

Fichas de Planificación Docente

Grado en

# Geografía

Guías Académicas  
2013-2014



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Edita:  
SECRETARÍA GENERAL  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

---

*Realizado por:* TRAFOTEX FOTOCOMPOSICIÓN, S. L.  
SALAMANCA, 2013

## GUÍA DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS

Los programas de las asignaturas pueden ser modificados por los profesores al principio del curso, notificándose a los estudiantes en clase.

### PRIMER CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

#### HISTORIA I (DE LOS ORÍGENES DEL HOMBRE A LA EDAD MEDIA)

##### 1.- Datos de la Asignatura

|                    |  |         |         |              |                 |
|--------------------|--|---------|---------|--------------|-----------------|
| Código             | 101800   | Plan    | 2010    | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Básica   | Curso   | Primero | Periodicidad | Cuatrimestral 1 |
| Área               | Prehistoria, Historia Antigua e Historia Medieval  |         |         |              |                 |
| Departamento       | Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología / Historia Medieval, Moderna y Contemporánea |         |         |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:  | Studium |         |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   |         |         |              |                 |

##### Datos del profesorado

|                      |   |           |                     |
|----------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Ángel Vaca Lorenzo  | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Historia Medieval, Moderna y Contemporánea  |           |                     |
| Área                 | Historia Medieval   |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Presenciales: en el despacho, a establecer al inicio del curso. Virtuales: permanentemente en la dirección electrónica. |           |                     |
| URL Web              |   |           |                     |
| E-mail               | anva@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1446 |

|                      |   |           |                     |
|----------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Alejandro Gómez Fuentes   | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología   |           |                     |
| Área                 | Prehistoria   |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Presenciales: en el despacho, a establecer al inicio del curso. Virtuales: permanentemente en la dirección electrónica. |           |                     |
| URL Web              |   |           |                     |
| E-mail               | alexgo@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1435 |

|                      |   |           |                     |
|----------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Rosario Valverde Castro   | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología   |           |                     |
| Área                 | Historia Antigua  |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Presenciales: en el despacho, a establecer al inicio del curso. Virtuales: permanentemente en la dirección electrónica. |           |                     |
| URL Web              |   |           |                     |
| E-mail               | charoval@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1417 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

### Bloque formativo al que pertenece la materia

Esta asignatura pertenece al bloque de Contenidos optativos del título de grado y técnicas instrumentales optativas de carácter transversal, donde se incluyen disciplinas como Economía, Derecho, Historia, Sociología, Antropología, Ecología, Organización de Empresas, Matemáticas y Estadística Informática, idiomas, dibujo y diseño gráfico, Topografía y Geodesia, fotografía y gestión de proyectos. Esta asignatura está relacionada directamente con la asignatura denominada Historia II (correspondiente al periodo histórico comprendido entre la Edad Moderna y la Edad Contemporánea).

### Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Esta asignatura se enmarca en el bloque de asignaturas que tienen como objetivo introducir al alumno en aquellas materias afines al perfil del geógrafo de cara a la adquisición de conocimientos de otras disciplinas o de técnicas transversales que complementen la formación y contribuyan a su capacitación profesional y que son necesarias para su formación generalista.

### Perfil profesional

Esta asignatura está orientada al perfil profesional del geógrafo, ya que forma parte de su formación generalista. Con ella el estudiante adquiere herramientas fundamentales para desarrollar su actividad profesional en el campo de la docencia y de la investigación, ya sea a nivel universitario o de educación secundaria.

**3.- Recomendaciones previas**

No se requiere ningún requisito ni conocimiento previos para cursar esta asignatura.

**4.- Objetivos de la asignatura****Generales:**

1. Conocer la evolución material, tecnológica y cultural de las diferentes sociedades a lo largo de la Prehistoria e Historia Antigua y Medieval.
2. Realizar el estudio cronológico de los diferentes periodos de la Prehistoria e Historia de la Humanidad.
3. Identificar las diferentes etapas históricas
4. Comprender las diversas manifestaciones del hecho histórico y expresar juicios críticos y coherentes desde la perspectiva de los diferentes perfiles de la disciplina atendiendo a las principales corrientes metodológicas en el campo de la Prehistoria e Historia.

**Específicos:**

1. Analizar las creaciones históricas y sus contextos culturales a los efectos de su interpretación.
2. Comprender los fenómenos de humanización y procesos de producción de alimentos, aparición de las ciudades y las primeras sociedades históricas, así como la génesis y consolidación de la sociedad feudal con sus distintos desarrollos.
3. Reflexionar sobre cada uno de los procesos materiales, tecnológicos y culturales de la Prehistoria, la Historia Antigua y su transición a la Edad Media, así como la evolución de la sociedad feudal hasta el siglo XV.

**5.- Contenidos****CONTENIDOS TEÓRICOS:****1º Bloque: INTRODUCCIÓN A LA PREHISTORIA.****Módulo 1: PALEOLÍTICO Y NEOLÍTICO.**

**Unidad 1:** Origen y evolución del hombre y sus culturas durante el Paleolítico.

**Unidad 2:** Los orígenes de la economía de producción durante el Neolítico.

**2º Bloque: INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA ANTIGUA:****Módulo 1: ORIENTE y GRECIA:**

**Unidad 1:** Egipto y el Próximo Oriente asiático: de la aparición de la civilización a la formación de los imperios.

**Unidad 2:** Grecia: un mundo organizado en *póleis*.

**Módulo 2: MUNDOS HELENÍSTICO Y ROMANO:**

**Unidad 1:** Alejandro y el mundo helenístico

**Unidad 2:** Roma: de la monarquía al imperio

**3º Bloque: INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA EDAD MEDIA.****Módulo 1: INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA EDAD MEDIA:**

**Unidad 1:** ¿Qué es la Edad Media? Concepto y periodización.

**Módulo 2: LA ALTA EDAD MEDIA (ss. V-X): EL NACIMIENTO DE EUROPA.**

**Unidad 1:** Las migraciones de los germanos y sus consecuencias (ss. V-VII).

**Unidad 2:** La supervivencia del Imperio Romano en Oriente: el Imperio Bizantino (ss. IV-X).

**Unidad 3:** Nacimiento y expansión del Islam: los imperios Omeya y Abbasí (ss. VII-X).

**Unidad 4:** La formación de Europa: el Imperio carolingio y su fracaso (ss. VIII-X).

**Módulo 3: LA PLENA EDAD MEDIA (ss. XI-XIII): LA EXPANSIÓN DE EUROPA.**

**Unidad 1:** El crecimiento económico del Occidente europeo: desarrollo agrario, renacer de las ciudades y revolución comercial.

**Unidad 2:** La configuración del sistema social medieval: Imágenes y realidades.

**Unidad 3:** La construcción del mapa político de Europa: poderes universales y monarquías feudales y nacionales.

**Unidad 4:** Las nuevas inquietudes religiosas y culturales de la Europa Occidental: renovación monástica, herejías, mendicantes y universidades.

**Módulo 4: LA BAJA EDAD MEDIA (ss. XIV-XV). ¿EL OTOÑO DE LA EDAD MEDIA?**

**Unidad 1:** La crisis del siglo XIV y su recuperación transformadora: las mutaciones económicas y sociales en el mundo rural y urbano europeo.

**Unidad 2:** Sistemas de gobierno y dinámica política de la Europa Occidental: hacia el Estado moderno y la Europa de las naciones.

**Unidad 3:** La crisis de la Iglesia y las nuevas corrientes religiosas y culturales europeas: de la Escolástica al Humanismo.

**CONTENIDOS PRÁCTICOS:**

El alumno está obligado a presentar dos trabajos individuales relacionados con la asignatura, que podrán ser objeto de comentario y debate con el profesor en las horas de tutorías.

- El primer trabajo consistirá en una disertación o reseña, redactada en un máximo de cinco folios, por una sola cara, sobre una de las lecturas de las monografías aquí propuestas.
- Y el segundo trabajo consistirá en un análisis y comentario por escrito, máximo de cinco folios, de uno de los registros documentales propuestos más abajo.

La reseña y el comentario elegidos por el alumno no podrán pertenecer a la misma unidad temática de la asignatura (Prehistoria, Antigua y Edad Media), siendo obligatorio que comentario y reseña pertenezcan a distintas partes en las que se ha dividido la asignatura (ejem. si la reseña del libro elegida pertenece a Prehistoria, el comentario del documento debe elegirse entre las unidades temáticas de Antigua o Edad Media; si el comentario del documento pertenece a Historia Medieval, la reseña deberá elegirse de entre las correspondientes a Prehistoria, Antigua).

El plazo límite de entrega de estos dos trabajos será dos semanas antes de la fecha del día establecido para el primer examen de la asignatura. Y la nota obtenida servirá tanto para la primera como para la segunda (o examen de recuperación) evaluación.

**1. LECTURAS PROPUESTAS:**

— **Prehistoria:**

BERMÚDEZ DE CASTRO, J. M. et alii, *Hijos de un tiempo perdido: la búsqueda de nuestros orígenes*. Barcelona: Ares y Mares, 2004 (capítulos 6-9, páginas 167-274).

— **Historia Antigua:**

GRIMAL, P., *La civilización romana*. Barcelona: Juventud, 1965. Parte II.

— **Edad Media:**

LE GOFF, J., *La Edad Media explicada a los jóvenes*. Barcelona: Paidós, 2007.

**2. DOCUMENTOS PROPUESTOS:**

— **Prehistoria:**

Significado y aportaciones tecnológicas del *chopper* a la fabricación de hojas.

— **Historia Antigua:**

Aristófanes, *Las Avispas*.

— **Edad Media:**

Fragmento de Adalberón de Laón, *Carmen ad Rothbertum regem francorum* (año 998), relativo a la sociedad medieval de los tres órdenes o el imaginario del feudalismo.

Estos documentos serán entregados a los alumnos por cada profesor.

| <b>6.- Competencias a adquirir</b>  |  |
|---|--|
| Básicas/Generales   |  |
| Las contempladas en la Memoria del título de Grado de Historia del Arte.  |  |
| Específicas   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adquisición de la terminología correcta sobre los fenómenos sociales de la Prehistoria y la Historia.</li> <li>2. Conocimiento de los métodos y técnicas adecuados para abordar el estudio de la Prehistoria y la Historia.</li> <li>3. Conocimiento y habilidad para utilizar los instrumentos de recopilación de información.</li> <li>4. Capacidad de leer textos historiográficos y documentos originales en la propia lengua y otros idiomas.</li> <li>5. Desarrollo de la sensibilidad hacia el patrimonio documental y arqueológico y su conservación.</li> <li>6. Capacidad para relacionar y valorar las diversas fuentes del conocimiento histórico.</li> </ol> |  |
| Transversales   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo del razonamiento crítico</li> <li>2. Capacidad de análisis y de síntesis</li> <li>3. Capacidad para la comunicación y creatividad</li> <li>4. Aprendizaje autónomo y creatividad</li> <li>5. Conocimiento de otras culturas y costumbres, en especial del pasado y de la diversidad cultural.</li> <li>6. Capacidad de iniciativa individual, trabajo en equipo y toma de decisiones.</li> </ol>   |  |

| <b>7.- Metodologías docentes</b>   |
|--|
| <p>Teniendo en cuenta que esta asignatura se imparte en el primer curso y que el Grado no es de especialidad en Historia, se ha optado por un sistema mixto de enseñanza-aprendizaje, en el que primen las clases magistrales que, a modo de guía, introducirán al alumno en la materia. Una vez que el alumno haya adquirido una parte de los conocimientos teóricos, se pasará a una segunda fase basada en la interacción con el estudiante, en la que se primará el trabajo desarrollado a partir de un análisis crítico de los contenidos, mediante el estudio de los materiales y fuentes históricas y de los trabajos historiográficos.</p> |

| <b>8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes</b> |                           |                                 |                       |                           |               |
|---|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|   |                           | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|   |                           | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales  |                           | 35                              |                       | 49                        | 84            |
| Prácticas   | - En aula                 | 4                               |                       | 6                         | 10            |
|   | - En el laboratorio       |                                 |                       |                           |               |
|   | - En aula de informática  |                                 |                       |                           |               |
|   | - De campo                |                                 |                       |                           |               |
|   | - De visualización (visu) |                                 |                       |                           |               |

|                                   | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Seminarios                        | 4                               |                       | 6                         | 10            |
| Exposiciones y debates            | 5                               |                       | 5                         | 10            |
| Tutorías                          |                                 | 2                     |                           | 2             |
| Actividades de seguimiento online |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos           |                                 |                       | 8                         | 8             |
| Otras actividades (detallar)      |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          | 6                               |                       | 20                        | 26            |
| TOTAL                             | <b>54</b>                       | <b>2</b>              | <b>94</b>                 | <b>150</b>    |

## 9.- Recursos

### Libros de consulta para el alumno

#### PREHISTORIA

##### Antropología/Paleolítico:

- J. L. ARSUAGA; I. MARTÍNEZ, *Atapuerca y la evolución humana*, fotografía Javier Trueba, Fundació Caixa Catalunya, Barcelona, 2004.  
 V. CABRERA; F. BERNALDO DE QUIRÓS; M. MOLIST; P. AAGUAYO; A. RUIZ, *Manual de Historia Universal. 1. Prehistoria*. Historia 16, Madrid, 1992.  
 T. CHAMPION; C. S. GAMBLE; S. SHENAN; A. WHITTLE, *Prehistoria de Europa*, Ed. Crítica/Arqueología, Barcelona, 1988.  
 Y. COPPENS; P. PICQ (dir.), *Los orígenes de la humanidad*, traducción de Carmen Martínez Gimeno, Espasa, Madrid, 2004, 2 v.  
 V. M. FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, *Prehistoria*. Alianza Editorial. Madrid, 2007  
 A. GÓMEZ FUENTES, *Economía de subsistencia. La tipología lítica*. Universidad de Salamanca. 2001. [CD]

##### Neolítico:

- O. AURENCHÉ; S. K. KOZLOWSKI, *El origen del Neolítico en el Próximo Oriente. El paraíso perdido*. Ed. Ariel Prehistoria, Barcelona, 2003.  
 K. MAZURIÉ DE KEROUALIN, *El origen del neolítico en Europa. Agricultores, cazadores y pastores*. Ed. Ariel Prehistoria, Barcelona, 2007.  
 S. F. McCARTER, *Neolithic*, illustrations by Catherine E. Weaver, Routledge, London, 2007.

#### HISTORIA ANTIGUA

##### General

- G. BRAVO, *Historia del mundo antiguo. Una aproximación crítica*, Alianza, Madrid, 1994.

##### Antiguo Oriente y Egipto

- A. KUJERT, *El Oriente Próximo en la Antigüedad: 3000-330 a. C.* (2 vols.), Crítica, Barcelona, 2000.  
 A. PÉREZ LARGACHA, *Historia antigua de Egipto y del Próximo Oriente*, Akal, Madrid, 2006.  
 J. SANMARTÍN & J. M. SERRANO, *Historia Antigua del Próximo Oriente. Mesopotamia y Egipto*, Akal, Madrid, 1998 (2006).

##### Grecia y Roma

- M. CHRISTOL; D. NONY, *De los orígenes de Roma a las invasiones bárbaras*, Akal, Madrid, 1988 (2005).  
 M. CRAWFORD, *La república romana*, Historia del mundo antiguo Taurus, Madrid, 1982 (1988).

- J. GÓMEZ PANTOJA (coord.), *Historia Antigua: Grecia y Roma*, Ariel, Barcelona, 2003.
- S. B. POMEROY et alii, *La Antigua Grecia*. Historia política, social y cultural. Barcelona: Crítica, 2001 (2011).
- J. M. ROLDÁN HERVÁS, *Historia de Roma*, Universidad de Salamanca, Salamanca, 1995 (2000).
- F. RUZZE; M. C. AMOURETTI, *El mundo griego antiguo*, Akal, Madrid, 1997.
- HISTORIA MEDIEVAL:**
- A) Ámbito europeo:**
- V. A. ÁLVAREZ PALENZUELA (coord.), *Historia Edad Media Universal*. Barcelona: Ariel, 2005.
- S. CLARAMUNT; E. PORTELA; M. GONZÁLEZ y E. MITRE, *Historia de la Edad Media*. Barcelona: Ariel, 1992.
- R. FOSSIER (dir.), *La Edad Media*. Barcelona: Crítica, 1988, 3 vols.
- J. A. GARCÍA DE CORTÁZAR, L. A. SESMA MUÑOZ, *Manual de Historia Medieval*. Madrid: Alianza, 2008.
- M. KAPLAN (dir.), *Edad Media. Siglos IV-X*. Granada: Universidad de Granada, 2005.
- , *Edad Media. Siglos XI-XV*. Granada: Universidad de Granada, 2005.
- M. A. LADERO QUESADA, *Edad Media*, vol. II de *Historia Universal Vicens Universidad*. Barcelona: Vicens-Vives, 1987.
- J. LE GOFF, *La civilización del Occidente medieval*. Barcelona: Juventud, 1969.
- E. MITRE FERNÁNDEZ, *Historia de la Edad Media en Occidente*. Madrid: Cátedra, 1995.
- C. VINCENT, *Breve historia del Occidente medieval*. Madrid: Alianza, 2001.
- B) Ámbito hispano:**
- V. A. ÁLVAREZ PALENZUELA (coord.), *Historia de España de la Edad Media*. Barcelona: Ariel, 2002.
- P. BONNASSIE Y OTROS, *Las Españas medievales*. Barcelona: Crítica, 2001.
- J. CARRASCO Y OTROS, *Historia de las Españas medievales*. Barcelona: Crítica, 2002.
- J. Á. GARCÍA DE CORTÁZAR, *La época medieval*. Vol. 2 de *Historia de España Alfaguara* dir. por M. Artola. Madrid: Alianza, 1973.
- HISTORIA, *Historia de España dirig. por Manuel Tuñón de Lara*. Barcelona: Labor, 1980-82, vols. II-IV.
- , *Historia de España de Nerea*. Madrid: Nerea, 1994-95, vols. II-III:
- , *Historia de España 3º Milenio*. Madrid: Síntesis, 2000-03, vols. 7-10.
- , *Historia de España Medieval*. Madrid: Istmo, 2001-09, vols. V-X.
- P. IRADIEL; S. MORETA y E. SARASA, *Historia medieval de la España cristiana*. Madrid: Cátedra, 1989.
- J. MATTOSO (dir.), *História de Portugal*. Lisboa: Estampa, 1993. 2 vols.
- M. RIU RIU, *Edad Media (711-1500)*. Vol 2 de *Manual de Historia de España*. Madrid: Espasa Calpe, 1989.
- Y. SERRAO y A. H. DE O. MARQUES, *Nova História de Portugal*. Lisboa: Presença, 1996, vols. II-IV.
- C) Instrumentos: diccionarios, colecciones de textos, atlas y cronologías.**
- J. AGUSTÍ; P. VOLTES y J. VIVES, *Manual de cronología española y universal*. Madrid: CSIC, 1953.
- P. BONNASSIE, *Vocabulario básico de Historia Medieval*. Barcelona: Crítica, 1983.
- A. ECHEVARRÍA y J. M. RODRÍGUEZ, *Atlas histórico de la Edad Media*. Madrid: Acento, 2003.
- R. FEDOU, *Léxico de la Edad Media*. Madrid: Taurus, 1982.
- F. GARCÍA DE CORTÁZAR, *Atlas de Historia de España*. Barcelona: Planeta, 2005.
- J. LÓPEZ-DAVALILLO LARREA, *Atlas histórico de España y Portugal. Desde el Paleolítico hasta el siglo XX*. Madrid: Síntesis, 2000.
- A. MACKAY y D. DITCHBURN (eds.), *Atlas de Europa Medieval*. Madrid: Cátedra, 1999.
- E. MARTÍNEZ RUIZ y OTROS, *Atlas histórico de España I*. Madrid: Istmo, 2000.
- E. MITRE FERNÁNDEZ, *Textos y documentos de época medieval (análisis y comentario)*. Barcelona: Ariel, 1992.
- M. TUÑÓN DE LARA, (dir.), *Textos y documentos de Historia Antigua, Media y Moderna hasta el siglo XVII*. Tomo XI de *Historia de España*. Barcelona: Labor, 1984.

|  |
|--|
| <p>Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agencia Internacional de ISBN: <a href="http://www.isbn-international.org/esp/index.html">http://www.isbn-international.org/esp/index.html</a> que contiene los libros publicados en cada país desde el último cuarto del siglo XX.</li> <li>• Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico Español (CCPB): <a href="http://www.mcu.es/bibliotecas/MC/CCPB/index.html">http://www.mcu.es/bibliotecas/MC/CCPB/index.html</a></li> <li>• Compludoc: <a href="http://www.ucm.es/BRCM/complu/frame.htm">http://www.ucm.es/BRCM/complu/frame.htm</a> base de datos de artículos publicados en revistas científicas españolas que mantiene la Universidad Complutense de Madrid desde 1997.</li> <li>• CSIC – Bases de datos del ISOC – Sumarios de Revistas (Ciencias Sociales y Humanidades): <a href="http://bddoc.csic.es:8080/isoc.html;jsessionid=2E183C8C3F6FF1492ED5CA2E3F02CA06">http://bddoc.csic.es:8080/isoc.html;jsessionid=2E183C8C3F6FF1492ED5CA2E3F02CA06</a></li> <li>• DIALNET: <a href="http://dialnet.unirioja.es/">http://dialnet.unirioja.es/</a> Hemeroteca virtual de la Universidad de la Rioja creada en 2001.</li> </ul>   |
| <p><b>10.- Evaluación</b></p>  |
| <p>Consideraciones Generales</p> <p>La evaluación de la adquisición de competencias se realizará a través de la valoración de las distintas actividades formativas e incluirá la evaluación continua de distintos aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Asistencia y participación en las clases presenciales (prácticas, seminarios).</li> <li>— Trabajos prácticos y su presentación y discusión en clase: exposiciones, etc.</li> <li>— Trabajos realizados por el alumnado: salidas de campo, recensiones de bibliografía, comentarios de mapas o textos, trabajos individuales y en grupo.</li> <li>— Examen sobre los contenidos teóricos y los análisis prácticos explicados durante el curso.</li> </ul>  |
| <p>Criterios de evaluación</p> <p>El sistema de calificaciones aplicado estará conforme con la legislación vigente: notas de 1 a 10, siendo necesario al menos un 5 para aprobar la asignatura.</p>  |
| <p>Instrumentos de evaluación</p> <p>La evaluación de la asignatura se realizará en función de los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El principal elemento de evaluación será en un examen final en forma de prueba escrita. Consistirá en la respuesta a seis preguntas conceptuales (medio folio cada una), relacionadas con los diferentes bloques y módulos temáticos de la asignatura (1 pregunta de Prehistoria, 1 de Oriente y Grecia, 1 de Mundos helenístico y romano y 3 de Hª. Medieval). El valor de esta prueba en el conjunto de la evaluación de la asignatura será de un 50%.</li> <li>b) Un segundo elemento de valoración serán los trabajos individuales (comentario y reseña), cuyo valor en la puntuación final será de un 30%.</li> <li>c) Finalmente, la asistencia a clase y la participación activa y actitud en el desarrollo del curso tendrá un valor del 20% sobre la puntuación final de la asignatura. Se controlará de forma fehaciente, aunque aleatoria, este elemento de valoración.</li> </ol> <p>En todas las pruebas escritas se tendrá en cuenta a la hora de evaluar la forma de expresión y la redacción (faltas de ortografía), elementos que podrán modificar la nota de dichas pruebas. Asimismo, el alumno deberá obtener una calificación media de al menos 3 puntos sobre 10 en la prueba escrita (apartado a) para que le sean computadas las puntuaciones obtenidas en los apartados b y c.</p> |
| <p>Recomendaciones para la evaluación</p> <p>Sería deseable que los alumnos superasen las tres partes de la asignatura. De no ser así, los profesores harán una media ponderada de cada una de las partes.</p>   |
| <p>Recomendaciones para la recuperación</p>  |

**LENGUA MODERNA. INGLÉS ACADÉMICO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                   |       |      |              |                 |
|--------------------|-------------------|-------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101801            | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Formación básica  | Curso | 1º   | Periodicidad | 1º cuatrimestre |
| Área               | Inglés            |       |      |              |                 |
| Departamento       | Filología inglesa |       |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:       |       |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:    |       |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |                         |          |           |
|----------------------|-------------------------|----------|-----------|
| Profesor Coordinador | Rosa Revilla            | Grupo    | 1         |
| Departamento         | Filología Inglesa       |          |           |
| Área                 | Lengua Inglesa          |          |           |
| Centro               | Facultad de Filología   |          |           |
| Despacho             | Placentinos             |          |           |
| Horario de tutorías  | Pendiente de asignación |          |           |
| URL Web              | english.usal.es         |          |           |
| E-mail               | reviros@usal.es         | Teléfono | Ext. 1756 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Resulta indudable que un titulado debe contar en su expediente el estudio de una lengua extranjera y más específicamente de la lengua inglesa, considerada la lengua franca de todos los ámbitos académicos. Es sabido que para que una investigación tenga repercusión internacional tiene que estar escrita en inglés con independencia de la lengua materna del investigador que la haya llevado a cabo. Se trata, pues, de una materia fundamental en el currículo de un alumno de este tipo de titulaciones que le permitirá utilizar el inglés como lengua instrumental y académica y además tener otro punto de referencia para su objeto de estudio principal y abrir futuras puertas a nuevos estudios en su currículo.

Bloque formativo al que pertenece la materia

Formación Filológica. Es una asignatura de Formación Básica. obligatoria,

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Proporcionar conocimientos de lengua inglesa a un nivel B1-B2 según el Marco Europeo de Referencia de lenguas.

Perfil profesional

Profesor/a de enseñanza secundaria.  
Gestor cultural

Experto en cooperación internacional  
 Experto en ciencia de la sociedad, del lenguaje y de la comunicación  
 Divulgador/a artística y cultural  
 Programador/a de actividades artísticas y culturales  
 Técnico en edición, producción, difusión y crítica de textos  
 Hacer un uso flexible y efectivo del idioma para fines sociales, académicos y profesionales.

### 3.- Recomendaciones previas

El alumno que se matricule en esta asignatura deberá poseer al menos una competencia lingüística y comunicativa en lengua inglesa de nivel intermedio (A2) según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Al comienzo del curso todos los alumnos deberán realizar una prueba de nivel para comprobar su nivel y así adecuar el curso a las deficiencias y necesidades lingüísticas de los alumnos. A los alumnos que en la prueba de nivel sobrepasen el nivel B1 se les aconsejará que sigan el curso en régimen de tutoría especializada (individualizada o en grupo).

### 4.- Objetivos de la asignatura

- Transmitir un amplio conocimiento y valoración de la lengua inglesa su cultura y su imbricación en la cultura europea.
- Conseguir un buen dominio en la comunicación oral y escrita de la lengua inglesa.
- Transmitir los procedimientos de análisis de la estructura de la lengua y sus funciones discursivas en los diferentes niveles
- Conseguir una correcta gestión de la información en inglés recibida a través de diversas fuentes.

### 5.- Contenidos

#### Gramaticales

- Revision: question formation
- Auxiliary verbs
- *The...The...+ comparatives*
- Present perfect simple and progressive
- Using adjectives as nouns, adjective order
- Narrative tenses, past perfect continuous
- *So/ Such...that*
- Adverbs and adverbial phrases
- Passive (all forms), *It is said that..., he is thought to be..., etc.*
- Conditionals and future time clauses
- *Likely and probably*
- Unreal conditionals
- Past modals
- *Would rather, had better*
- Verbs of senses

#### Léxicos/temáticos:

Vocabulario relacionado con los siguientes temas: las lenguas extranjeras; fuentes de información académica; temas culturales, sociológicos, de actualidad, etc.

Formación de palabras: sufijos y prefijos. Palabras compuestas. *Phrasal verbs*

Todas las formas de una palabra: sustantivos, verbos, adjetivos...

**Fonéticos/pronunciación:**

Acento en las palabras: las sílabas fuertes como guías de pronunciación.

Las vocales largas, cortas, diptongos y triptongos.

Las consonantes, conjuntos consonánticos.

Reconocimiento de los símbolos fonéticos.

## 6.- Competencias a adquirir

### 6. COMPETENCIAS

#### 6.1. Competencias transversales/genéricas

##### 6.1.1. Instrumentales

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- Conocimiento intermedio-alto de la lengua inglesa
- Habilidades de investigación
- Planificación y gestión del tiempo

##### 6.1.2. Sistémicas

- Capacidad de aprender
- Capacidad crítica y autocrítica
- Capacidad para el razonamiento crítico
- Capacidad de comunicación y perlocutiva
- Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones
- Habilidades de gestión de la información

##### 6.1.3. Personales

- Habilidad para trabajar de forma autónoma
- Trabajo en equipo
- Iniciativa y espíritu emprendedor
- Apreciación de la diversidad y multiculturalidad
- Conocimientos de culturas y costumbres de los países de habla inglesa
- Iniciación en el diseño y gestión de proyectos
- Preocupación por la calidad

#### 6.2. Competencias específicas

##### 6.2.1. Cognitivas (saber)

- Conocimiento instrumental intermedio-alto de la lengua inglesa
- Conocimiento intermedio-alto de la gramática de la lengua inglesa
- Conocimiento intermedio-alto de terminología y neología en la segunda lengua

- Conocimiento de la variación lingüística de la lengua inglesa
  - Conocimiento de la historia y de la cultura vinculadas a la segunda lengua
  - Conocimiento de herramientas, programas y aplicaciones informáticas específicas de la lengua inglesa
- 6.2.2. Procedimentales/instrumentales (saber hacer)
- Capacidad de comunicación oral y escrita en lengua inglesa
  - Capacidad para elaborar textos de diferente tipo en lengua inglesa
  - Capacidad para traducir textos de diferente tipo a/desde la lengua inglesa
  - Capacidad para comunicar y enseñar los conocimientos adquiridos de la lengua inglesa
  - Capacidad para localizar, manejar y sintetizar información bibliográfica u otra contenida en bases de datos y otros instrumentos informáticos y de Internet sobre la lengua inglesa
  - Capacidad para analizar textos y discursos literarios y no literarios de la lengua inglesa utilizando apropiadamente las técnicas de análisis
- 6.2.3. Académicas:
- Capacidad de recibir, comprender y transmitir la producción científica en la segunda lengua
  - Capacidad para evaluar críticamente la bibliografía consultada
- 6.2.4. Actitudinales (ser):
- Capacidad de desarrollar el espíritu de trabajo y el debate en equipo
  - Disponibilidad receptiva, crítica y respetuosa ante planteamientos y juicios diferentes
  - Capacidad de reflexión y apreciación de los rasgos caracterizadores de la producción lingüística y cultural con dominio de la perspectiva histórica
  - Capacidad para desarrollar una actitud crítica ante la información procedente de distintas fuentes, y sus posibles actitudes discriminatorias o manipuladoras
  - Capacidad de disfrutar con la adquisición de conocimientos, el trabajo bien hecho y el esfuerzo recompensado.

## 7.- Metodologías docentes

En cuanto a la metodología docente, todos los grupos de estudiantes formados en esta materia realizarán actividades formativas similares y el sistema de evaluación será también similar. Destacamos que estas actividades formativas.

- Requerirán la presencia y participación activa del alumno, se impartirán enteramente en inglés y estarán enfocadas fundamentalmente al aprendizaje de esta lengua. Con este objetivo, se utilizarán recursos tanto tradicionales como audiovisuales e informáticos.
- La base fundamental de las actividades formativas será el curso *New English File*, upper intermediate, OUP. En clase se utilizará el student's book, el workbook, y su página web.

Las actividades formativas serán las siguientes:

### 7.1. Tipos de cursos

- sesiones académicas teóricas
- sesiones académicas prácticas, que constituirán la base en las asignaturas de enseñanza y aprendizaje de la lengua
- sesiones con material audiovisual para el contacto directo con la lengua
- sesiones en laboratorios de idioma, aulas de autoaprendizaje de lenguas y aulas dotadas de infraestructura informática y audiovisual idónea para la enseñanza y aprendizaje de lenguas
- sesiones de práctica con alumnos procedentes de los programas de intercambio de la titulación

- sesiones de exposición y debate
- sesiones de guías de controles de lectura obligatoria
- sesiones de utilización de material informático y audiovisual para el aprendizaje de la lengua
- tutorías especializadas
- tutorías individualizadas
- tutorías virtuales
- sesiones de estudio personal guiado

#### 7.2. Actividades de aprendizaje

- asistencia a clase
- realización de pequeñas tareas
- prácticas en laboratorio
- trabajos escritos
- lectura de libros y artículos
- participación en reuniones formativas
- trabajo de campo
- si fuera el caso, prácticas en empresa

Estas actividades formativas están encaminadas en la consecución de las diferentes competencias tanto transversales como específicas.

### 8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes

|                                   |                           | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   |                           | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales              |                           |                                 |                       |                           |               |
| Prácticas                         | - En aula                 | 20                              |                       |                           |               |
|                                   | - En el laboratorio       |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - En aula de informática  | 5                               |                       |                           |               |
|                                   | - De campo                |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - De visualización (visu) |                                 |                       |                           |               |
| Seminarios                        |                           | 5                               |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates            |                           | 5                               |                       | 10                        |               |
| Tutorías                          |                           | 5                               |                       | 5                         |               |
| Actividades de seguimiento online |                           |                                 | 5                     | 40                        |               |
| Preparación de trabajos           |                           |                                 |                       | 40                        |               |
| Otras actividades (detallar)      |                           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          |                           |                                 | 5                     | 5                         |               |
| <b>TOTAL</b>                      |                           | <b>40</b>                       | <b>10</b>             | <b>100</b>                | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

<http://www.oup.com/elt/global/products/englishfile/upperint/>

<http://www.wordreference.com/es/>

*Collins Spanish-English / English Spanish Dictionary*

*Collins Cobuild English Language Dictionary*

*Longman Dictionary of Language and Culture*

*Longman Language Activator*

Leech, G. *An A-Z of English Grammar and Usage*. Arnold.

Murphy, R. *English Grammar in Use*. Cambridge University Press.

Swam, M. *Basic English Usage*. Oxford University Press.

Sánchez Benedito, F. *Gramática Inglesa*. Alhambra.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/multimedia/index.shtml>

<http://www.learnenglish.de/>

[http://www.edufind.com/english/grammar/grammar\\_topics.php](http://www.edufind.com/english/grammar/grammar_topics.php)

[http://www.englisch-hilfen.de/en/exercises\\_list/alle\\_grammar.htm](http://www.englisch-hilfen.de/en/exercises_list/alle_grammar.htm)

<https://moodle.usal.es/mod/resource/view.php?id=252830>

**10.- Evaluación**

## Criterios de evaluación

Al tratarse de la evaluación de una *Lengua extranjera*, los criterios establecidos para su evaluación constituirán una combinación de los procedimientos siguientes:

- asistencia y participación activa en las actividades lectivas
- asistencia y participación del alumno en las actividades dirigidas del curso
- realización de ejercicios y trabajos personales
- exposición de trabajos individuales y colectivos
- realización de pruebas de carácter escrito u oral
- presentación oral
- test
- portafolio
- controles de lectura
- controles de empleo de laboratorios de idiomas y otros recursos audiovisuales
- resúmenes
- informes de trabajo
- resolución de tareas

|   |
|---|
| <b>Instrumentos de evaluación</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>— Control de la asistencia a clase, entrega periódica de trabajos, realización de los mismos, etc.</li><li>— Examen global al final del curso donde el alumno demostrará los conocimientos y competencias adquiridos. Tendrá un valor del 50% de la nota final. El 50% restante de esta nota valorará la asistencia a clase y los trabajos personales realizados por el alumno durante el curso.</li><li>— El examen global puede tener un carácter escrito u oral, o ambos.</li><li>— Esta actividad tiene también la función de desarrollar en el alumno las competencias específicas académicas.</li></ul> |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>   |
| Participación activa en todas las actividades formativas del curso.<br>Seguimiento y puesta al día de dichas actividades<br>Entrega puntual de trabajos solicitados   |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>   |
| Revisión profunda de los contenidos del curso<br>Actualización en la entrega de trabajos solicitados y de las actividades formativas del curso.   |

**INTRODUCCIÓN A LA SOCIOLOGÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                           |         |                                  |              |                              |
|--------------------|---------------------------|---------|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| Código             | 101803                    | Plan    | Grado en Geografía.<br>Plan 2010 | ECTS         | 6                            |
| Carácter           | Formación Básica          |         |                                  | Periodicidad | 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre |
| Área               | Sociología                |         |                                  |              |                              |
| Departamento       | Sociología y comunicación |         |                                  |              |                              |
| Plataforma Virtual | Plataforma:               | Studium |                                  |              |                              |
|                    | URL de Acceso:            |         |                                  |              |                              |

**Datos del profesorado**

|                      |                                  |           |       |
|----------------------|----------------------------------|-----------|-------|
| Profesor Coordinador | Esther Hernández Bejarano        | Grupo / s | Único |
| Departamento         | Sociología y Comunicación        |           |       |
| Área                 | Sociología                       |           |       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia |           |       |
| Despacho             |                                  |           |       |
| Horario de tutorías  |                                  |           |       |
| URL Web              |                                  |           |       |
| E-mail               |                                  | Teléfono  |       |

**2.- Objetivos de la asignatura**

1. Introducir al alumno en la perspectiva desde la que la sociología observa y analiza la realidad social
2. Familiarizar al estudiante con los conceptos, enfoques y metodología básicas que proporciona la sociología
3. Desarrollar la capacidad de contrastar distintas formas de interpretar realidades sociales actuales, de tomar una postura teórica razonada, y de aplicar esa postura a la interpretación y análisis de un hecho social.

**3.- Contenidos**Contenidos Teóricos

1. Introducción a la sociología: la perspectiva sociológica
2. Socialización, cultura y vida cotidiana
3. Estructura social y cambio social

4. Estratificación y desigualdad social
5. Grupos, organizaciones e instituciones
6. Economía, estado y sociedad
7. Métodos y técnicas de investigación social
8. Teorías sociológicas

#### Contenidos Prácticos

En función de los intereses de los alumnos de las distintas titulaciones (Geografía, Historia, Historia y Ciencias de la Música) se fijarán contenidos específicos en el trabajo práctico a desarrollar sobre los temas:

- Sociedad y territorio
- Comunicación, cultura y sociedad
- Análisis sociológico de cuestiones de actualidad.

#### **4.- Competencias a adquirir**

##### Específicas

- CE1. Interrelacionar los conocimientos de la titulación con la realidad social actual  
 CE2. Conocimiento de métodos, técnicas y enfoques de la sociología  
 CE3. Entender los problemas de forma multidisciplinar y multidimensional, aportando específicamente el enfoque sociológico  
 CE4. Capacidad de entender el lenguaje y las propuestas de la sociología  
 CE5. Realizar presentaciones de carácter oral y escrito con rigor científico  
 CE6. Seleccionar información complementaria y aplicarla como medio de actualización de conocimientos adquiridos.

##### Transversales

- CT1. Capacidad de análisis y síntesis  
 CT2. Trabajo en equipo  
 CT3. Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar  
 CT4. Aprendizaje autónomo  
 CT5. Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica  
 CT6. Habilidades de investigación  
 CT7. Razonamiento crítico

#### **5.- Metodologías**

Se utilizarán:

- Clases magistrales sobre los contenidos. Competencias CE1, CE2, CE3, CE4, CE6 y CT7
- Seminarios de lectura y comentario de textos, incluyendo el análisis de hechos de actualidad. Competencias CE3, CE4, CE6, CT1, CT4 y CT6.
- Realización de un trabajo práctico en equipo, cuyos resultados se expondrán y debatirán en clase. Competencias: CE3, CE5, CE6, CT1, CT2, CT3, CT5, CT6 y CT7

**6.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|  | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|  | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales   | 32                              |                       |                           | 32            |
| Clases prácticas <ul style="list-style-type: none"> <li>- En el laboratorio</li> <li>- En aula</li> <li>- En aula de Informática</li> <li>- De campo</li> <li>- De visu</li> </ul> |                                 |                       |                           |               |
| Seminarios   | 8                               |                       | 12                        | 20            |
| Exposiciones y debates   | 10                              | 2                     | 6                         | 18            |
| Tutorías   |                                 | 2                     |                           | 2             |
| Actividades de seguimiento online  |                                 | 1                     | 1                         | 2             |
| Preparación de trabajos  | 2                               |                       | 40                        | 42            |
| Otras actividades (especificar)  |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes   | 2                               |                       | 32                        | 34            |
| <b>TOTAL</b>   | <b>54</b>                       | <b>5</b>              | <b>91</b>                 | <b>150</b>    |

**7.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

Calhoun, C., Light, D. y Keller, S. (2000) *Sociología*. Madrid: McGraw-Hill  
 Garvia, R. (1998) *Conceptos fundamentales de sociología*. Madrid: Alianza  
 Gelles, R.J. y Levine, A. (1996) *Sociología*. Madrid: McGraw-Hill  
 Giddens, A. (1998) *Sociología*. Madrid: Alianza  
 Giner, S. (1997) *Sociología*. Barcelona: Península.  
 Giner, S., Lamo de Espinosa, E y Torres, C. (eds) (2006). *Diccionario de Sociología*. Madrid: Alianza  
 Macionis, J.J. y Plummer, K (1999) *Sociología*. Madrid: Prentice Hall.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es>)  
 Observatorio social de Castilla y León (<http://oscyula.usal.es>)

| <b>8.- Evaluación</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Consideraciones Generales</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
| El peso de los distintos instrumentos en la nota final se corresponde con el número de horas de trabajo del alumno necesarias (redondeadas). Los códigos corresponden a las competencias evaluadas por cada herramienta   |  |  |  |  |  |  |  |
| El uso de fuentes no citadas, de modo fraudulento, sobre todo de Internet, para el trabajo, supondrá automáticamente una calificación de 0 (cero) tanto en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria (consumiendo de este modo dos convocatorias), imposibilitando a TODOS los miembros del grupo aprobar esa parte de la asignatura en este curso. |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Criterios de evaluación</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se especifican para cada uno de los instrumentos de evaluación.   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Examen sobre los contenidos teóricos (45% de la nota final); se valorará la visión global de la asignatura y la capacidad de relacionar entre los distintos temas de las clases magistrales, así como el conocimiento en detalle de los mismos. CT1, CT2, CT3, CT4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Participación en los seminarios y en las exposiciones y debates (10%), se valorarán las intervenciones y su contenido. CE1, CT1, CT4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Reflexión escrita sobre el contenido de los seminarios y exposiciones (10%), se valorarán la capacidad de síntesis y de reflexión. CE1, CE3, CE6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Trabajo práctico (35%). Se valorará la sistematicidad en la recopilación de datos, la elaboración del enfoque teórico y su aplicación a hechos concretos, y la exposición pública de resultados. CE2, CE4, CE5, CT2, CT3, CT5, CT6.  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cada uno de los instrumentos necesita un 4,5 para entrar en el cálculo de la media ponderada. Esta media debe llegar a 5,0 para aprobar.  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
| Se recomienda el uso de las tutorías para el desarrollo del trabajo práctico.   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
| Se recomienda la consulta con el profesor para identificar las carencias competenciales a recuperar y el modo de hacerlo.   |  |  |  |  |  |  |  |

### **9.- Organización docente semanal (Adaptar a las actividades propuestas en cada asignatura)**

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|----------------------|
| 1      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 2      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 3      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 4      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 5      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 6      | 2                                   |                                      | 1   | 1   |  |   |                      |

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|----------------------|
| 7      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 8      | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 9      | 2                                   |                                      | 1   | 1   |  |   |                      |
| 10     | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 11     | 2                                   |                                      | 1   | 1   |  |   |                      |
| 12     | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 13     | 2                                   |                                      | 1   | 1   |  |   |                      |
| 14     | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 15     | 2                                   |                                      | 1   | 1   |  |   |                      |
| 16     | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 17     | 2                                   |                                      | 1   |   |  |   |                      |
| 18     |                                     |                                      | 1   |   |  | 2   |                      |
| 19     |                                     |                                      |   |   |  |   |                      |

**FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |   |      |              |             |
|--------------------|------------------|---|------|--------------|-------------|
| Código             | 101806           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Formación básica | Curso   | 1º   | Periodicidad | 1º semestre |
| Área               | Geografía Física |   |      |              |             |
| Departamento       | Geografía        |   |      |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | STUDIUM   |      |              |             |
|                    | URL de Acceso:   | <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> |      |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Ana Sánchez del Corral Jiménez                       | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Geografía  |           |                     |
| Área                 | Geografía Física                                     |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                     |           |                     |
| Despacho             | Departamento de Geografía                            |           |                     |
| Horario de tutorías  | Ver tablón de anuncios del Departamento de Geografía |           |                     |
| URL Web              |  |           |                     |
| E-mail               | jana@usal.es   | Teléfono  | 923294400 Ext. 1409 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Materia (Bloque formativo): Geografía Física<br>Conjunto de asignaturas vinculadas entre sí. Fundamentos de Geología, Climatología, Hidrogeografía, Geomorfología, Biogeografía, Paisaje y Medio Ambiente, Geografía Física Aplicada. |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| La asignatura de Fundamentos de Geología introduce las bases para el estudio del relieve.   |
| Perfil profesional  |
| Interés de la materia para una profesión futura.<br>Es una materia básica para la Geografía Física Aplicada, y en especial para los estudios de Ordenación del Territorio   |

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Con esta materia se pretende que los alumnos adquieran unos conocimientos geológicos básicos sobre la Tierra, que les permitan ver las implicaciones del sustrato, y su dinámica, en el desarrollo de los relieves de la superficie terrestre.

**5.- Contenidos****5.1.-Programa de Clases Teóricas**

Tema 1.- La Tierra. Propiedades Físicas, estructura y composición.

Tema 2.- Procesos Geológicos. El concepto de ciclo geológico

Tema 3.- Los materiales de la Tierra. Minerales y Rocas. Introducción a la Petrología

Tema 4.- Magmatismo. Las Rocas Ígneas.

Tema 5.- Sedimentos y Rocas Sedimentarias.

Tema 6.- Procesos Metamórficos. Rocas metamórficas.

Tema 7.- Dinámica terrestre. La Litosfera: dinámica y evolución. Deformación de los materiales terrestres.

Tema 8.- Tectónica global. Las grandes Unidades estructurales de la Tierra.

Tema 9.- Relieves estructurales y relieves litológicos.

Tema 10.- Registro histórico de la Tierra. El tiempo geológico. Métodos de datación.

Tema 11.- Evolución geológica de la Tierra. Geología de la Península Ibérica

Tema 12.- Cartografía Geológica

**5.2.-Programa de Clases Prácticas**

I.- Identificación y reconocimiento de Minerales

II.- Criterios de identificación y reconocimiento de los principales tipos de rocas. Rocas Ígneas, Rocas Sedimentarias, Rocas Metamórficas.

III.- Elementos texturales de Sedimentos.

IV.- El mapa Topográfico y el mapa Geológico. Cortes Geológicos, bloques diagrama.

V.- Principios básicos de Geología Histórica.

VI.- Evolución geológica de la Península Ibérica.

VII.- Práctica de Campo: Observación y reconocimiento de rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas. Observación de estructuras geológicas y su cartografía. Interpretación de la estructura geológica regional. Observación y estudio de las relaciones estructura-relieve y litología-relieve.

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

- Conocimiento y manejo de los métodos de información gráfica en geología, así como la terminología básica.
- Fomentar la capacidad de observación y la percepción tridimensional de las estructuras geológicas.
- Comprender las dimensiones espacio y tiempo en Geología.
- Capacidad de utilizar adecuadamente la cartografía geológica.
- Capacidad de elaborar e interpretar los resultados obtenidos de las observaciones de campo y trabajo de gabinete.

- Capacidad de organizar el trabajo de la asignatura.
- Capacidad de realizar presentaciones científicas ante un grupo (alumnos y profesores).
- Destacar la incidencia de la geología en la actividad humana.

#### Transversales

- Transversales:
  - Capacidad de manejo de nuevas tecnologías
  - Capacidad lingüística
- Interpersonales:
  - Trabajo en equipo
  - Razonamiento crítico
- Sistémicas:
  - Aprendizaje autónomo
  - Motivación por la calidad
  - Capacidad de iniciativa
  - Creatividad

## 7.- Metodologías

### 7.1.- Clases teóricas y prácticas

De acuerdo con el programa propuesto de clases teóricas y coordinadas temporalmente con su desarrollo se proponen actividades prácticas de gabinete – laboratorio y al menos una práctica de campo.

Las Clases Teóricas servirán para presentar el esquema de los contenidos de cada uno de los temas, proporcionando al alumno material gráfico y bibliografía específica que le sirva para completar y ampliar los contenidos. Están destinadas a conseguir los objetivos de conocimiento y colaborar en los restantes, en especial los de comprensión. Los recursos utilizados serán la pizarra, el proyector de transparencias, proyección de imágenes y esquemas, con proyector de diapositivas y ordenador, fotocopias de apoyo con esquemas del tema, figuras y bibliografía específica. A partir del material suministrado, consultando diversas fuentes de información, el alumno desarrollará el tema para su estudio.

En las Clases Prácticas el alumno aplicará los conocimientos y métodos adquiridos en las clases teóricas, por tanto es necesaria una buena coordinación entre ambas actividades.

Los ejercicios prácticos presenciales se completarán con la realización de otros similares por parte del alumno.

### 7.2- Actividades Complementarias

Entre las actividades complementarias están la realización de Seminarios, cuyo objetivo fundamental será la exposición de un determinado tema, preparado con anterioridad, que suscite coloquio y diálogo entre el profesor y los alumnos y la participación activa de estos en el desarrollo del curso. El tema elegido puede complementar los contenidos de las clases teóricas o estar relacionado con las actividades prácticas (ej. explicación de las salidas de campo). Con esta actividad se pretende la participación activa del alumno.

Otras actividades complementarias serán la proyección de material audiovisual (videos, imágenes...) seguida de coloquio y comentario de los aspectos más relevantes mostrados.

### 7.3.- Salida de Campo

La práctica de campo tiene como objetivo el reconocimiento de los distintos materiales, sus estructuras, su evolución y su representación cartográfica. Se elegirá una zona y previamente a la salida los alumnos habrán recogido información y elaborado un dossier de acuerdo con los objetivos establecidos en la actividad.

Los objetivos generales de la práctica de campo son el reconocimiento de los distintos materiales y estructuras, con el fin de establecer las características geológicas de la región. Una vez establecido el espacio en el que se desarrollarán las prácticas el alumno recogerá información (cartográfica, bibliográfica,...) y de acuerdo con los objetivos establecidos preparará la actividad antes de la salida. Una vez en el campo comprobará sobre el terreno todos los materiales y su disposición, manejará los mapas geológicos, tomará nuevos datos (cualitativos y cuantitativos) y notas que le sirvan para completar el dossier preparado previamente, permitiéndole una vez realizada la salida elaborar una memoria de la actividad que será utilizada para preparar la evaluación continua de la parte práctica.

#### 7.4.- Tutorías

Además de las seis horas semanales dedicadas a tutorías que pueden ser utilizadas por el alumno para resolver dudas de índole académica los estudiantes tendrán programadas unas sesiones de tutorías obligatorias. En estas sesiones de tutorías se persigue una relación más individualizada con el alumno (o pequeños grupos) y el objetivo será el control del aprendizaje (y el trabajo personal del alumno) y la resolución de las dudas sobre el contenido del programa (teoría y práctica) así como la orientación y seguimiento de las actividades programadas en la asignatura.

Cada alumno deberá realizar dos sesiones de tutoría programada, al margen de todas las que desee realizar a lo largo del curso, durante el horario de tutorías.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             |                 | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             |                 | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          |                 | 19                              |                       | 25                        |               |
| Clases prácticas            | Aula            | 23                              |                       | 25                        |               |
|                             | Salida de Campo | 8                               |                       | 5                         |               |
| Actividades Complementarias |                 | 2                               |                       |                           |               |
| Tutorías                    |                 | 2                               |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                 |                                 |                       | 5                         |               |
| Otras actividades:          |                 |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    |                 | 6                               |                       | 30                        |               |
| TOTAL                       |                 | 60                              |                       | 90                        | 150           |

### 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno

#### 4.1.- Bibliografía Básica

Águeda, J.; Anguita, F.; Araña, v.; López, J. y Sánchez de la Torre, L (1977).-Geología. Ed. Rueda, Madrid.

Anguita Virella, Francisco & Moreno Serrano, Fernando (1991).- Procesos Geológicos Internos. Ed. Rueda.

Anguita Virella, Francisco & Moreno Serrano, Fernando (1993).- Procesos Geológicos Externos y Geología Ambiental. Ed. Rueda.

- Anguita, F. (1991).**- Origen e Historia de la Tierra. Ed. Rueda, Madrid.
- Banda Tarradellas, Enric & Torné, Montserrat (1997).**- Geología. Ed. Santillana Bachillerato (Grupo Santillana Ediciones, S.A.).
- Bastida, F. (2005).**- Geología. Una visión moderna de las Ciencias de la Tierra (Vol. I y II) Edt Trea. Gijón.
- Chorley, R.J.; Schumm, S.A. and Sugden, D.E. (1984).** Geomorphology. Ed. Methuen, London.
- Ford, D. And Williams, P. (1989).**- Karst Geomorphology and Hydrology. Unwin Hyman. London.
- Gutiérrez Elorza, M. (Ed.) (1994).**- Geomorfología de España. Ed. Rueda.
- Gutiérrez Elorza, M. (2008).**- Geomorfología. Pearson-Prentice Hall, D.L.. Madrid.
- Jennings, J.N. (1985).**- Karst geomorphology. [Rev. ed], Basil Blackwell, Oxford.
- Mckniggt, T.L. & Hess, D. (2.002).**-Physical Geography. A Landscape Appreciation. Student Animation CD, Ed. Prentice Hall.
- Ollier, C. (1981).**- Tectonic and landforms. (Ed. Clayton,K.M.) Longman. London.
- Pedraza Gilsanz, J. de (1996).**- Geomorfología. Principios, Métodos y Aplicaciones. Rueda.
- Pozo Rodríguez, M., González Yélamos, J. y Giner Robles, J. (2005).**- Geología práctica: introducción al reconocimiento de materiales y análisis de mapas. Madrid : Pearson Educación, 2004 (imp. 2005).
- Scientific American (1981).**- Deriva continental y tectónica de placas. Ed. Blume,Barcelona.
- Selby, M.J. (1985).**- Earth's changing surface : an introduction to geomorphology / Oxford: Clarendon Press, 1985 (imp. 1991)
- Strahler, A N.(1987).**- Geología Física. Ed. Omega, Barcelona.
- Summerfield, M.A. (Ed.) (2000).**- Geomorphology and global tectonics. John Wiley & Sons.
- Tarback, Edward J. (imp. 2002).**- Ciencias de la tierra : una introducción a la geología física / Edward J. Tarback, Frederick K. Lutgens; traducción, Ana María Rubio ; revisión técnica, Manuel Pozo Rodríguez, José Manuel González Casado (6a. ed., reimpr. + 1 disco compacto. Madrid : Prentice Hall, D.L. 2000).
- Twidale, C.R. (1982).**- Granite Landforms. Elsevier Scientific Publ. Co. Ámsterdam. The Netherlands.
- Vera, J.A. (Ed. Principal) (2004).**- Geología de España. Sociedad Geológica de España (SGE). Instituto Geológico y Minero de España (IGME) Madrid.
- Vidal Romani, J.R. y Twidale, C.R. (1998).**- Formas y Paisajes graníticos. Servicio de Publicaciones. Universidad de la Coruña. A Coruña
- Whitten, D. G. A. y Brooks, J.R.V. (1980)** Diccionario de geología (revisión técnica de J. A. Martínez Álvarez y M. Gutiérrez Claverol; versión española de Juan José Ruiz Olavide). Madrid: Alianza, D. L. Alianza diccionarios.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

- Sociedad Geológica de España: <http://www.sociedadgeologica.es/>
- Instituto Geológico y Minero de España: <http://www.igme.es/>
- Sociedad Española de Geomorfología: <http://www.geomorfologia.es/>
- Asociación Española Estudio del Cuaternario: <http://tierra.rediris.es/aequa/>
- Internacional Union for Quaternary Research: <http://www.inqua.tcd.ie/>
- Intern. Stratigraphic Guide , Geologic Time Scale: <http://www.stratigraphy.org/>
- Earth Science News, Maps, Dictionary, Articles, Jobs: <http://geology.com/>
- Internacional Union of Geological Sciences: <http://www.iugs.org/>
- Internacional Association of Geomorphologists: <http://www.geomorph.org/gt/gtgal.html>
- The Geological Society of America: <http://www.geosociety.org/>
- OneGeology-Europe: <http://www.onegeology-europe.org/home>

| <b>10.- Evaluación</b>   |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Consideraciones Generales</b>   |                                 |
| <p>El resultado final de la evaluación responderá a una evaluación continua de todas las actividades programadas en la asignatura. Para superar la asignatura será necesario obtener una puntuación igual o superior a <b>5</b> sobre <b>10</b> en la <u>media de los 4 primeros Items</u> y la media de cada uno de ellos tiene que ser igual o superior a <b>4</b> sobre <b>10</b>.</p> <p>Las pruebas de evaluación continua que no hayan sido realizadas por el alumno serán puntuadas con un 0 para calcular el valor medio de los <u>ítems 1 y 2</u>.</p> <p>Para poder contemplar en la evaluación la asistencia a las tutorías, clases teóricas y clases prácticas el alumno tendrá que tener una asistencia mínima del <b>70 %</b>. En caso de no tener este requisito el Item 10.5 será valorado con un "0".</p> |                                 |
| <b>Criterios de evaluación</b>   |                                 |
| <b>Items evaluables</b>  | <b>% de la evaluación final</b> |
| <b>10.1.- Evaluación continua parte teórica</b>  | <b>15</b>                       |
| <b>10.2.- Evaluación continua parte práctica</b>   | <b>15</b>                       |
| <b>10.3.- Prueba final parte teórica</b>   | <b>30</b>                       |
| <b>10.4.- Prueba final parte práctica</b>  | <b>30</b>                       |
| <b>10.5.- Asistencia a Tutorías, clases teóricas, prácticas y práctica de campo</b>  | <b>10</b>                       |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |                                 |
| <p>De modo general para la evaluación del grado de consecución de los objetivos propuestos en la asignatura y grado de desarrollo de capacidades se considerarán las Pruebas escritas finales de los contenidos teóricos y prácticos (Apartados 3 y 4) que se realizarán en las fechas previstas en la Planificación Docente de la Facultad, así como las Pruebas de evaluación continua que se irán realizando a lo largo del curso y sus fechas y bloques de contenidos se indicaran en la información disponible en Studium (Apartados 2 y 3) . Asimismo se tendrán en cuenta la participación activa en las clases presenciales teóricas y prácticas (Apartado 10.5).</p>  |                                 |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |                                 |
| <p>De modo general para la evaluación del grado de consecución de los objetivos propuestos en la asignatura y grado de desarrollo de capacidades se considerarán las pruebas escritas presenciales.</p>  |                                 |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |                                 |
| <p>Para la recuperación se recomienda contactar con el profesor para que éste le oriente en vista a reforzar o desarrollar aquellas capacidades que no hayan sido logradas.</p>  |                                 |

**GEOGRAFÍA GENERAL****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                                     |   |      |              |                 |
|--------------------|-------------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101808                              | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria                         | Curso   | 1º   | Periodicidad | 1º cuatrimestre |
| Área               | Geografía Física y Geografía Humana |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía                           |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                         | Studium   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:                      | <a href="https://moodle.usal.es/course/view.php?id=6065">https://moodle.usal.es/course/view.php?id=6065</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                       |
|----------------------|---|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Antonio Ceballos Barbancho  | Grupo / s | 1, 2 y 3.             |
| Departamento         | Geografía   |           |                       |
| Área                 | Geografía Física  |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                       |
| Despacho             | Planta Principal, departamento de Geografía.                                    |           |                       |
| Horario de tutorías  | Será determinado al comienzo del curso y anunciado en la plataforma Studium     |           |                       |
| URL Web              | <a href="http://diarium.usal.es/ceballos/">http://diarium.usal.es/ceballos/</a> |           |                       |
| E-mail               | ceballos@usal.es  | Teléfono  | 923 294550; ext. 1434 |

|                      |   |           |                       |
|----------------------|---|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | José Luis Sánchez Hernández   | Grupo / s | 1, 2 y 3.             |
| Departamento         | Geografía   |           |                       |
| Área                 | Geografía Humana  |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                       |
| Despacho             | Planta Principal, departamento de Geografía.  |           |                       |
| Horario de tutorías  | Será determinado al comienzo del curso y anunciado en la plataforma Studium   |           |                       |
| URL Web              | <a href="http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html">http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html</a> |           |                       |
| E-mail               | jlish@usal.es   | Teléfono  | 923 294550; ext. 1410 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

La asignatura forma parte del bloque de contenidos de *Formación Básica* de los Grados de Historia y Humanidades y del bloque de contenidos de la materia *Teoría y Métodos en Geografía* en el caso del Grado de Geografía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La asignatura pretende presentar al estudiante de primer curso la Geografía como ciencia que capacita para conocer la variedad de los factores y agentes que intervienen en la configuración geográfica del mundo, así como reconocer las diferencias territoriales en función de las distintas escalas de estudio: mundial, nacional y regional.

Perfil profesional

En las exposiciones teóricas y en el desarrollo de actividades prácticas los docentes explicarán a los estudiantes las líneas de trabajo y actuación desarrolladas por los geógrafos profesionales.

**3.- Recomendaciones previas**

Las aptitudes básicas que se le presupone en un estudiante universitario: un nivel de motivación mínimo y suficiente para aprender, habilidad para expresar correctamente los conocimientos adquiridos (tanto oral como por escrito), cierta capacidad de trabajo autónomo individual y colectivo, desarrollo del pensamiento crítico y fundamentado en el conocimiento.

**4.- Objetivos de la asignatura**

1. Objetivos generales:
  - Conocer la aportación y utilidad de la ciencia geográfica para comprender el espacio y el territorio, así como sus problemas de organización y gestión.
  - Comprender las variables fundamentales del medio físico-natural de la Tierra y las relaciones e interrelaciones que definen el ambiente ecológico y natural en sus varias dimensiones o escalas espaciales.
  - Analizar la evolución de la sociedad humana en sus dimensiones básicas de cantidad, naturaleza y localización, así como sus formas de hábitat y sus modalidades de organización económica, social y política.
2. Objetivos específicos:
  - Conocer y aplicar algunos de los términos y conceptos básicos de la ciencia geográfica.
  - Aplicar algunas herramientas y técnicas sencillas para describir, analizar y comprender las características del medio geográfico.
  - Conocer algunas fuentes generales de información geográfica.
  - Desarrollar la capacidad crítica para plantear y discutir problemas geográficos de interés social.
  - Expresar correctamente los conocimientos adquiridos.

**5.- Contenidos****5.1.- PROGRAMA TEÓRICO**

Tema 1: ¿Qué es y para qué sirve la geografía?

Tema 2: Las herramientas básicas del geógrafo.

Tema 3: Planeta Tierra: La posición de la Tierra en el espacio y las grandes esferas.

Tema 4: La circulación general atmosférica y los grandes tipos de clima.

Tema 5: Los grandes biomas de la Tierra

Tema 6: Los grupos humanos: población, sociedad y cultura en perspectiva geográfica.

Tema 7: Los espacios habitados: campo y ciudad como formas básicas de organización del territorio.

Tema 8: Los instrumentos de la acción colectiva: la economía y la política como procesos geográficos.

### **5.2.- ACTIVIDADES PRÁCTICAS Y COMPLEMENTARIAS**

- Uso y manejo del Mapa Topográfico Nacional.
- Caracterización climática y relación con los principales biomas.
- Análisis del plano urbano.
- Cálculo de la especialización económica territorial.
- Comentario crítico de gráficos y textos
- Seminario: La Geografía y los grandes temas del siglo XXI.

## **6.- Competencias a adquirir**

### Básicas/generales

**CB\_1:** Tomar conciencia de la diversidad de los hechos, fenómenos y procesos estudiados por la Geografía en su objetivo disciplinar de comprender e interpretar la complejidad del territorio mundial.

**CB\_2:** Conocer la variedad de los factores y agentes que intervienen en la caracterización geográfica del mundo.

**CB\_3:** Habilidad de interrelacionar el medio físico y ambiental con la esfera socioeconómica y humana.

### Específicas

**CE\_1:** Entender e interpretar el medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los fenómenos físicos, humanos y espaciales.

**CE\_2:** Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Geografía.

**CE\_3:** Capacidad de entender y referir los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio geográfico a las escalas espaciales y temporales adecuadas.

**CE\_4:** Capacidad para reconocer las diferencias territoriales en función de las distintas escalas de estudio: mundial, nacional y regional.

**CE\_5:** Comprender los factores y elementos que explican las diferentes formas de utilización y ordenación del espacio por parte de la sociedad.

**CE\_6:** Sensibilidad e interés por los temas y problemas territoriales y geopolíticos del mundo actual.

### Transversales

**CT\_1:** Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, de forma organizada, creativa, autónoma y orientada a la toma de decisiones.

**CT\_2:** Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.

**CT\_3:** Capacidad de análisis y de síntesis.

**CT\_4:** Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.

**CT\_5:** Aprendizaje de la labor en equipos en la elaboración de trabajos y la discusión de temas de debate y análisis comparado.

**7.- Metodologías****7.1.- Clases teóricas y prácticas**

Las **clases teóricas** consistirán en una serie de *presentaciones por parte del profesor de los fundamentos de la asignatura*. Estas presentaciones tienen un doble objetivo: i) explicar de manera clara y ordenada los conceptos y procesos básicos de la asignatura e ii) invitar al alumno a profundizar en la materia a través del estudio personal y en la discusión con el profesor en las sesiones previstas al efecto.

Las **clases prácticas** complementan las clases teóricas. Mediante el desarrollo de ejercicios prácticos se buscará aclarar y precisar principios, conceptos y situaciones de la Geografía General, así como perfeccionar las técnicas de análisis e interpretación de la información. Los ejemplos prácticos familiarizarán al estudiante con la identificación de las variables que permiten medir y valorar las interrelaciones espaciales de los distintos factores geográficos en el territorio considerado a diferentes escalas.-

El alumno contará con una variedad de recursos materiales (temas escritos, guiones-resumen de las preguntas clave y conceptos básicos, presentaciones en Power Point, documentos técnicos, fichas de prácticas, bases de datos, referencias bibliográficas, enlaces de internet etc.) en la plataforma virtual Studium.

**7.2.- Actividades Complementarias**

- Análisis y comentario crítico de textos y material gráfico de naturaleza geográfica.
- Seminario consistente en la exposición y debate sobre un problema relevante de índole geográfica vinculado a los contenidos del temario.

**7.3.- Tutorías**

Al inicio del curso se publicará en *Studium* el horario de las tutorías correspondiente a cada profesor de la asignatura. Las tutorías individuales son una gran oportunidad para que el estudiante *resuelva todas las dudas* que tenga sobre los contenidos del programa y *oriente su formación hacia aquellos aspectos de la materia que le resulten de mayor interés*. Las tutorías *representan el espacio adecuado para que el estudiante libre de prejuicios desarrolle de manera plena un análisis crítico* y motivado sobre la totalidad de aspectos tratados en el desarrollo de la materia.

El correo electrónico en absoluto suple el tiempo dedicado a las tutorías en el calendario lectivo, debido a lo cual los profesores sólo atenderán a consultas puntuales (y generalmente con carácter técnico u organizativo) por este medio de comunicación.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 26                              | 20                    | 22                        | 68            |
| Clases prácticas            | 15                              | 20                    | 10                        | 45            |
| Seminarios                  | 3                               |                       |                           | 3             |
| Exposiciones y debates      | -                               |                       |                           |               |
| Tutorías                    | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     | 3                               |                       |                           | 3             |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 6                               | 12                    | 12                        | 30            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>54</b>                       | <b>52</b>             | <b>44</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- Albet i Mas, A. y Benejam Argimbau, P. (2000). *Una geografía humana renovada: lugares y regiones en un mundo global*. Ed. Vicens Vives, Barcelona. 110 pp.
- Bailey, R.G. (1998): *Ecoregions. The ecosystem Geography of the Oceans and Continents*. Springer, United States of America. 176 pp.
- Christopherson, R.W. (2012): *Geosystems. An Introduction to Physical Geography*. 8th Edition. Prentice Hall, New Jersey. 668 pp..
- Dicken, P. (2007). *Global shift. Mapping the changing contours of the world economy*. Sage. Londres. 599 pp.
- Flanery, T. (2006): *La amenaza del cambio climático*. Ed. Taurus. Madrid. 393 pp.
- Gore, A. (2007): *Una verdad incómoda. La crisis planetaria del calentamiento global y cómo afrontarla*. Ed. Gedisa. 328 pp.
- Hagget, P. (2001): *Geography. A Global Synthesis*. Prentice Hall-Pearson Education. England. 833 pp.
- Johnston, R.J., Gregory, D. y Smith, D.M. (2000). *Diccionario de Geografía Humana*. Ed. Akal, Madrid. 592 pp.
- Knox, J., Agnew, J. y McCarthy, L. (2003). *The geography of the world economy*. 4ª edición. Arnold. Londres. 437 pp.
- Knox, J. y Marston, S. (2004). *Place and regions in global context. Human Geography*. Pearson Education, Londres. 530 pp.
- Lindón Villoria, A. e Hiernaux Nicolás, D. dirs. (2007). *Tratado de Geografía Humana*. Anthropos Editorial del Hombre, Barcelona-Méjico. 652 pp.
- López Bermúdez, F., Rubio Recio, J. M. y Cuadrat, J. M. (1992): *Geografía Física*. Ed. Cátedra, Madrid. 594 pp.
- McKnight, T.L. y Hess, D. (2011). *Physical geography: A landscape appreciation*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 10th Edition.
- Rogers, A. y Viles, H.A. –Eds- (2003). *The student's companion to Geography*. Second Edition. Blackwell Publishing. United Kingdom. 395 pp.
- Romero, J. coord. (2004). *Geografía humana. Procesos, riesgos e incertidumbres en un mundo globalizado*. Ed. Ariel, Barcelona. 447 pp.**
- Smithson, P., Addison, K. y Atkinson, K. (2002): *Fundamentals of the Physical Environment*. Routledge, London. 627 pp.**
- Strahler, A.N. y Strahler, A.H. (1989): *Geografía Física*. 3ª edición. Editorial Omega, Barcelona. 550 pp.**
- Strahler, A. (2013): *Introducing Physical Geography*. Willey, United States of America. 664 pp.**
- Whittow, J.B. (1988): *Diccionario de Geografía Física*. Alianza Editorial, Madrid. 557 pp.
- Zárate Martín, A. y Rubio Benito, M<sup>ª</sup>T. (2005). *Geografía humana: sociedad, economía y territorio*. Fundación Ramón Areces, Madrid. 518 pp.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Al finalizar cada unidad temática se facilitará al alumno un listado con diversas fuentes de información específicas sobre la materia explicada.

**10.- Evaluación**

La evaluación de la asignatura se basará en los siguientes criterios: i) Seguimiento y valoración de la participación y actitud positiva del alumno en las clases teóricas y prácticas. ii) Valoración del nivel de asimilación de las habilidades y competencias propias de la materia. iii) Rendimiento en cada una de las actividades vinculadas a la materia. La evaluación final será el resultado de la ponderación diferenciada de las actividades realizadas por el alumnado en clases teóricas y prácticas, seminarios, actividades complementarias y examen escrito.

| Aspectos a evaluar   | % de la calificación final |
|--|----------------------------|
| <b>10.1.- Actividades prácticas.</b> Se evaluará la participación, el interés, la realización de los ejercicios y la actitud activa, constructiva y/o crítica del alumno en este tipo de actividades. Todo ello deberá quedar reflejado en la calidad de las memorias correspondientes a las distintas actividades prácticas que serán objeto de evaluación. | 40                         |
| <i>Competencias evaluadas: CB_2; CE_1; CE_2; CE_4; CE_5; CT_1; CT_2; CT_3; CT_4 y CT_5</i>   |                            |

| Aspectos a evaluar  | % de la calificación final |
|---|----------------------------|
| <p><b>10.2.- Actividades complementarias.</b> En este bloque se incluirá el seminario, donde se evaluará la asistencia y participación activa. Así mismo, en este bloque, también se evaluarán los análisis y comentarios críticos de los textos y material gráfico de naturaleza geográfica que se presentarán y discutirán en el aula.</p> <p><i>Competencias evaluadas: CB_1; CB_2; CB_3; CE_1; CE_3; CE_4; CE_5; CE_6; CT_1; CT_2; CT_3 y CT_4</i></p>  | 10                         |
| <p><b>10.3.- Examen.</b> Ejercicio escrito en donde el alumno deberá mostrar su nivel de conocimiento de los contenidos de los ocho temas que forman parte del programa teórico de la asignatura. Esta actividad es obligatoria y para que compute en la calificación final el alumno tiene que obtener una nota mínima de 4 puntos sobre 10.</p> <p><i>Competencias evaluadas: CB_1; CB_2; CE_1; CE_2; CE_5; CT_1; CT_2; CT_3 y CT_4</i></p>   | 50                         |
| <b>Consideraciones Generales</b>  |                            |
| <p>Todos los materiales evaluables de la asignatura (comentarios críticos, memorias de prácticas, examen escrito, etc.) han de estar redactados en castellano con independencia de la procedencia geográfica del alumno. Los alumnos extranjeros deberán tener un nivel mínimo de castellano que les capacite para expresarse de manera clara y adecuada.</p> <p>La calificación final será producto de la ponderación de todas las actividades detalladas en la tabla precedente, teniendo en cuenta que se exigirá una nota mínima en el examen escrito de 4 puntos sobre 10 para que este ejercicio sea considerado en el sumatorio final de las calificaciones.</p> <p>Los alumnos matriculados en la asignatura procedentes de otras universidades (nacionales y extranjeras) deberán cumplir íntegramente con el calendario de actividades de la asignatura, incluidas las pruebas de recuperación.</p> |                            |
| <b>Criterios de evaluación</b>  |                            |
| Cada actividad práctica o complementaria tendrá unos criterios de evaluación específicos que serán publicitados en la plataforma <i>Studium</i> .   |                            |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>   |                            |
| Los detallados en la tabla precedente.  |                            |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>   |                            |
| Se recomienda al alumno un seguimiento activo de todas las actividades vinculadas a la asignatura. Debido a que se trata de un sistema de evaluación semi-extensiva con carácter formativo el alumno deberá cumplir con el calendario correspondiente a cada tarea y estar atento a la celebración de las sesiones de valoración crítica de los materiales presentados por parte de los profesores.   |                            |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>   |                            |
| Una vez publicadas las calificaciones finales correspondientes a la asignatura, aquellos alumnos que no hayan aprobado la misma, o que habiéndola aprobado quieran recuperar alguna actividad suspensa para mejorar su nota, serán convocados por los profesores a una reunión informativa en donde éstos les orientarán, caso por caso, sobre las actividades que tienen que recuperar. En todo caso, cada estudiante sólo podrá recuperar las actividades correspondientes a los apartados de evaluación que haya suspendido.   |                            |

## PRIMER CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE

## ESTADÍSTICA BÁSICA

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |   |       |      |              |                 |
|--------------------|---|-------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101802  | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Formación básica                                    | Curso | 1º   | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional, Gª Física y Gª Humana |       |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía   |       |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:   |       |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:                                      |       |      |              |                 |

## Datos del profesorado

|                      |                             |           |           |
|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| Profesor Coordinador | LUENGO UGIDOS, Miguel Ángel | Grupo / s | ÚNICO     |
| Departamento         | GEOGRAFÍA                   |           |           |
| Área                 | Geografía Física            |           |           |
| Centro               | FAC. GEOGRAFÍA E HISTORIA   |           |           |
| Despacho             |                             |           |           |
| Horario de tutorías  |                             |           |           |
| URL Web              |                             |           |           |
| E-mail               | malu@usal.es                | Teléfono  | Ext. 1436 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

Bloque formativo al que pertenece la materia

**Módulo: TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

1. Conocimiento de las técnicas básicas estadísticas (descriptivas y proyectivas) y de análisis espacial así como de las representaciones gráficas usadas en geografía.
2. Utilización de programas informáticos estadísticos para el tratamiento de los datos y su expresión gráfica.
3. Capacidad de análisis mediante técnicas estadísticas de las más variadas fuentes de datos geográficas así como su representación.
4. Capacidad metodológica para diseño y transformación de grupos de datos cuantitativos en Bases de Datos que cumplan los requisitos para su procesado y tratamiento automatizado por programas básicos.

**Perfil profesional**

1. Utilización de programas informáticos estadísticos para el tratamiento de los datos y su expresión gráfica.
2. Capacidad de integrar e intercambiar informaciones/resultados con otros especialistas en estudios del territorio.

**3.- Recomendaciones previas**

- ✓ Repaso de los contenidos correspondientes a la asignatura del bachillerato denominada "Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales".
- ✓ Repaso de conocimientos básicos actualizados de aritmética, geometría euclidiana y álgebra.
- ✓ Conocimientos a nivel de usuario de sistemas operativos informáticos de amplia difusión (Windows).
- ✓ Conocimientos a nivel de usuario de herramientas informáticas "software" de uso generalizado: Procesadores de texto y Hojas de cálculo.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Se pretende que los futuros geógrafos, tras afirmar los fundamentos matemáticos más usuales en Geografía, dominen los aspectos básicos de la estadística, conozcan las formas fundamentales de representación y las posibilidades y limitaciones de la expresión gráfica para proceder a una elección adecuada y correcta confección. Además, en paralelo con el desarrollo de la temática estadística y gráfica y a propósito de los variados ejercicios que se plantearán, adiestrar en el manejo de la herramienta informática, utilizándola en el tratamiento de bases de datos y representación gráfica.

**5.- Contenidos**

1. Fundamentos matemáticos.
  - Representaciones gráficas
  2. Ejes de coordenadas, escalas y control de imagen.
  3. Representaciones lineales, histogramas y otras figuras geométricas.
  4. Técnicas de ajuste y gráficas de regresión.
  - Introducción a la estadística:
  5. Tipos de series de datos: singulares y agrupados.
  6. Tipo de datos y descripción de las series: medidas de tendencia central y de dispersión. Otros descriptores de las distribuciones.
  7. Reducción/Comparación de series: Índices, Puntuaciones Z, etc.
  8. Técnicas básicas de análisis y generalización espacial.
  9. Relación entre pares de variables: Correlación y predicción estadística.
- El ordenador como herramienta (simultáneo a bloques anteriores). La hoja de cálculo EXCEL.

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

Competencias y resultados del aprendizaje:

- CE1. Asegurar dominio de las bases matemáticas (aritméticas y geométricas) fundamentales para la geografía.  
CE2. Conocimiento, cálculo e interpretación de los conceptos básicos de la Estadística Descriptiva y Proyectiva.

|   |
|---|
| CE3. Discernir, en función de la finalidad que se pretenda y de la estructura de los datos de origen, los cálculos estadísticos adecuados y valorar los resultados.       |
| CE4. Conocer las técnicas de inter/extrapolación  |
| CE5. Conocer y manejar las técnicas básicas de análisis y generalización espacial.  |
| CE6. Conocer las reglas básicas de la correcta representación gráfica y discernir la/s más adecuada/s en función de la naturaleza de los datos y del objetivo perseguido. |
| CE7. Rigor razonado del procedimiento científico  |
| CE8. Formulación de hipótesis y sistemática de análisis y tratamiento de datos.   |
| CE9. Adiestrar en el manejo del ordenador como herramienta para la manipulación de bases de datos, procesos de cálculo y representación gráfica.                          |
| <b>Transversales</b>  |
| CT1. Rigor razonado del procedimiento científico.   |
| CT2. Formulación de hipótesis y sistemática de análisis y tratamiento de datos.   |
| CT3. Adiestrar en el manejo del ordenador como herramienta para la manipulación de bases de datos, procesos de cálculo y representación gráfica.                          |

## 7.- Metodologías

Actividades formativas en créditos, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

**Formación Teórica.....1,8 créditos (15 clase + 30 preparación=45 horas)**

Las clases teóricas tienen por objeto facilitar la adquisición de conocimientos o técnicas que puedan resultar más complicados al alumno así como facilitarle el esquema fundamental en que enmarcar los contenidos. A veces pueden ir precedidas de una lectura de manual o de textos ad hoc en la Web al objeto de asegurar la base de partida de las explicaciones y detectar desde el principio los aspectos que puedan resultar más complicados y ser suscitados en la siguiente clase teórica. Los textos en la Web pueden ir acompañados de ejercicios con solución final incorporada para comprobación inmediata de la correcta comprensión del texto en el proceso de autoaprendizaje.

Con esta modalidad se desarrollarán las competencias CE nºs **1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.**

**Formación Práctica .....1,6 créditos (20 clase + 20 preparación=40 horas)**

Su objetivo es garantizar la plena *comprensión de lo estudiado* en las clases teóricas y en las lecturas previas y complementarias. Los ejercicios más complejos o novedosos se responderán en estas o al menos se iniciará su resolución, explicando razonadamente los pasos con mayor dificultad.

Con esta modalidad se desarrollarán las competencias CE nºs **1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 9**

**Actividades complementarias..... 1,32 créditos (33 horas)**

Se entregará a principio de curso o en el transcurso del mismo un conjunto de ejercicios común a todos los alumnos, que deberán resolver a lo largo del cuatrimestre y entregar al final. Periódicamente algunos de los ejercicios se resolverán en sesiones conjuntas, puntuándose la intervención de los asistentes.

Junto con los ejercicios comunes cada alumno podrá recibir una serie de ejercicios individualizados que deberá resolver a lo largo del curso y entregará al final, junto con los anteriores, constituyendo la Memoria de Prácticas. Se le podrá interrogar sobre ellos en las tutorías programadas.

Con esta modalidad se desarrollarán las competencias CE nºs **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9**

|   |  |
|---|--|
| <b>Tutorías Programadas</b> .....   | <b>0,08 créditos (2,0 horas)</b>                               |
| Periódicamente, en sesiones individuales de control, se dará cuenta de los ejercicios planteados en la web y del grado de progreso en los comunes y personales. |  |
| Con esta modalidad se desarrollarán las competencias CE nºs <b>2, 3, 7 y 8.</b>   |  |
| <b>Preparación y realización de examen</b> .....  | <b>1,20 créditos (27 preparación + 3 realización=30 horas)</b> |
| <b>TOTAL CARGA TRABAJO</b> .....  | <b>6,0 créditos (150 horas)</b>                                |

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 15                              |                       | 30                        | 45            |
| Clases prácticas            | 20                              |                       | 20                        | 40            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 8                               |                       | 25                        | 33            |
| Tutorías                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 3                               |                       | 27                        | 30            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>48</b>                       |                       | <b>102</b>                | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

ESTÉBANEZ ÁLVAREZ, J. y BRADSHAW, R.P. (1979). Técnicas de cuantificación en Geografía. Ed. Tebar Flores, Madrid. 512 pp.

HAMMOND, R. y McCULLAGH, P. (1980). Técnicas cuantitativas en Geografía, Ed. Saltés, Madrid. 375 pp.

RASO, M.J. et al. (1987). Estadística básica para ciencias sociales, Ed. Ariel, Barcelona. 285 pp.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

### 10.- Evaluación

#### Consideraciones Generales

El resultado final de la evaluación responderá, en primer lugar, a una evaluación continua de todas las actividades programadas en la asignatura. Quienes obtengan por este procedimiento una nota superior a 5 y no aspiren a mejorar nota quedan exentos de la prueba de examen global; para ello, deberán haber obtenido una nota superior a 6 (sobre 10) en todos los demás ítems.

En los demás supuestos, para superar la asignatura será necesario haber asistido al menos al 75% de las clases prácticas (o compensar excepcionalmente con ejercicios adicionales asignados), obtener puntuación >0 en todos los ítems evaluables y de al menos 3,5 sobre 10 en el ítem de Examen Global (salvo que, como consecuencia de la evaluación continua, se le exima con independencia del peso que a este se conceda en la calificación total).

#### Criterios de evaluación

Asistencia a clases teóricas 10%  
Asistencia a clases prácticas 15%  
Memoria de Prácticas ponderada 30%  
Actividades complementarias y tutorías 15%  
Examen global 30%

#### Instrumentos de evaluación

Examen, si procede.  
Asistencia a clase (sobre todo práctica)  
Memoria de Prácticas (Cuaderno + ejercicios adicionales) ponderada según el punto siguiente.  
Participación activa en clase y sesiones de corrección  
Respuesta en tutorías programadas

#### Recomendaciones para la evaluación

Aparte de cumplir el requisito de asistencia a  $\geq 75\%$  de prácticas  
Compromiso anticipado de participación activa en sesiones de corrección de ejercicios del cuaderno, etc. [La inasistencia a todas las sesiones de corrección baja la calificación de la Memoria a la mitad]

#### Recomendaciones para la recuperación

**HISTORIA II (HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA)****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |   |   |      |              |                 |
|--------------------|---|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101804  | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Formación Básica                                    | Curso   | 1    | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | Historia Moderna e Historia Contemporánea           |   |      |              |                 |
| Departamento       | Historia Medieval, Moderna e Historia Contemporánea |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:   | Studium   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:                                      | < <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> > |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                     |  |           |                     |
|---------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor            | JOSÉ CARLOS RUEDA FERNÁNDEZ  | Grupo / s | 2                   |
| Departamento        | HISTORIA MEDIEVAL, MODERNA Y CONTEMPORÁNEA   |           |                     |
| Área                | HISTORIA MODERNA   |           |                     |
| Centro              | FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA   |           |                     |
| Despacho            |  |           |                     |
| Horario de tutorías | PRESENCIALES: 6 HORAS SEMANALES A ESTABLECER UNA VEZ FIJADO EL HORARIO DE CLASES.<br>VIRTUALES: POR CORREO ELECTRÓNICO A RESPONDER EN UN PLAZO DE 24 A 48 HORAS. |           |                     |
| URL Web             |  |           |                     |
| E-mail              | rueda@usal.es  | Teléfono  | 923294500 Ext. 1403 |

|                     |   |           |                     |
|---------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor            | JUAN ANDRÉS BLANCO RODRÍGUEZ  | Grupo / s | 2                   |
| Departamento        | HISTORIA MEDIEVAL, MODERNA Y CONTEMPORÁNEA                          |           |                     |
| Área                | HISTORIA CONTEMPORÁNEA  |           |                     |
| Centro              | FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA                                    |           |                     |
| Despacho            |   |           |                     |
| Horario de tutorías | 6 HORAS SEMANALES A ESTABLECER UNA VEZ FIJADO EL HORARIO DE CLASES. |           |                     |
| URL Web             |   |           |                     |
| E-mail              | jblanco@usal.es   | Teléfono  | 923294400 Ext. 1446 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

HISTORIA FORMACIÓN TRANSVERSAL

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

INICIAR A LOS ALUMNOS EN EL CONOCIMIENTO Y DEVENIR DE LAS ETAPAS HISTÓRICAS DE LA HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA. SE TENDRÁN EN CUENTA DE MANERA ESPECIAL LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA POLÍTICA, LA SOCIEDAD Y LA CULTURA DE ESTE PERIODO.

Perfil profesional

APORTA CONOCIMIENTOS PARA EJERCER LA PROFESIÓN DOCENTE Y GESTIÓN CULTURAL.

**3.- Recomendaciones previas****4.- Objetivos de la asignatura****Objetivos generales:**

1. DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE COMPRENSIÓN DE FENÓMENOS HISTÓRICOS COMPLEJOS, ASÍ COMO DE SUS INTERRELACIONES Y MUTUAS INFLUENCIAS.
2. FOMENTAR LA CAPACIDAD DE EXPRESIÓN, ORAL Y ESCRITA, DE MANERA CLARA Y COHERENTE.
3. EMPLEO DE CONCEPTOS Y TÉRMINOS PROPIOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES.

**Objetivos específicos:**

1. LOGRAR UN CONOCIMIENTO RACIONAL Y CRÍTICO DE LA SOCIEDAD EN EL MARCO HISTÓRICO ABARCADO POR LA ASIGNATURA, TANTO EN EL ÁMBITO EUROPEO COMO EN EL ESPAÑOL.
2. ALCANZAR UN GRADO BÁSICO DE MANEJO DE LOS MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS PRINCIPALES DEL CONOCIMIENTO HISTÓRICO.
3. DESARROLLAR LA CAPACIDAD PARA RELACIONAR ACONTECIMIENTOS Y PROCESOS DEL PASADO CON LOS DEL PRESENTE.

**5.- Contenidos**

LOS CONTENIDOS DE ESTA MATERIA SE ESTRUCTURAN EN DOS BLOQUES TEMÁTICOS EN ESTRECHA CORRESPONDENCIA A LAS DOS ETAPAS HISTÓRICAS ABORDADAS POR LA ASIGNATURA:

**EDAD MODERNA:**

- ECONOMÍAS Y SOCIEDADES DEL ANTIGUO RÉGIMEN
- MONARQUÍAS, SISTEMAS POLÍTICOS Y POLÍTICA INTERNACIONAL EN LA EDAD MODERNA
- ASPECTOS CULTURALES Y RELIGIOSOS EN LA ÉPOCA MODERNA

**EDAD CONTEMPORÁNEA:**

- CRISIS DEL ANTIGUO RÉGIMEN E INSTAURACIÓN DEL ESTADO LIBERAL

- REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y CAMBIOS SOCIOECONÓMICOS EN EL S. XIX
- LA PRIMERA MITAD DEL S. XX: UN MUNDO EN CONFLICTO
- DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL A NUESTROS DÍAS

### 6.- Competencias a adquirir

EN FUNCIÓN DE LAS COMPETENCIAS GENERALES/TRANSVERSALES Y ESPECÍFICAS DEL TÍTULO PUBLICADAS EN <[HTTP://WWW.USAL.ES/WEBUSAL/FILES/COMPETENCIAS\(20\).PDF](http://www.usal.es/webusal/files/competencias(20).pdf)>, SE ESTABLECEN LAS COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR LOS ALUMNOS DE ESTA ASIGNATURA.

[SEGUIMOS EL CRITERIO DE CODIFICAR LAS COMPETENCIAS DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES SIGLAS: CG= COMPETENCIAS GENERALES, CE = COMPETENCIAS ESPECÍFICAS, CT = COMPETENCIAS TRANSVERSALES].

#### Básicas/Generales

B1. ADQUISICIÓN DE LA TERMINOLOGÍA CORRECTA SOBRE LOS FENÓMENOS SOCIALES, POLÍTICOS, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE ESTOS PERÍODOS HISTÓRICOS (EN RELACIÓN CON LAS CG DEL GRADO).

B2. CONOCIMIENTO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS ADECUADOS PARA ABORDAR EL ESTUDIO DE LA HISTORIA (EN RELACIÓN CON LAS CG).

B3. CONOCIMIENTO Y HABILIDAD PARA UTILIZAR LOS INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN (EN RELACIÓN CON LAS CG).

#### Específicas

E1. CONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS HISTÓRICOS QUE HAN CONDUCIDO A CONFORMAR LA SOCIEDAD PASADA Y LA ACTUAL (EN RELACIÓN CON LAS CE).

E2. CAPACIDAD DE LEER TEXTOS HISTORIOGRÁFICOS Y DOCUMENTOS ORIGINALES (EN RELACIÓN CON LAS CE).

E3. CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DIACRÓNICA, COMPLEJA Y MULTI-CAUSAL DEL PASADO (EN RELACIÓN CON LAS CE).

E4. DESARROLLO DE UNA CONCIENCIA CRÍTICA Y DE RESPETO HACIA OTRAS CULTURAS Y FORMAS DEL PASADO ASÍ COMO HACIA LAS CONFIGURACIONES SOCIALES, NACIONALES O ESTATALES DEL PRESENTE (EN RELACIÓN CON LAS CE).

E5. DESARROLLO DE LA SENSIBILIDAD HACIA EL PATRIMONIO DOCUMENTAL, ARQUEOLÓGICO Y MUSICAL Y SU CONSERVACIÓN (EN RELACIÓN CON LAS CE).

E6. CAPACIDAD PARA RELACIONAR Y VALORAR LAS DIVERSAS FUENTES DEL CONOCIMIENTO HISTÓRICO (EN RELACIÓN CON LAS CE).

#### Transversales

T1. CAPACIDAD PARA COMPRENDER DE FORMA CRÍTICA EL PASADO HISTÓRICO Y EL PESO QUE TIENE O LA INFLUENCIA QUE EJERCE EN LAS SOCIEDADES ACTUALES.

T2. CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS HISTÓRICOS QUE PERMITEN ESTABLECER LAS MÚLTIPLES Y COMPLEJAS RELACIONES ENTRE EL PASADO Y EL PRESENTE.

T3. DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO CRÍTICO.

T4. CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y SÍNTESIS.

T5. DESARROLLO DE LA CAPACIDAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA.

T6. APRENDIZAJE AUTÓNOMO Y CREATIVIDAD.

T7. CAPACIDAD DE INICIATIVA INDIVIDUAL, TRABAJO EN EQUIPO Y TOMA DE DECISIONES.  
T8. CAPACIDAD PARA INTEGRARSE EN GRUPOS INTERDISCIPLINARES, EN ESPECIAL EN AQUELLOS DONDE APARECEN –O VIENEN CONFIGURADOS POR– HISTORIADORES, HISTORIADORES DEL ARTE, GEÓGRAFOS E HISTORIADORES DE LA MÚSICA, RESPECTIVAMENTE.

### 7.- Metodologías docentes

LOS PROFESORES DE CADA UNO DE LOS BLOQUES CRONOLÓGICOS Y TEMÁTICOS EN LOS QUE SE DIVIDE EL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA COMBINARÁN UNAS PRESENTACIONES GENERALES DE CARÁCTER TEÓRICO Y UNAS CLASES Y ACTIVIDADES PRÁCTICAS, TANTO DE CARÁCTER INDIVIDUAL COMO COLECTIVO, CON LAS QUE LOS ALUMNOS APRENDERÁN A REALIZAR Y PRESENTAR TRABAJOS Y LECTURAS BIBLIOGRÁFICAS CON UN TRATAMIENTO E INTERPRETACIÓN ADECUADOS DE DIVERSAS FUENTES HISTÓRICAS. LAS CLASES TEÓRICAS Y LAS PRÁCTICAS, AGRUPADAS EN ACTIVIDADES INDIVIDUALES, TRABAJOS EN EQUIPO Y TUTORÍAS SERÁN, PUES, LOS NÚCLEOS METODOLÓGICOS EN QUE SE BASARÁ LA ARTICULACIÓN DE ESTA MATERIA. LA ASIGNATURA CONSTA APROXIMADAMENTE DE 50 HORAS PRESENCIALES (25 DE HISTORIA MODERNA Y 25 DE HISTORIA CONTEMPORÁNEA).

### 8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes

|                                   |                           | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   |                           | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales              |                           | 33                              |                       | 50                        | 83            |
| Prácticas                         | - En aula                 | 12                              |                       | 20                        | 32            |
|                                   | - En el laboratorio       |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - En aula de informática  |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - De campo                |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - De visualización (visu) |                                 |                       |                           |               |
| Seminarios                        |                           |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates            |                           |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías                          |                           | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades de seguimiento online |                           |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos           |                           |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades (detallar)      |                           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          |                           | 4                               |                       | 30                        | 34            |
| TOTAL                             |                           | 50                              |                       | 100                       | 150           |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

**Historia Moderna**

- FLORISTÁN, A., (Coord.), *Historia Moderna Universal*, Barcelona, Ariel, 2002.
- HINRICHS, E., *Introducción a la Historia de la Edad Moderna*, Barcelona, Akal, 2001.
- CAMERON, E., (Ed.), *El siglo XVI*, Barcelona, Crítica, 2006.
- BERGIN, J., (Ed.), *El siglo XVII: Europa, 1598-1715*, Barcelona, Crítica, 2002
- BLANNING, T.C.W., (Ed.), *El siglo XVI: Europa, 1688-1815*, Barcelona, Crítica, 2002.
- FLORISTÁN, A., (Coord.), *Historia de España en la Edad Moderna*, Barcelona, Ariel, 2004.
- FONTANA, J., VILLARES, R., (DIRS.), *Historia de España*. Vols. 3,4 y 5, Barcelona, Crítica, 2007-2009.
- SANZ CAMAÑES, P., *Atlas histórico de España en la Edad Moderna*, Madrid, Síntesis, 2012.

**Historia Contemporánea**

- ARTOLA, M., PÉREZ LEDESMA, M., *La Historia desde 1776*. Madrid, Alianza, 2005.
- BAHMONDE, A. MARTÍNEZ, J. *Historia de España*, Madrid, Cátedra, 1994
- HOBSBAWM, E., *La era de la revolución 1789-1848*, Barcelona, Crítica, 2007.
- HOBSBAWM, E., *La era del capitalismo 1948-1875*, Barcelona, Crítica, 2004.
- HOBSBAWM, E., *La era del imperio, 1875-1914*, Barcelona, Crítica, 2005.
- HOBSBAWM, E., *Historia del siglo XX*, Barcelona, Crítica 1995.
- MACRY, P.: *La sociedad contemporánea. Una introducción histórica*, Barcelona, Ariel, 1997
- PAREDES, J. (Coord.): *Historia del mundo contemporáneo. Siglos XIX-XX*, Barcelona, Ariel, 2004.
- VILLARES, R. y BAHAMONDE, A.: *El mundo contemporáneo. Siglos XIX y XX*, Madrid, Taurus, 2001.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

PARALELAMENTE A LA EXPLICACIÓN DE CADA BLOQUE EL PROFESOR FACILITARÁ A LOS ALUMNOS UNA BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA –MONOGRAFÍAS, CAPÍTULOS DE LIBROS, ETC.– Y SE LES INDICARÁN LOS RECURSOS ELECTRÓNICOS A LOS QUE PODRÁ ACCEDER PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LAS ASIGNATURAS.

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN TENDRÁN POR OBJETO PONER DE MANIFIESTO EL GRADO DE COMPRENSIÓN, DOMINIO DE LA ASIGNATURA –CONOCIMIENTOS TEÓRICOS, APTITUD PARA COMENTAR TEXTOS E INTERPRETAR MAPAS, ETC.– ASÍ COMO SU CAPACIDAD DE EXPRESIÓN Y TRANSMISIÓN DE LAS IDEAS BÁSICAS DEL PERÍODO HISTÓRICO EN CUESTIÓN.

## Criterios de evaluación

SE EFECTUARÁ UNA EVALUACIÓN CONTINUA SOBRE LAS PERSONAS QUE ADEMÁS DE ASISTIR REGULARMENTE A CLASE REALICEN LOS TRABAJOS DE CURSO EN LAS FECHAS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS.

LA ASISTENCIA A CLASE Y PARTICIPACIÓN SE ESTIMA EN UN 20% DE LA CALIFICACIÓN. QUIENES NO ASISTAN REGULARMENTE VERÁN DISMINUIDA SU NOTA EN LA MISMA PROPORCIÓN.

LOS TRABAJOS INDIVIDUALES O EN GRUPO OBLIGATORIOS SUPONDRÁN UN 30% DE LA NOTA.

EL 50% RESTANTE LO APORTARÁN LAS PRUEBAS ESCRITAS, TAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN.  
ASIMISMO SE ADVIERTE QUE PARA SUPERAR LA ASIGNATURA SERÁ IMPRESCINDIBLE PUNTUAR EN TODOS LOS ÍTEMS PROPUESTOS.

#### Instrumentos de evaluación

ADEMÁS DE LOS TRABAJOS INDIVIDUALES O EN GRUPO OBLIGATORIOS, A LOS QUE SE HACE REFERENCIA EN EL APARTADO ANTERIOR, SE PROCEDERÁ A UNA PRUEBA ESCRITA EN LA QUE LOS PROFESORES PROPODRÁN LAS CUESTIONES QUE CREAN NECESARIAS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS.  
LA VALORACIÓN DEL EXAMEN SERÁ ÚNICA, SIENDO IMPRESCINDIBLE OBTENER UNA CALIFICACIÓN MÍNIMA DE 5 PUNTOS SOBRE 10 EN CADA UNA DE LAS DOS PARTES DE QUE CONSTARÁ DICHA PRUEBA ESCRITA.

#### Recomendaciones para la evaluación

LAS RECOMENDACIONES SE IRÁN SEÑALANDO A LO LARGO DEL CURSO Y EN CADA UNA DE LAS TAREAS ENCOMENDADAS.

#### Recomendaciones para la recuperación

LAS TUTORÍAS ACTUARÁN COMO EL INSTRUMENTO ADECUADO PARA ENCAUZAR PAUTAS Y EXIGENCIAS DE UNA RECUPERACIÓN EFECTIVA Y POSITIVA. EN EL PERÍODO DE PRUEBAS EXTRAORDINARIAS LOS ALUMNOS PODRÁN RECUPERAR LA MATERIA ENTREGANDO LOS TRABAJOS NO APROBADOS PREVIAMENTE Y REALIZANDO UNA SEGUNDA PRUEBA ESCRITA.

**HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |  |         |      |              |                 |
|--------------------|--|---------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101805   | Plan    | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Formación básica   | Curso   | 1    | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Historia e Instituciones Económicas / Fundamentos del Análisis Económico |         |      |              |                 |
| Departamento       | Economía e Historia Económica  |         |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:  | Studium |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   |         |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                                   |  |           |                  |  |  |
|-----------------------------------|--|-----------|------------------|--|--|
| Profesor Responsable /Coordinador | Santiago López García  |           |                  |  |  |
| Departamento                      | Economía e Historia Económica  |           |                  |  |  |
| Área                              | Historia e Instituciones Económicas / Fundamentos del Análisis Económico |           |                  |  |  |
| Centro                            | Facultad de Economía y Empresa   |           |                  |  |  |
| Despacho                          | 231  | Grupo / s |                  |  |  |
| Horario de tutorías               | A establecer con los alumnos   |           |                  |  |  |
| URL Web                           | Studium  |           |                  |  |  |
| E-mail                            | <a href="mailto:slopez@usal.es">slopez@usal.es</a>                       | Teléfono  | 923294640 – 3519 |  |  |

|                     |  |           |           |  |  |
|---------------------|--|-----------|-----------|--|--|
| Profesor            | María Pilar Brel Cachón                        |           |           |  |  |
| Departamento        | Economía e Historia Económica                  |           |           |  |  |
| Área                | Historia e Instituciones Económicas            |           |           |  |  |
| Centro              | Facultad de Economía y Empresa                 |           |           |  |  |
| Despacho            | 232  | Grupo / s |           |  |  |
| Horario de tutorías | A establecer con los alumnos                   |           |           |  |  |
| URL Web             | Studium  |           |           |  |  |
| E-mail              | <a href="mailto:brel@usal.es">brel@usal.es</a> | Teléfono  | 923294640 |  |  |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Todas las que supongan la utilización de análisis metodológicos.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Es una asignatura que permite al estudiante conocer los principios básicos de la economía y los medios para hacer análisis económicos sencillos de los procesos históricos y del comportamiento humano en el territorio. Complementa al resto de asignaturas metodológicas del grado y da las claves económicas para la interpretación de la historia, la actualidad y la geografía.

Perfil profesional

- Actividad docente en enseñanzas primarias, medias y superiores relacionadas con la historia y la geografía.
- Actividad de consultoría especializada en estudios geográficos o económicos que implique análisis en el largo plazo.

**3.- Recomendaciones previas**

Haber superado las pruebas de acceso a la Universidad y haber obtenido la calificación necesaria para acceder a los estudios de grado, para cursar esta asignatura es deseable que el estudiante tenga habilidades para el análisis matemático, conocimientos básicos de informática y un nivel intermedio-alto del idioma inglés.

**Datos Metodológicos****4.- Objetivos de la asignatura (Generales y Específicos)****Objetivos Generales:**

- Conocer, trabajar y estudiar los conceptos y las teorías económicas.
- Familiarizarse con las técnicas y herramientas del análisis económico.
- Relacionar y utilizar los contenidos descritos en los objetivos anteriores en relación a los acontecimientos históricos, el conocimiento del presente y el estudio del territorio.

**Objetivos específicos e instrumentales:**

- Conseguir que el estudiante desarrolle un plan de investigación utilizando las herramientas del análisis económico, en concreto, gráficas económicas y análisis estadísticos sencillos.
- Lograr que el alumno exponga en público, desarrolle trabajos en equipo y asuma roles en juegos interactivos y de simulación.
- Conseguir que el estudiante interactúe siguiendo razonamientos económicos.

**5.- Contenidos**

- Principios básicos de la economía.
- Referencias esenciales sobre el pensamiento de los principales economistas.
- Técnicas y medios para hacer análisis económicos sencillos de la actualidad, de los procesos históricos y del comportamiento humano en el territorio.

| Tema   | Clases Magistrales  | Temas para Trabajos/exposición   | Clases prácticas / campus virtual  |
|--|---|--|--|
| Tema 1. Principios de economía, flujo circular de la renta y ventaja absoluta y relativa | Principios de economía. Pensar como un economista. Coste de oportunidad   | <p>Los alumnos se dividirán en grupos de 3 a 6 personas.</p> <p>Tras una tutoría de entrenamiento decidirán realizar un trabajo sobre una crisis económica</p> <p>Tras una tutoría para revisar el esquema de la crisis elegida se iniciará el proceso de elaboración del trabajo</p> <p>Presentación en público del trabajo</p> | <p>Prácticas introductorias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Condicionamientos geográficos documento</li> <li>- Análisis de tablas y gráficos</li> <li>- Producción y producción per capita</li> </ul> |
| Tema 2. La oferta y la demanda: cómo funcionan los mercados                              | Oferta y demanda. Elasticidad. Política económica   |  | Factores y costes  |
| Tema 3. La oferta y la demanda (el bienestar económico y el tamaño del Estado)           | Consumidores, productores y eficiencia. Tributación. Comercio internacional   |  | Comercio y aranceles   |
| Tema 4. La economía del sector público (externalidades y tipos de bienes)                | Las externalidades. Bienes públicos, privados, comunales y de libre acceso. Sistema tributario  |  | Fiscalidad   |
| Tema 5. Economía industrial: costes, mercados competitivos y mercados no-competitivos    | Costes, mercados competitivos y no-competitivos (monopolio, oligopolio y competencia monopolística)   |  | Impuestos y gasto público  |
| Tema 6. El análisis económico de los mercados de trabajo                                 | Mercado de factores de producción. Desigualdad de la renta y pobreza  |  | Crisis de final del siglo XIX  |
| Tema 7. Macromagnitudes  | Medición de la renta. Medición del IPC –coste de la vida- Producción, crecimiento, ahorro, inversión, sistema financiero, desempleo y tasa natural de desempleo |  | Ejercicios sobre macromagnitudes   |

## 6.- Competencias a adquirir

### Competencias académicas

- Desarrollar un plan de investigación sobre situaciones económicas utilizando en particular gráficas y análisis estadísticos sencillos.
- Capacidad para exponer en público, desarrollar trabajos en equipo y asumir roles en juegos interactivos y de simulación.
- Capacidad para exponer oral o por escrito sus conocimientos desde una perspectiva económica de los procesos históricos y de las instituciones en la época contemporánea

- Comprender la aparición y repercusión posterior de cada principio económico en relación a la historia del pensamiento económico de su tiempo y en cada momento de la historia.

#### **Competencias laborales**

- Habilidades de investigación utilizando modelos económicos.
- Capacidad de aprender utilizando estrategias de modelización económica.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones basándose en análisis económico.
- Capacidad para generar nuevas interpretaciones de los hechos pasados desarrollando la creatividad y la innovación.
- Conocimiento de culturas y costumbres de otros países en el presente y el pasado bajo el prisma económico.
- Análisis económico de la desigualdad social y de género
- Motivación para establecer situaciones que fomenten la calidad y la excelencia basándose en modelos económicos de cooperación (equidad) y de competencia (eficiencia).

#### **Competencias Instrumentales:**

- Capacidad de análisis y síntesis de tipo económico.
- Capacidad de organizar y planificar tareas utilizando herramientas y métodos económicos.
- Profundización en el vocabulario económico en su propia lengua y en inglés.
- Habilidades de gestión de la información (habilidad para buscar y analizar información de contenido económico).
- Preparación para la toma de decisiones de tipo económico en las que cuente el tiempo, los recursos del medio y las instituciones.

#### **Competencias interpersonales (interactivas):**

- Capacidad crítica y autocrítica desde una perspectiva económica.
- Trabajo en equipo utilizando principios básicos de teoría económica.
- Habilidades interpersonales de comunicación y cooperación.
- Apreciación de la diversidad y multiculturalidad dentro de las opciones económicas.
- Compromiso ético desde los principios de la economía.

#### **Competencias sistémicas (compresión e incorporación a la sociedad):**

- Habilidades de investigación utilizando modelos económicos.
- Capacidad de aprender utilizando estrategias de modelización económica.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones basándose en análisis económico.
- Capacidad para generar nuevas interpretaciones de los hechos pasados y presentes desarrollando la creatividad y la innovación.
- Conocimiento de culturas y costumbres de otros países en el presente y el pasado bajo el prisma económico.
- Análisis económico de la desigualdad social y de género.
- Motivación para establecer situaciones que fomenten la calidad y la excelencia basándose en modelos económicos de cooperación (equidad) y de competencia (eficiencia).

### **7.- Metodologías**

- 1 Clases magistrales de teoría
- 2 Prácticas en el aula
- 3 Trabajos en equipo con presentación
- 4 Actividades en el campus virtual (exámenes, respuestas, pequeñas investigaciones y participación en debates on-line.)
- 5 Excursiones y visitas a exposiciones o lugares de interés

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                                    | Horas presenciales | Horas no presenciales<br>(campus virtual) | Horas de trabajo<br>autónomo del alumnos | Horas totales | Créditos ECTS |
|------------------------------------|--------------------|---|--|---------------|---------------|
| <b>Actividades presenciales</b>    | <b>54</b>          |   |  | <b>54</b>     | <b>≈ 2</b>    |
| Clases magistrales                 | 21                 |   |  | 21            |               |
| Clases prácticas                   | 14                 |   |  | 14            |               |
| Seminarios-Juegos-Visitas          | 9                  |   |  | 9             |               |
| Exposiciones de trabajos           | 6                  |   |  | 6             |               |
| Tutorías                           | 2                  |   |  | 2             |               |
| Realización examen final           | 2                  |   |  | 2             |               |
| <b>Actividades no presenciales</b> |                    |   |  | <b>96</b>     |               |
| Preparación de trabajos            |                    |   | 25                                       | 25            | ≈ 1           |
| Estudio y lecturas                 |                    | 14  | 31                                       | 45            | ≈ 2           |
| Realización exámenes on-line       |                    | 3   |  | 3             |               |
| Preparación examen final           |                    |   | 23                                       | 23            | ≈ 1           |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>54</b>          | <b>17</b>                                 | <b>79</b>                                | <b>150</b>    | <b>≈ 6</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

DASGUPTA, PARTHA: *Economics: A Very Short Introduction*. Oxford University Press.

MANKIW, G.; *Principios de economía*, Madrid, McGraw-Hill, 2007.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

CARRERAS, A., TAFUNELL, X.: *Historia económica de la España contemporánea* Barcelona, Crítica, 2003.

COLL, S y GUIJARRO, M; *Estadística aplicada a la historia y las ciencias sociales*. Madrid, Ediciones Pirámide, 1998.

FELIU, G., SUDRIÀ, C.: *Introducción a la historia económica mundial*. Universitat de Valencia, 2007.

FRIEDEN, J.; *Capitalismo Global*, Barcelona, Crítica, 2007.

JAY, P.: *La riqueza del hombre. Una historia económica de la humanidad*. Barcelona, Crítica, 2002.

LANDES, D.S.: *La riqueza y la pobreza de las naciones: por qué algunas son tan ricas y otras son tan pobres*. Barcelona: Crítica, 1999.

RONCAGLIA, A., *La riqueza de las ideas. Una historia del pensamiento económico*, Zaragoza, Prensas Universitarias, 2006.

— Los apuntes de clase.

— La bibliografía complementaria (recomendada para cada tema a lo largo del curso)

— Webs indicadas en el campus virtual

— Material recogido por el alumno

| <b>10.- Evaluación</b>   |      |
|--|------|
| <b>Consideraciones Generales</b>   |      |
| Economía es una asignatura en la que el estudio de los conceptos económicos, la realización de trabajos tanto a escala individual como en equipo y la asistencia y participación en clase y en actividades on-line aseguran su superación, siempre y cuando el estudiante demuestre interés y se esfuerce por aprender.<br>Se exige a todos los estudiantes que al término del curso sepan relacionar los acontecimientos con el pensamiento económico y sepan utilizar las herramientas básicas de análisis económico.  |      |
| <b>Criterios de evaluación</b>   |      |
| Trabajo y su exposición en grupo:  | 50 % |
| Exámenes on-line (foro de participación):  | 10 % |
| Participación en clases prácticas:   | 20 % |
| Examen final:  | 20 % |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— El examen final estará conectado a las materias que se hayan impartido en las clases magistrales de teoría. Valoración 20%</li> <li>— El conocimiento y resolución de las prácticas en el aula serán determinantes para la realización del trabajo en equipo. Además, la participación activa en estas prácticas será valorada en un 20%</li> <li>— El trabajo se realizará en grupos (máximo 6 alumnos). Se deberá entregar en la plataforma virtual Studium y hacer una exposición en clase del resumen del trabajo (máximo de 20 minutos). Su valoración será de un 50%</li> <li>— Actividades en el campus virtual serán valoradas en un 10% de la nota.</li> </ul> |      |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |      |
| Asistencia y participación continuada en las clases prácticas<br>Realización de las actividades indicadas en tiempo y forma en el campus virtual (Studium)<br>Lectura de los textos indicados<br>Realización del examen final<br>Realización del trabajo en equipo   |      |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |      |
| Realizar la tutoría posterior a la obtención de la nota para que el profesor indique los trabajos y exámenes que debe repetir o ampliar.   |      |

**INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DEL ARTE II (ARTE MODERNO Y CONTEMPORÁNEO)****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                                |   |         |              |                 |
|--------------------|--------------------------------|---|---------|--------------|-----------------|
| Código             | 101807                         | Plan  | 2010    | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Formación básica               | Curso   | primero | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Historia del Arte              |   |         |              |                 |
| Departamento       | Historia del Arte-Bellas Artes |   |         |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                    | Studium   |         |              |                 |
|                    | URL de Acceso:                 | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |         |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                      |
|----------------------|--|-----------|----------------------|
| Profesor Coordinador | Teresa Paliza Monduate                                 | Grupo / s | 1 y 2                |
| Departamento         | Historia del Arte-Bellas Artes                         |           |                      |
| Área                 | Historia del Arte                                      |           |                      |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                       |           |                      |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia, 2º piso              |           |                      |
| Horario de tutorías  | Por determinar   |           |                      |
| URL Web              |  |           |                      |
| E-mail               | <a href="mailto:nruperez@usal.es">nruperez@usal.es</a> | Teléfono  | 923294550, ext. 1429 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Esta asignatura forma parte del bloque formación básica, de corte humanístico, que tiene carácter obligatorio en los Grados de Historia, Geografía, Historia y Ciencias de la Música y Humanidades, de la Universidad de Salamanca. |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| Con esta asignatura se pretende proporcionar a estos alumnos de primer curso unos conocimientos básicos de Historia del Arte, una materia afín su propio perfil, aportándoles un complemento necesario de carácter generalista.     |
| Perfil profesional  |
| Esta materia se adecua a aquellas actividades de los futuros profesionales que exigen demostrar no sólo una preparación específica, sino unos conocimientos interdisciplinares.   |

**3.- Recomendaciones previas**

No se requiere ningún requisito previo.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El objetivo de esta asignatura es que el alumno pueda distinguir, desde una perspectiva global, las distintas manifestaciones artísticas que se desarrollan en el mundo occidental desde el Renacimiento hasta la actualidad; que capte los conceptos esenciales que influyen en su desarrollo y reconozca los artistas y obras más representativos de cada periodo o tendencia.

Se pretende asimismo que contextualice esa actividad artística en el marco histórico, cultural y social en que se origina, y detecte los cambios o la evolución que en función del contexto se producen en la función del arte y en la posición y valoración de los artistas.

**5.- Contenidos**

Módulo I: El arte del Renacimiento.

Origen del concepto y fundamento ideológico. La renovación artística florentina. El clasicismo y las tendencias manieristas. La difusión de los nuevos lenguajes.

Módulo II. El Barroco.

La nueva estética barroca. El barroco, arte urbano. La primacía escultórica de Roma: Bernini. El nuevo orden religioso y su incidencia en la pintura. El retrato y la demanda artística de la burguesía.

Módulo III. Arte de la Ilustración y del siglo XIX

El neoclasicismo y el nuevo papel del arte. La estética romántica y su reflejo en las artes plásticas. El movimiento realista. Impresionismo y postimpresionismo. Simbolismo y Art Nouveau.

Módulo IV. El arte del siglo XX

El fenómeno de las vanguardias históricas. Las artes plásticas desde la II Guerra Mundial. Últimas tendencias artísticas. La arquitectura contemporánea

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

CE1. Capacidad de adquirir y utilizar correctamente el vocabulario técnico y una terminología histórico- artística adecuada.

CE2. Capacidad de distinguir las manifestaciones artísticas que se desarrollan en el mundo occidental desde el Renacimiento hasta la actualidad, de captar los conceptos esenciales que influyen en su desarrollo y de reconocer los artistas y obras más representativos de cada periodo o tendencia.

CE3. Capacidad de establecer relaciones entre la actividad artística y el marco histórico, cultural y social en que se origina y para detectar la evolución o cambios que esa relación origina en la función del arte y en la posición del artista.

CE4. Capacidad para utilizar, valorar y estructurar críticamente la información y bibliografía manejada y de redactar sus trabajos y exposiciones de manera correcta y con el lenguaje adecuado.

CE5. Capacidad de analizar y sintetizar datos relevantes de la producción artística, con la consiguiente reflexión o interpretación

CE6. Capacidad aplicar los conocimientos adquiridos al análisis de obras o textos relacionados con la Historia del Arte, de manera que demuestre su comprensión.

| Transversales  |
|--|
| CT1. Capacidad para expresar y comunicar adecuadamente sus conocimientos y las razones que los sustentan tanto oralmente como por escrito.   |
| CT2. Desarrollar el razonamiento crítico, cuestionándose conocimientos establecidos a priori.  |
| CT3. Capacidad de relación y comunicación con sus colegas y de participación en tareas corporativas, fomentando su responsabilidad en el campo encomendado.                          |
| CT4. Capacidad para aplicar a las tareas de aprendizaje los recursos que ofrecen las nuevas tecnologías (TIC), y utilización de esta herramienta con la necesaria capacidad crítica. |
| CT5. Fomentar habilidades de aprendizaje que permitan avanzar en el conocimiento de manera autónoma.   |

### 7.- Metodologías

Se aplicará una metodología mixta de enseñanza aprendizaje:

- Clases teórico-prácticas impartidas por el profesor con el apoyo de medios visuales, que sirvan al alumno de guía en los aspectos esenciales de la materia (CE1, CE2, CE3, CE5).
- Clases prácticas, en las que los alumnos serán los protagonistas. En ellas deberán demostrar su implicación en el autoaprendizaje y la adquisición de una serie de competencias a través del comentario y análisis de una serie de textos o imágenes (CE4, CE6, CT1, CT2, CT4), debates sobre las lecturas obligatorias (CE4, CE5), o de la realización y exposición de los trabajos individuales o en grupo que previamente indique el profesor y con las orientaciones que proporcione (CE1, 2, 3, 4, 5, CT1, 2, 3, 4). A través de estas clases se cubrirán algunas partes del programa que, por su extensión, no pueden abordarse en las clases teórico-prácticas.  
 El tipo de actividades de las clases prácticas, entre las que cabe incluir también alguna visita guiada, se determinará en función del número de alumnos que integren cada grupo.
- Tutorías: todos los alumnos podrán asistir, cuando lo consideren conveniente, a las tutorías en el horario establecido por el profesor, con el fin de recibir una orientación personalizada sobre las actividades que deben realizar o para consultar cualquier otra cuestión relacionada con la asignatura.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|   | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|---|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|   | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Presentación                                    | 1                               |                       |                           | 1             |
| Clases magistrales                              | 32                              |                       |                           | 32            |
| Clases prácticas/exposición de trabajos/debates | 12                              |                       |                           | 12            |
| Preparación de trabajos                         |                                 |                       | 30                        | 30            |
| Tutorías  | 2                               |                       |                           | 2             |
| Exámenes  | 3                               |                       | 70                        | 73            |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>50</b>                       |                       | <b>100</b>                | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- ALVAREZ LOPERA, J.M., *De la Ilustración al simbolismo*. Planeta, 1994.
- ANTIGÜEDAD, M.D., AZNAR, S., *El siglo XIX. El cauce de la memoria*. Istmo, Madrid, Istmo, 1998.
- ASTON, M. (Ed.), *Panorama del Renacimiento*. Barcelona, Destino, 1997.
- AVILA, A. (et al.), *El siglo del Renacimiento*. Madrid, Akal, 1998.
- AZNAR ALMAZÁN, S. y CÁMARA MUÑOZ, A., *Historia del arte*, Madrid, Universidad nacional de Educación a Distancia, 2002
- BATTISTI, E., *Renacimiento y Barroco*. Madrid, Cátedra, 1990.
- BENEVOLO, L., *Historia de la arquitectura moderna*. Barcelona, Gustavo Gili, 1974.
- BÉRCHÉZ, J., GÓMEZ-FERRER, M., *Arte del Barroco*, Madrid, Historia 16, 1998
- BORRÁS GUALIS, G., y otros, *Introducción General al Arte*. Madrid, Istmo, 1988
- BOTTINEAU, Y., *El Arte Barroco*, Akal, Madrid, 1990.
- BUENDIA, J.R., GALLEGO, J., *Arte europeo y norteamericano del siglo XIX*. "Summa Artis", t. XXXIV, Madrid, Espasa Calpe, 1990.
- CALTEFRANCHI VEGAS, L., *El arte en el Renacimiento*. Barcelona, 1997.
- CASTEX, J., *Renacimiento, Barroco y Clasicismo (1420-1720)*. Madrid, Akal, 1994.
- CHASTEL, A., *El renacimiento italiano, 1460-1500*, Madrid, Akal, 2005
- CREPALDI, G., *El siglo XIX*. Barcelona, Electa, 2005.
- FREEDBERG, S.J., *Pintura en Italia, 1500-1600*, Cátedra, Madrid, 1978
- FREIXA, M., CARBONELL, E., FURIÓ, V., VÉLEZ, P., VILA, F., YARZA, J. *Introducción a la Historia del Arte. Fundamentos teóricos y lenguajes artísticos*, Barcelona, Barcanova, 1991.
- GOMBRICH, E. H., *La historia del arte*, Madrid, Destino, 1997.
- GUASCH, A. M., *El arte último del siglo XX*, Madrid, Alianza, 2000
- HAMILTON, G.H., *Pintura y escultura en Europa. 1880-1940*. Cátedra, Madrid, 1980.
- HART, F., *Arte: historia de la pintura, escultura y arquitectura*. Madrid, Akal, 1989.
- HERNÁNDEZ PERERA, J., *El Cinquecento y el Manierismo en Italia*, Historia 16,
- HITCHCOCK, H.R., *Arquitectura de los siglos XIX y XX*. Cátedra, Madrid, 1981.
- JESTAZ, B., *El arte del Renacimiento*. Madrid, Akal, 1991.
- MÁLE, E., *El Barroco. Arte religioso del siglo XVII*, Encuentro, Madrid, 1985.
- MARCHÁN FIZ, S., *Fin de siglo y los primeros "ismos" del siglo XX, 1890-1917*, Madrid, Summa Artis, vol. XXXVIII, Espasa Calpe, 1994.
- MARCHÁN FIZ, S., *Del arte objetual al arte de concepto*. Madrid, Akal, 1994.
- MICHELI, M. DE, *Las vanguardias artísticas del siglo XX*, Madrid Alianza, 1989.
- NIETO, V., *El arte del Renacimiento*, Historia 16, Madrid, 1996
- NORBERG-SCHULZ, Ch., *Arquitectura barroca*, Aguilar, Madrid, 1972.
- NOVOTNY, Fr., *Pintura y escultura en Europa. 1780-1880*. Madrid, Cátedra, 1979.
- PACCIAROTTI, G., *La pintura barroca en Italia*, Istmo, 2000. (Turín 1997)
- PAOLETTI, J.T., RADKE, G.M., *El arte en la Italia del Renacimiento*, Akal, Madrid, 2002.
- PRECKLER, A. M., *Historia del arte universal de los siglos XIX y XX*. Madrid, ed. Complutense, 2003, 2 vol.
- RAMÍREZ, J.A., (dir.), *Historia del Arte*, Alianza, Madrid, 1996-1997, T. 3 y 4.
- RAMÍREZ, J.A., *Medios de masas e Historia del Arte*, Madrid, Cátedra, 1988.

|   |
|---|
| <p>REWALD, R. <i>El postimpresionismo</i>, Madrid, Alianza, 1988</p> <p>REYERO, C., <i>El arte del siglo XIX</i>. Madrid, Anaya, 1992.</p> <p>ROSENBLUM, R., y JANSON, H.W., <i>El arte del siglo XIX</i>. Madrid, Akal, 1992.</p> <p>WITTKOWER, R., <i>Arte y arquitectura en Italia. 1600-1750</i>, Cátedra, Madrid.</p>  |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
| <p>Internet. Bibliotecas, bases de datos y páginas útiles</p> <p><a href="http://www.mcu.es/biblio/default.htm">http://www.mcu.es/biblio/default.htm</a> Biblioteca del MNCAReina Sofía</p> <p><a href="http://www.biblhertz.it">http://www.biblhertz.it</a> Biblioteca Hertziana, con sede en Roma</p> <p><a href="http://www.mcu.es/BAEP/index.html">http://www.mcu.es/BAEP/index.html</a> Bibliotecas de arte de España y Portugal</p> <p><a href="http://www.aetv.edu/gri/research/main.htm">http://www.aetv.edu/gri/research/main.htm</a> Getty Research Library.</p> <p><a href="http://www.sas.ac.uk/warburg/">http://www.sas.ac.uk/warburg/</a> Página del Warburg Institute.</p> <p><a href="http://bddoc.csic.es:8080/isoc.html;jsessionid=2E183C8C3F6FF1492ED5CA2E3F02CA06">http://bddoc.csic.es:8080/isoc.html;jsessionid=2E183C8C3F6FF1492ED5CA2E3F02CA06</a></p> <p><a href="http://dialnet.unirioja.es">http://dialnet.unirioja.es</a></p> <p><a href="http://www.lemondedesarts.com/Dossiermanet.htm">http://www.lemondedesarts.com/Dossiermanet.htm</a></p> <p><a href="http://www.masdearte.com/sumario.cfm">http://www.masdearte.com/sumario.cfm</a></p> <p><a href="http://www.bc.edu/bc_org/avp/cas/fnart/rodin/rodin.html">http://www.bc.edu/bc_org/avp/cas/fnart/rodin/rodin.html</a></p> <p><a href="http://www.mashistoria.com/directorio/arte10.htm">http://www.mashistoria.com/directorio/arte10.htm</a></p> <p><a href="http://witcombe.sbc.edu/ARTHLinks.html">http://witcombe.sbc.edu/ARTHLinks.html</a></p> <p><a href="http://www.artehistoria.com">http://www.artehistoria.com</a></p> <p><a href="http://www.wga.hu/">http://www.wga.hu/</a></p> <p><a href="http://pintura.aut.org/">http://pintura.aut.org/</a></p> <p><a href="http://www.uv.es/gdha/formac/iha.htm">http://www.uv.es/gdha/formac/iha.htm</a></p> <p><a href="http://artchive.com">http://artchive.com</a></p> <p><a href="http://www.artehistoria.com">www.artehistoria.com</a></p> <p><a href="http://www.artcyclopedia.com">http://www.artcyclopedia.com</a></p> <p><a href="http://www.greatbuildings.com">http://www.greatbuildings.com</a></p> |

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación de las competencias adquiridas se llevará a cabo a través de la valoración de las distintas actividades formativas realizadas:

- La asistencia y participación en las clases presenciales (teóricas y prácticas)
  - La realización de los trabajos propuestos a lo largo del curso.
  - Las lecturas obligatorias y opcionales.
  - El examen de los contenidos teóricos – prácticos explicados durante el curso.
- Advertencia:* No podrá realizar el examen quien tenga más de cinco faltas de asistencia a las prácticas.

### Criterios de evaluación

- Se aplicará el sistema de calificaciones conforme con la legislación vigente: notas de 1 a 10 siendo necesario al menos un 5 para aprobar la asignatura.

|  |
|--|
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>— Examen final al acabar el cuatrimestre de carácter teórico-práctico: 70%. Debe aprobarse para superar la asignatura, con independencia de la nota obtenida en los otros apartados. Se evaluará la capacidad de expresión escrita y la comprensión de los conceptos y contenidos esenciales de esta asignatura, así como su aplicación (CE1, 2, 3, 4, 5, 6).</li><li>— Realización y exposición de los trabajos prácticos y control de lecturas: 25%. Se evaluará la capacidad de expresión oral y escrita (CE5, CT1, 2, 3); la destreza en el manejo de la información (bibliografía) (CE4), y la capacidad para analizar, sintetizar y asimilar críticamente las distintas aproximaciones a las obras de arte (CE5, CE6, CT2, CT4).</li><li>— Participación activa en clase: 5% (CT2, CT3).</li></ul> |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |
|  |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |
| En la segunda convocatoria se emplearán los mismos criterios estipulados en el apartado de la evaluación. Se recomienda acudir a una tutoría personal con el fin de poder advertir las carencias puestas de manifiesto en el examen, y recibir orientaciones precisas para subsanarlas.  |

**GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |       |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|-------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101809                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria                  | Curso | 1º   | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |       |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía                    |       |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  |       |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               |       |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                                  |                                  |           |                          |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|--|--|
| Profesor Responsable/Coordinador | José Luis Marcello y Barriada    |           |                          |  |  |
| Departamento                     | Geografía                        |           |                          |  |  |
| Área                             | Análisis Geográfico Regional     |           |                          |  |  |
| Centro                           | Facultad de Geografía e Historia |           |                          |  |  |
| Despacho                         | Departamento de Geografía        | Grupo / s |                          |  |  |
| Horario de tutorías              |                                  |           |                          |  |  |
| URL Web                          |                                  |           |                          |  |  |
| E-mail                           | jomar@usal.es                    | Teléfono  | 923294400 Extensión 1422 |  |  |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios****Bloque formativo al que pertenece la materia**

La Geografía Regional del Mundo por ser una materia generalista, se relaciona con la mayor parte de las materias del grado. En una aceptación diámerica su vinculación es mayor con la Geografía General, Cartografía, Geografía de Europa, Geografía de América Latina, Geografía del Turismo y Geopolítica.

**Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios**

La Geografía Regional del Mundo es una asignatura básica en la formación del futuro graduado, estudia de forma general la Litósfera y la Hidrosfera del Planeta Tierra.

Se analizan los grandes conjuntos regionales a escala continental, estudiando las formas de relieve, clima e hidrografía como soporte del poblamiento y de las actividades urbanas, agrícolas e industriales.

Pone al alumno en contacto con el mapa, el atlas, anuarios, novedades y soportes georeferenciales.

**Perfil profesional**

La Geografía Regional del Mundo es básica para la actividad del geógrafo si se dedica a la docencia tanto en primaria como en bachiller al ser esta materia el enlace con la formación preuniversitaria.

En la vertiente aplicada de la Geografía Electoral o de la Geografía Política, aporta claves para la interpretación de los recursos naturales, conflictos internacionales, análisis locacional de mares, continentes, estados, regiones y subregiones geográficas.

En un mundo donde la Sociedad del Conocimiento tiene gran relevancia, la Geografía Regional del Mundo es de gran apoyo para ubicar con precisión la noticia o acontecimientos difundidos por los medios de comunicación, debería ser obligatoria en la formación de los graduados de Ciencias de la Información y documentalistas.

En el ámbito de la sociedad del bienestar sirve para precisar los lugares y espacios de ocio, turismo y deporte.

En el siglo XXI aporta una visión panorámica para objetivar los espacios de las comunicaciones tanto por tierra, mar o transporte aéreo.

**3.- Recomendaciones previas**

Motivación para ser geógrafo y curiosidad para ampliar el horizonte geográfico.

Entrega de ficha académica bien cumplimentada a principios de curso antes de la segunda semana del mes de octubre.

Manejo de atlas.

Ajustarse al horario establecido.

**Datos Metodológicos****4.- Objetivos de la asignatura (Generales y Específicos)**

Esta asignatura teórico-práctica pretende ofrecer al alumnado que realiza el Grado de Geografía una visión global de las regiones del mundo, como un panorama del mundo de hoy.

Conseguir que se reconozcan las principales características de la morfología de los continentes y los elementos que articulan su división regional.

Facilitar el soporte metodológico para el análisis de los subconjuntos regionales, localización de pueblos y emplazamiento de estados y naciones.

Despertar el interés del alumnado por los problemas en un mundo globalizado, donde las diferencias entre desarrollo y subdesarrollo son acuciantes.

De forma específica se aportará al alumnado la metodología básica para la elaboración de una monografía regional.

**5.- Contenidos****TEMARIO DE LA GEOGRAFIA REGIONAL DEL MUNDO**

1.- El concepto de región y la división regional del mundo.

2.- El espacio de Europa y la acotación Unión Europea.

3.- La herencia de la antigua Unión Soviética.

4.- El espacio del archipiélago de Japón.

5.- Los grandes contrastes regionales en Norteamérica.

6.- Los espacios insulares de Australia y Nueva Zelanda.

7.- La diversidad regional en América del sur y Caribe.

- 8.- Condicionantes geográficos y problemas actuales en África.  
9.- Aproximación geográfica de las regiones polares.  
Por necesidades cronológicas y de pertinencia académica se podrá alterar el orden del temario.

### 6.- Competencias a adquirir

#### Competencias Específicas

- Definir los grandes conjuntos regionales y explicar las condiciones físicas y humanas de ellos.  
Diferenciar a escala continental los grandes conjuntos morfoestructurales.  
Reconocer las redes hidrográficas a escala continental.  
Utilizar correctamente los principales atlas de la cartoteca de la facultad.  
Manejar con precisión los atlas del mundo: Times, Planeta y Oxford.  
Utilizar en el aula con precisión el atlas de pequeño formato y la cartografía digital propia.  
Localizar la toponimia geográfica y las transcripciones toponomásticas internacionales.  
Emplear de forma pertinente los anuarios mundiales: Agostini, Akal, S M.  
Se informará al alumnado de los acontecimientos nacionales o internacionales que tengan relación con la materia objeto de estudio.  
En esta asignatura no se suelen efectuar salidas de campo.

#### Transversales

- Utilizar el lenguaje geográfico.  
Interrelacionar fenómenos físicos y procesos antrópicos.  
Incluir cartografía temática básica en la presentación de monografías.  
Descubrir nuevos conocimientos geográficos.  
Trabajar de forma comunitaria.  
Saber exponer, defender y debatir en público los trabajos encomendados.  
Redactar el cuaderno de bitácora con sentido geográfico y bien contextualizado.

### 7.- Metodologías

- El profesor enseñará los contenidos marcados en el temario apoyándose en la Cartografía Mural.  
La enseñanza se acompañará de la atenta observación del atlas docente que el alumnado llevará a clase.  
El material audiovisual servirá de apoyo y se pedirá cumplimiento del visionado.  
La interactividad docente en el aula tiene gran importancia.  
En las clases prácticas se propondrá un debate o se realizarán artículos de opinión sobre un tema propuesto, en este caso serán de forma individual.  
Durante el curso se desarrollarán una serie de actividades complementarias como la lectura obligatoria de un libro.  
Se realizará a mano alzada la representación geográfica que se designe para el año 2010.  
Se dedicará una semana a la exposición individual de l atlas temático para el año 2010.  
Entre las jornadas mundiales se dedicará especial atención a los Objetivos del Milenio.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas presenciales | Horas no presenciales | Horas de trabajo autónomo del alumnos | Horas totales |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Clases magistrales          | 30                 |                       |                                       | 30            |
| Clases prácticas            | 10                 |                       |                                       | 10            |
| Seminarios                  | 5                  |                       |                                       | 5             |
| Exposiciones y debates      | 5                  |                       | 15                                    | 20            |
| Tutorías                    | 3                  |                       |                                       | 3             |
| Actividades no presenciales |                    |                       | 35                                    | 35            |
| Preparación de trabajos     |                    |                       | 40                                    | 40            |
| Otras actividades           |                    |                       | 5                                     | 5             |
| Exámenes                    | 2                  |                       |                                       | 2             |
| <b>TOTAL</b>                | <b>55</b>          |                       | <b>95</b>                             | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

MENDEZ R. y MOLINERO F.: (1999): Espacios y sociedades. Introducción a la Geografía Regional del Mundo. Ariel, Barcelona.  
 EL ESTADO DEL MUNDO (2009): Anuario económico y geopolítico mundial. Ediciones Akal, Madrid.  
 CALENDARIO ATLANTE DE AGOSTINI (2009): Instituto Geográfico de Agostini. Novara, Italia.  
 BRUNET, R.: (Coord.) (1990-1996): Geographie Universelle. 9 tomos, Hachette-Reclus, París.  
 LOPEZ PALOMEQUE, F. (Coord.) (2000): Geografía de Europa. Ariel, Madrid.  
 LLUCH, E. (Coord.) (1981-1984): Geografía de la sociedad humana. 8 tomos. Planeta, Barcelona.  
 NACIONES UNIDAS: Informe sobre Desarrollo Humano (Serie 1990-2008) O N U Nueva York.  
 PORTILLO SISNIEGA, L.: (Dir.) (1993): Geografía Universal. 10 tomos, Durvan Bilbao.  
 TAMAMES, R. y HUERTAS, B. G.: Estructura económica internacional. Alianza Editorial, Madrid.  
 VELTZ, P. (1999): Mundialización ciudades y territorio: La economía archipiélago, Ariel, Barcelona.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

www.mec.es.  
 www.ign.es  
 www.europarl.es  
 www.un.org  
 www.sinexcusas2015.org.  
 www.hyparion.com.  
 www.anuarioasiapacifico.es

www.es-ue.org.  
www.realinstitutoelcano.org  
www.ine.es.

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

En esta signatura se da gran importancia a la labor efectuada por el alumnado a lo largo del semestre, comprobada por el profesor en la ficha rellenada a comienzos de curso y en los controles preceptivos.

En la segunda semana de curso y de forma preceptiva se entregará al profesor la ficha individualizada con foto, correo electrónico y rúbrica. Los alumnos Sócrates - Erasmus disponen tres semanas hasta que normalicen la matrícula y en los exámenes podrán utilizar el diccionario de lengua vernácula.

### Criterios de evaluación

Las pruebas de evaluación son individuales y determinan el grado de aprovechamiento e interés por el aprendizaje teórico y práctico. Se cotejará con el fichero del profesor la asistencia, los trabajos y monografías, la participación en la exposición del atlas, más la elaboración del cuaderno de bitácora que acompañará al alumno durante todo el curso y se firmará y otorgará el Vº Bº en la fecha de la convocatoria. Todo ello tendrá un peso del 50%.

El examen final consta de cuatro cuestiones teóricas y gráficas con tiempo y soporte ajustado.

La cuestión gráfica será indicada a mediados del semestre, el alumnado tiene que conseguir una puntuación de suficiencia en todas las cuestiones y al menos un cinco sobre diez para obtener 50% necesario para efectuar el sumatorio del primer bloque de la evaluación.

### Instrumentos de evaluación

Se tendrán en cuenta:

La elaboración, presentación y originalidad del llamado "Cuaderno de Bitácora".

La presentación de monografías, tanto individuales como en grupo.

La exposición pública de la cartografía temática seleccionada.

Los controles de tutoría individualizada.

Las lecturas obligatorias.

Las tutorías individualizadas.

El examen

### Recomendaciones para la evaluación

En la evaluación académica se tendrá en cuenta la asistencia, participación, elaboración de trabajos y el interés en el aprendizaje.

### Recomendaciones para la recuperación

En la ficha de convocatoria extraordinaria, se informará de la parte de la evaluación que sea menester recuperar y del examen pertinente, la calificación del examen no tiene porqué coincidir con la calificación final.

## SEGUNDO CURSO. ANUAL

## CARTOGRAFÍA

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                              |   |      |              |       |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-------|
| Código             | 101812                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatoria                  | Curso   | 2º   | Periodicidad | ANUAL |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |   |      |              |       |
| Departamento       | Geografía                    |   |      |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | <a href="http://studium.usal.es">http://studium.usal.es</a> |      |              |       |
|                    | URL de Acceso:               |   |      |              |       |

## Datos del profesorado

|                      |   |           |                     |
|----------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | José Ignacio Izquierdo Misiego  | Grupo / s | Todos               |
| Departamento         | Geografía   |           |                     |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional  |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Despacho             | 0107-0007-054   |           |                     |
| Horario de tutorías  | Miércoles y Jueves de 16 a 20 horas                                       |           |                     |
| URL Web              | <a href="http://web.usal.es/~imisiego/">http://web.usal.es/~imisiego/</a> |           |                     |
| E-mail               | imisiego@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1438 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

Bloque formativo al que pertenece la materia

Módulo: TÉCNICAS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La Cartografía es materia fundamental en los estudios de Geografía porque suministra herramientas conceptuales imprescindibles y desarrolla habilidades elementales para poder utilizar con eficacia los mapas, instrumentos básicos en el trabajo geográfico. Dos niveles de aprendizaje se contemplan, con un desarrollo progresivo y subordinado: es necesario, primero, aprender el lenguaje propio de los mapas para saber utilizarlos como fuente de información, y, después, hay que conocer las técnicas de elaboración de mapas de segunda generación a través de los cuales el profesional de la Geografía realiza sus análisis especializados y expone los resultados de su trabajo.

Esta asignatura tiene, además, un carácter introductorio o preparatorio para las más específicas que se cursan en años posteriores: Fotointerpretación y Teledetección, y Sistemas de Información Geográfica.

**Perfil profesional**

La correcta interpretación y utilización de los documentos cartográficos debe ser elemento que permita al futuro geógrafo transmitir adecuadamente sus propuestas sobre temas territoriales, tanto para el público en general, como para los agentes políticos y sociales implicados en la intervención sobre el medio natural y social. Igualmente debe ser lenguaje habitual especializado en sus relaciones profesionales con otros especialistas en Ciencias de la Tierra, en urbanismo y en ordenación del territorio.

**3.- Recomendaciones previas**

Es deseable, para una adecuada asimilación de conceptos y adquisición de aptitudes en esta asignatura, un conocimiento básico, pero actualizado, de aritmética y geometría elementales.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Suministrar a los futuros profesionales de la Geografía las bases para una correcta y adecuada utilización de los mapas; a partir del aprendizaje especializado del lenguaje cartográfico, del entrenamiento en el diseño de documentos cartográficos de producción propia y de la valoración de la función social que cumple la Cartografía.

**5.- Contenidos**

**Primera Parte.**- Los mapas como fuente de información sobre el territorio. Aprender a LEER los mapas.

1. Introducción: La Cartografía en Geografía y otras Ciencias de la Tierra, la naturaleza informativa de los documentos cartográficos, cartografía de base y cartografía de segunda generación, los tipos de mapas.
2. Historia de la Cartografía: los mapas como herramienta y expresión del conocimiento y control del territorio.
3. El lenguaje de los Mapas, sus elementos básicos: proyección geométrica, red de coordenadas de situación, escala, signos convencionales, información textual.
4. Mapas Topográficos y Corográficos.
5. Mapas temáticos de inventario o referencia general.

**Segunda Parte.**- Los mapas como documento de transmisión de la información geográfica. Aprender a HACER mapas.

6. La elaboración de Mapas temáticos: tipos, herramientas.
7. Semiología gráfica y Cartografía.
8. Selección y tratamiento de bases cartográficas.
9. Elaboración de la información temática.
10. La visualización de información territorial y el diseño cartográfico.

**6.- Competencias a adquirir****Específicas****Competencias y resultados del aprendizaje**

CE1. Comprensión y utilización práctica sin reservas de la Cartografía de base producida por organismos oficiales y empresas especializadas: escalas, sistemas de proyección, coordenadas de situación, signos convencionales.

CE2. Dominio metodológico e instrumental de las correspondencias entre el espacio geográfico real y sus formas de representación analógicas y digitales.

CE3. Capacidad de lectura analítica y de síntesis de los mapas de referencia general (topográficos, corográficos) y de inventario.

CE4. Capacidad de valoración crítica de la calidad de la información cartográfica.

CE5. Destreza y habilidad en el diseño de cartografía temática especializada.

CE6. Dominio elemental de las técnicas de referenciación de información territorial de procedencia diversa: trabajo de campo, fuentes estadísticas, documentación de archivos y otras bases de datos.

CE7. Iniciación a la confección de Cartografía mediante aplicaciones informáticas.

CE8. Conocimiento y uso de recursos cartográficos en redes telemáticas.

#### Transversales

CT1. Capacidad de compartir con otros especialistas en Ciencias de la Tierra y Ordenación del Territorio propuestas apoyadas en documentación cartográfica especializada.

CT2. Desarrollo de la capacidad de abstracción y utilización del lenguaje simbólico.

CT3. Valoración crítica de la utilización de los mapas para transmitir visiones ideológicas sesgadas sobre el mundo y los problemas territoriales.

CT4. Adquisición de criterios razonados sobre la función social de la Cartografía.

### 7.- Metodologías

#### — Clases Teóricas presenciales.

En ellas el profesor expondrá las líneas conceptuales básicas del contenido teórico de la asignatura y se programarán la mayor parte de las actividades de complemento que se consideren necesarias. Igualmente se suministrarán criterios para la consulta de Bibliografía especializada, información sobre fuentes y bases de datos de interés, así como recomendaciones sobre la organización y seguimiento del trabajo.

La secuencia en la exposición de contenidos teóricos seguirá el esquema que se propone en el apartado precedente (5), teniendo en cuenta que se estima imprescindible adquirir primero una sólida base conceptual sobre los fundamentos de la Cartografía para cimentar un aprendizaje coherente de las técnicas de creación de mapas de diseño propio. En consecuencia la importancia de estas clases teóricas será mayor en la primera parte del Curso (estimación de dos tercios de la carga lectiva total en el primer cuatrimestre).

#### — Clases prácticas presenciales.

Imprescindibles en esta asignatura y organizadas en dos fases principales en su desarrollo temporal:

a/ En la primera mitad del Curso serán sesiones de laboratorio o gabinete destinadas a conocer la Cartografía de referencia general y a extraer de las series cartográficas básicas información de interés de manera controlada y coherente. Se iniciará el trabajo con Cartografía Topográfica de escalas medias y grandes sobre la que se realizarán ejercicios de grado de dificultad creciente, primero sobre aspectos parciales relacionados con los elementos técnicos elementales de los mapas: planimetría, perfiles del terreno y sus derivados, representaciones tridimensionales, coordenadas de localización. Más adelante se realizarán ejercicios de síntesis incorporando a las lecturas precedentes las conclusiones que puedan extraerse de una valoración razonada de la toponimia.

La Cartografía temática de inventario será objeto de ejercicios orientados a la extracción sistemática de información especializada para ponerla en relación, en una lectura coherente y sistemática, con aspectos de la topografía, los usos del suelo y el poblamiento que fueron tratados en los ejercicios precedentes sobre los mapas de base generales.

b/ En la segunda mitad del Curso las prácticas consistirán en la utilización de herramientas informáticas especializadas en la confección de Cartografía temática y, en consecuencia, se desarrollarán prioritariamente en el Aula de informática. En una progresión normal para el adecuado

aprendizaje, se comenzará con sesiones dedicadas a la captura y tratamiento de los mapas de base, para seguir con procedimientos de tratamiento de la información temática a cartografiar y terminar con el diseño cartográfico propiamente dicho y el acabado final de los mapas.

— **Actividades complementarias.**

a/ Preparación y seguimiento de las clases teóricas: cada semana se programarán actividades a realizar por los alumnos, comunes para todos o en algún caso personalizadas, destinadas a preparar y/o completar aspectos teóricos de la asignatura.

b/ Seminario-debate sobre la importancia social de la Cartografía. La preparación de esta sesión consistirá en la lectura de artículos especializados, capítulos de libros y/o noticias/comentarios de prensa sobre el tema; cada alumno sintetizará por escrito lo fundamental de las lecturas que le sean asignadas en un documento que le servirá como guión para el debate y que entregará posteriormente al profesor para su valoración.

c/ Preparación y seguimiento de las clases prácticas: A medida que avance la programación de clases prácticas se encargará a los alumnos la búsqueda de material (bases cartográficas, datos estadísticos...) que se utilizará después en las sesiones en el aula o laboratorio. En algún caso será también objeto de trabajo personal de los alumnos la finalización de ejercicios planteados e iniciados en las sesiones presenciales.

d/ Memoria de Prácticas: cada alumno confeccionará un Cuaderno con las formulaciones, desarrollo y resolución de todos los ejercicios prácticos que se realizarán a lo largo del Curso. El soporte podrá ser digital (disco magnético, óptico, etc...) para los ejercicios realizados en el Aula de informática. Esta Memoria será objeto de evaluación al final.

— **Tutorías.**

Se consideran necesarias dos entrevistas personales, una en cada cuatrimestre, de cada alumno con el profesor para un adecuado y personalizado seguimiento del proceso de aprendizaje. Aparte de estas tutorías programadas cada alumno podrá solicitar entrevistas con el profesor para realizar consultas o tratar temas relacionados con la asignatura en el horario reservado al efecto. Igualmente se celebrará una sesión de tutoría en común para revisar la marcha de la asignatura al terminar la primera parte del programa.

— **Preparación y realización de Exámenes.**

Se realizará un único Examen final de 2 horas de duración, cuya preparación no debería ocupar más de 38 horas de trabajo personal del alumno; la prueba tendrá contenidos de carácter teórico y práctico y para realizarla cada alumno deberá disponer de todo su material personal de la asignatura. En el mismo acto del examen se presentará la Memoria de prácticas del Curso.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                              |                       |                           | 30            |
| Clases prácticas            | 75                              |                       | 60                        | 135           |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 2                               |                       | 3                         | 5             |
| Tutorías                    |                                 |                       | 5                         | 5             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       | 75                        | 75            |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       | 10                        | 10            |
| Otras actividades           |                                 |                       | 38                        | 38            |
| Exámenes                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| <b>TOTAL</b>                | <b>109</b>                      |                       | <b>191</b>                | <b>300</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- ATWOOD, B.S. (1990): *Cómo explicar los Mapas*. Ed. CEAC. Barcelona. Col. Aula Práctica.
- BARBER, Peter (2006): *El gran libro de los mapas*. Paidós Ibérica, Barcelona.
- BUISSERET, D.(2004): *La revolución cartográfica en Europa, 1400-1800:la representación de los nuevos mundos en la Europa del Renacimiento*. Paidós, Barcelona.
- BEGUIN, M. y PUMAIN, D. (1994): *La représentation des données géographiques. Statistique et Cartographie*. Ed. Armand Colin. París.
- BERTIN, J.(1967): *Sémiologie graphique*. Ed. Gauthiers-Villars. París.
- BREWER, Cynthia A. (2005): *Designing Better Maps: A Guide for GIS Users*. Esri Press. Redlands, USA.
- CELDRÁN GOMARIZ, Pancracio (2002): *Diccionario de topónimos españoles y sus gentilicios*. Espasa, Madrid.
- CUFF, D.J. Y MATTSON, M.T. (1982): *Thematic maps Their design and production*. Methuen, Londres.
- HARLEY, John Brian (2005): *La nueva naturaleza de los mapas: ensayos sobre la historia de la cartografía*. Fondo de Cultura Económica, Distrito Federal México.
- KLINGHOFFER, Arthur Jay (2006): *The Power of Projections. How Maps Reflect Global Politics and History*. Greenwood Publishing Group. Washington, USA.
- MARTÍN LÓPEZ, J. (2002): *Historia de la Cartografía y la topografía*. CNIG, Ministerio de Fomento. Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J.A. (1981/85): *Mapas Geológicos. Explicación e Interpretación*. Paraninfo. Madrid.
- MONKHOUSE, F.J. y WILKINSON, H.R.(1968): *Mapas y Diagramas*. Oikos-Tau, Barcelona.
- PETERS, A (1992): *La Nueva Cartografía*. Vicens Vives, Barcelona.
- ROBINSON, A.H. Y OTROS. (1987): *Elementos de Cartografía*. Omega, Barcelona.
- SLOCUM, T.A.; McMASTER, R.B.; KESSLER, F.C. & HOWARD, H.H. (2ª ed. 2004): *Thematic Cartography and Geographic Visualization*. Prentice Hall. New Jersey.
- VÁZQUEZ MAURE, F. y MARTÍN LOPEZ, J.(1987/1995): *Lectura de Mapas*. MOPU-IGN. Madrid. Reimpr. Escuela Univ. de Ingeniería Técnica Topográfica (F.G.U.P.M.), Madrid.
- WOODWARD, David (ed.) (1987-): *The history of Cartography*. University of Chicago Press. Chicago, Londres. (Proyecto iniciado en 1987, con 6 volúmenes previstos, último publicado –julio 2007– vol. 3, 2 tomos, dedicado a la Cartografía europea del Renacimiento).

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Ver otros recursos, bibliografía complementaria, materiales y contenidos en la web del profesor: <http://web.usal.es/imisiego>

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

Serán evaluables todos los capítulos de actividades formativas arriba reseñadas de acuerdo con la tabla adjunta y teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- Deberá obtenerse una puntuación superior a 0 (cero) en TODOS los capítulos evaluables.
- La asistencia a clases teóricas y prácticas no deberá ser inferior al 40% de las programadas.
- La puntuación de la Memoria de Prácticas y Examen final deberán ser superiores a 4 sobre 10.

| Criterios de evaluación   |                      |
|---|----------------------|
| Actividad evaluable   | % calificación final |
| Asistencia a clases teóricas:   | 10 %                 |
| Asistencia a clases prácticas:  | 20 %                 |
| Actividades complementarias:  | 25 %                 |
| Tutorías programadas:   | 5 %                  |
| Memoria de Prácticas:   | 20 %                 |
| Examen:   | 20 %                 |
| Instrumentos de evaluación  |                      |
| Asistencia a clases presenciales (control de firma)   |                      |
| Revisión y corrección semanal de actividades complementarias programadas  |                      |
| Participación activa en sesiones de seminario y debates (tanto presenciales como a través de plataforma digital)  |                      |
| Memoria de Prácticas  |                      |
| Examen  |                      |
| Recomendaciones para la evaluación  |                      |
| Es importante mantener la continuidad en el trabajo. El proceso de asimilación de contenidos y adquisición de destrezas, en esta asignatura, es claramente progresivo y acumulativo. Las revisiones semanales de actividades posibilitan corregir desviaciones en dicho proceso, si llegaran a producirse, y estas actividades serán objeto de evaluación continua. |                      |
| Para el examen final es necesario revisar y ordenar todo el material acumulado durante el curso (apuntes personales, documentos complementarios, etc), así como dar forma definitiva (orden, presentación, organización) a la Memoria de Prácticas.   |                      |
| Recomendaciones para la recuperación  |                      |
| En el caso de ser necesaria prueba de recuperación, se recomienda a todos los alumnos afectados que revisen su trabajo del Curso con el profesor, se publique o no período y horario general u oficial de revisión de exámenes o similar.   |                      |

### 11.- Organización docente semanal (Adaptar a las actividades propuestas en cada asignatura)

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|----------------------|
| 1      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 2      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 3      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 4      | 1                                   | 2                                    | 2   |   |  |   | 4                    |
| 5      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 6      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|----------------------|
| 7      | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 8      | 1                                   | 2                                    | 2   | 2   |  |   | 4                    |
| 9      | 1                                   | 1                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 10     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 11     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 12     | 1                                   | 2                                    | 2   |   |  |   | 4                    |
| 13     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 14     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 15     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 16     | 1                                   | 2                                    | 2   | 2   |  |   | 4                    |
| 17     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 18     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |
| 19     | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   | 4                    |

**GEOGRAFÍA DE EUROPA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |   |      |              |       |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-------|
| Código             | 101813                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatoria                  | Curso   | 2º   | Periodicidad | Anual |
| Área               | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL |   |      |              |       |
| Departamento       | GEOGRAFÍA                    |   |      |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | <a href="http://Studium.usal.es">http://Studium.usal.es</a> |      |              |       |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="http://moodle.usal.es">http://moodle.usal.es</a>   |      |              |       |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                           |
|----------------------|--|-----------|---------------------------|
| Profesor Coordinador | Juan Ignacio Plaza Gutiérrez   | Grupo / s | 1                         |
| Departamento         | GEOGRAFÍA  |           |                           |
| Área                 | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL   |           |                           |
| Centro               | FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA   |           |                           |
| Despacho             | 0107-0007-020  |           |                           |
| Horario de tutorías  | Al principio del curso se determinará el horario y podrá consultarse en el tablón de anuncios del Departamento, en la puerta del despacho del profesor, en Studivm y en el tablón de anuncios del aula donde se impartan las clases. |           |                           |
| URL Web              |  |           |                           |
| E-mail               | <a href="mailto:jip@usal.es">jip@usal.es</a>   | Teléfono  | 923294400; extensión 1425 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Grupo o módulo de materias descriptivas o de análisis regional.   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| Capacitación para comprender e interpretar estructuras, procesos, problemas y dinámicos del territorio europeo como realidad geográfica más próxima y su vinculación con otros espacios geográficos o territorios a escalas diferentes. Igualmente, constituye una materia excelente para convertirse en laboratorio o campo de aplicación de conceptos y otros elementos cursados en materias de corte más temático y/o sectorial. |
| Perfil profesional  |
| Esta asignatura facilita la adquisición del bagaje argumentativo y metodológico necesario, también de conocimiento geográfico-territorial específico, para la docencia en distintos niveles, la elaboración de informes de naturaleza socioeconómica, la participación y redacción de/en análisis y   |

estudios monográficos concretos, la comprensión e interpretación de conflictos geopolíticos y para el sector editorial-divulgativo y de los medios de comunicación y difusión de conocimientos.

### 3.- Recomendaciones previas

Ninguna en especial. Únicamente, haber cursado las asignaturas propias del Grado de Geografía en el primer curso, pues se usarán conceptos, ideas y términos (y se hará referencia a ellos) que, en principio, se dan por sobreentendidos y explicados.

### 4.- Objetivos de la asignatura

Mediante su estructuración en dos bloques temáticos, se persigue que quienes cursen la asignatura "Geografía de Europa" puedan conocer las referencias y resortes básicos para dar respuesta a los diversos interrogantes que definen las características del Viejo Continente (referente territorial más cercano en el que nos integramos), facilitando una explicación e interpretación de los problemas y cambios socioeconómicos territoriales sucedidos en la Europa de finales del siglo XX y que marcan su evolución en el siglo XXI. Por eso, por un lado, los objetivos se orientan tanto hacia el conocimiento y análisis de los *rasgos generales de la configuración territorial y de los factores, elementos y procesos de organización y cambio del espacio geográfico europeo*, como hacia el saber identificar y definir la *proyección espacial y la configuración paisajística* en que todo ello se traduce. Por otra parte, se pretende destacar y estudiar la *diversidad regional y la estructura territorial del Viejo Continente*, dando cabida al análisis de los diferentes dinamismos y conjuntos confortantes y de sus distintos problemas.

### 5.- Contenidos

**INTRODUCCIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA.** Objetivos, dimensiones desde las que abordar su estudio, inserción en el Plan de Estudios y relación con otras asignaturas, otras consideraciones preliminares.

#### Bloque Temático I.-EUROPA: TERRITORIO, SOCIEDAD Y ESTRUCTURA

**TEMA 1.-** Sobre el concepto geográfico de Europa. Rasgos básicos y generales de su configuración espacial

**TEMA 2.-** Componentes de la organización espacial del territorio europeo (estructura física, procesos históricos, estructura política)

**TEMA 3.-** La dimensión y organización institucional de Europa y su relevancia o proyección

**TEMA 4.-** Ocupación humana, dimensión socioeconómica y articulación del territorio europeo

**TEMA 5.-** Un territorio europeo dispar: desigualdades interterritoriales; proyectos y programas de cooperación y ordenación del territorio europeo.

#### Bloque Temático II.- ESTRUCTURACIÓN GEOGRÁFICA DE EUROPA: REAFIRMACIÓN DE SU DIVERSIDAD; DINAMISMOS Y PROBLEMAS CONTRASTADOS

**TEMA 6.-** La Europa del Norte: un nuevo espacio báltico-escandinavo

**TEMA 7.-** El oeste y noroeste europeos

**TEMA 8.-** ¿Una nueva "Europa Central"?

**TEMA 9.-** Complejidad y diversidad geográfica de la Europa del Sur

**TEMA 10.-** Rusia y su orla de Estados más próximos: reorganización, fragmentación y contrastes territoriales

### 6.- Competencias a adquirir

#### Básicas/generales

CB1. Conseguir una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.

CB2. Entender e interpretar el medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los hechos físicos, humanos y espaciales.

|  |
|--|
| <p>CB3. Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Geografía.</p> <p>CB4. Desarrollar la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos como medio de actualización de conocimientos geográficos.</p> <p>CB5. Capacidad de entender y referir los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio geográfico a las escalas espacial y temporal adecuadas.</p> <p>CB6. Tomar conciencia de la complejidad y diversidad de los hechos estudiados por la Geografía.</p> <p>CB7. Capacidad para interpretar y analizar fenómenos territoriales mediante teorías, conceptos y métodos científicos propios de la Geografía.</p> <p>CB8. Capacidad para aplicar los conocimientos y competencias adquiridas en el Grado a contextos profesionales (saber hacer).</p> <p>CB9. Reforzar el carácter aplicado de la Geografía.</p>  |
| <p><b>Específicas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocimiento y manejo del mapa de Europa, promoviendo y fomentando el sentido "espacial" y geográfico en el alumno, como destreza específica, mediante el conocimiento directo de la localización de los principales elementos y unidades que estructuran y definen el mapa continental</li> <li>2. Capacidad para combinar las escalas espaciales y temporales y para diferenciar e interrelacionar factores, elementos y procesos de distinta naturaleza (históricos, físicos, socioeconómicos, políticos, culturales) como fundamentos en los que se apoya la construcción del continente europeo y su correcta interpretación</li> <li>3. Capacidad para utilizar la dimensión interdisciplinar en el análisis de la sociedad y el territorio europeos, así como en el estudio de las "dinámicas regionales" que lo estructuran</li> <li>4. Estudio y cierto dominio del ámbito geográfico en que se integra la sociedad y el espacio más próximo a nosotros y en cuyo marco adquieren sentido ciertos procesos y dinámicas más concretos y cercanos</li> <li>5. Habilidad para detectar y distinguir los factores de unidad y los factores de diversidad que definen la estructura y evolución del continente europeo</li> <li>6. Conocer y resaltar el papel central y decisivo que ocupa la Unión Europea como forma y proceso de integración en torno al cual se desarrolla una parte importante de la evolución del continente europeo</li> <li>7. Capacidad para subrayar la evolución geopolítica más reciente y sus resultados como una de las dimensiones más sobresalientes de la reciente configuración de la Europa contemporánea</li> <li>8. Capacidad para entender las tendencias más actuales en la evolución de Europa a partir de su inserción en el denominado "sistema mundial"</li> <li>9. Conocimiento y manejo del mapa de Europa, promoviendo y fomentando el sentido "espacial" y geográfico en el alumno, como destreza específica, mediante el conocimiento directo de la localización de los principales elementos y unidades que estructuran y definen el mapa continental</li> </ol> |
| <p><b>Transversales</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.</li> <li>B. Realización de presentaciones orales y escritas con rigor científico.</li> <li>C. Capacidad para elaborar, redactar y presentar por escrito textos científico-académicos, con un mínimo de estructuración, argumentación, precisión y coherencia.</li> <li>D. Saber utilizar diferentes tipos de fuentes documentales para el análisis, estudio e interpretación de elementos, factores y procesos explicativos de la sociedad, el paisaje y el territorio.</li> <li>E. Conocimiento y apreciación de la diversidad y multiculturalidad dentro de las opciones económicas, de los problemas espaciales, geopolíticos y culturales y de las distintas sociedades.</li> <li>F. Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales y culturales</li> </ol>   |

**7.- Metodologías****ORIENTACIONES FUNDAMENTALES Y METODOLÓGICAS MÁS GENERALES Y PREVIAS**

- Para el seguimiento y estudio de los contenidos, conceptos y aspectos más básicos de una parte de la asignatura, fundamentalmente la relativa a los aspectos más horizontales del espacio geográfico europeo -su territorio, su sociedad, su estructura, articulación y ocupación- **parece muy oportuno utilizar como guía y referencia muy adecuada un conjunto de textos básicos redactados y disponibles en la plataforma moodle.usal.es desde el primer día de curso.**
- Es, asimismo, muy necesario el uso, estudio y consulta constantes, por parte de quienes cursen la asignatura, de **un Atlas** (bien específico de Europa, o bien un Atlas Mundial) en el que poder estudiar, reconocer, situar, etc. los procesos, fenómenos y lugares a los que se haga referencia en las explicaciones y como herramienta fundamental de trabajo.

**METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MÁS CONCRETA: DETALLE DE ACTIVIDADES:****1. Clases presenciales teóricas.**

- En ellas se procederá:
  - 1.1.) A la explicación de *contenidos básicos del programa de la asignatura*, así como a *otros complementarios, de ampliación o no suficientemente desarrollados o tratados* en los textos que antes se han señalado, correspondientes a algunos temas, insistiendo en los conceptos e ideas más destacados.
  - 1.2.) Además, para un desarrollo y conocimiento más detallado de algunas ideas, conceptos o aspectos precisos, el profesor proporcionará a los estudiantes una relación de *temas muy puntuales y bien definidos sobre los que el alumnado hará una breve exposición y puesta en común en clase*- toda persona que curse la asignatura tendrá que realizar esta presentación de no más de 10'-15', como mínimo, una vez en todo el curso- en las fechas que se indiquen y en horario de estas clases presenciales.
- El estudio y explicación presenciales se apoyarán en los siguientes *instrumentos o herramientas metodológicas más adecuadas*:
  - a) el uso de la cartografía (mapas a distintas escalas, temáticos y regionales);
  - b) la utilización de presentaciones sintéticas y expresivas empleando los recursos informáticos más oportunos (power point) y en las que se incluyan, asimismo, materiales más concretos (textos especiales, cuadros estadísticos, fotografías-imágenes, etc.); en ellas se recogerán los esquemas, conceptos e ideas más sobresalientes apoyándose también en la proyección de gráficos, representaciones cartográficas precisas, coremas, etc.;
  - c) la búsqueda de información detallada mediante alguna sesión presencial monográfica en el Aula de Informática, donde se trabajará de forma conjunta (profesor y alumnos) a través de portales institucionales y páginas web de asociaciones y organizaciones que proporcionen recursos y materiales de estudio y análisis.

**2. Clases presenciales prácticas.-**

- Su desarrollo no ocupará una hora fija ni una frecuencia cerrada semanalmente; se irán distribuyendo, intercalando y realizando conforme se avance en el desarrollo del programa y al tiempo que las explicaciones presenciales lo requieran.
- Tanto los ejercicios, comentarios y demás prácticas explicados y realizados en estas clases, como los que se planteen y formulen en el aula pero que hayan de realizar los alumnos por su cuenta, forman parte de la evaluación final de la asignatura y constituyen materia para los exámenes que se realicen.
- Junto a los contenidos más explícitos en torno a los que girarán estas clases prácticas, una actividad o ejercicio práctico y periódico que se llevará a cabo a lo largo de todo el curso será el de la realización de breves "cuestionarios de repaso" que se harán en clase al finalizar grupos de temas concretos y que serán previamente anunciados (su fecha y demás) con suficiente antelación por el profesor. *No constituyen una actividad evaluable o calificable numéricamente de forma propia o específica que haga superar la materia* (forma parte del grupo de clases o sesiones prácticas que son las que se evalúan en conjunto). El sentido de los mismos no es otro que el de orientar, ayudar y facilitar el seguimiento y repaso continuado de los conceptos e ideas más importantes de cada tema para no dejar todo para el final. *Constituyen tales cuestionarios un instrumento de ayuda y orientación.*

- El programa de las clases prácticas ha de combinar la incitación, por parte del profesor, para que los que cursen esta asignatura participen en los comentarios y análisis de mapas, textos e indicadores con que se trabaje, con el acercamiento y familiarización de aspectos, situaciones y ejemplos más precisos que ilustren y completen las explicaciones proporcionadas en las clases teóricas y las ideas y contenidos reunidos en los textos de seguimiento. De manera tal que el conjunto de líneas en torno a las que se estructuran las clases prácticas son las siguientes:
  - Comentarios de mapas temáticos e históricos de Europa y de esquemas-gráficos (coremas) más precisos.
  - Análisis y comentarios de datos y gráficos expresivos y representativos de los conceptos, ideas y aspectos más destacados explicados en los diferentes temas del programa (relacionados con el medio natural, la estructura política, las bases demográficas, las formas de ocupación y explotación del territorio, la articulación espacial, etc.)
  - Comentarios de textos y artículos sobre situaciones geopolíticas, socioeconómicas y espaciales específicas (de prensa, anuarios,...). Materias sobre las que versarán: los límites de Europa, los cambios habidos en el mapa continental, ciertos aspectos institucionales, situación geopolítica, etc.
  - Análisis y comentario de indicadores socioeconómicos y de desarrollo de distintos países y regiones de Europa (estudio de desequilibrios, indicadores demográficos, etc.).
  - Conocimiento y análisis de situaciones y territorios específicos a través de materiales precisos.
- 3. Sesiones presenciales temáticas (intercaladas dentro de los días y horas asignados a la asignatura) de *coloquio y debate sobre temas monográficos concretos*, señalados al principio del curso, así como indicando su fecha concreta para poder llevarlas a cabo, y para las que el profesor o bien colgará de la plataforma Studium, con suficiente anticipación, los textos (artículos, reportajes breves, etc.) que sirvan de base a las mismas, o bien orientará dónde y cómo poder obtener información adecuada para desarrollar las sesiones.
- 4. Lectura de artículos y elaboración de una memoria o informe sobre los contenidos de las mismas.
  - Los artículos estarán relacionados con diferentes aspectos de la asignatura.
  - Las referencias las proporcionará el profesor la primera semana de clase.
  - *De cada una de estas lecturas se realizará un informe o memoria personal de análisis y valoración.*
- 5. Si la disponibilidad y condiciones económicas del Departamento lo permiten, se intercalarán en el calendario y horario de clases algunas conferencias (anunciadas con suficiente anticipación) sobre territorios y dinámicas concretos del Viejo Continente. La asistencia a las mismas será obligada, formando parte de la evaluación final de la asignatura

#### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 44                              |                       | 67                        | 111           |
| Clases prácticas            | 32                              |                       | 41                        | 73            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 6                               |                       | 13                        | 19            |
| Tutorías                    |                                 |                       |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                       | 18                        | 18            |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       |                           |               |

|                   | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                   | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Otras actividades | 2                               |                       |                           | 2             |
| Exámenes          | 6                               |                       | 71                        | 77            |
| TOTAL             | <b>90</b>                       |                       | <b>210</b>                | <b>300</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

**Bibliografía básica**

- BARROT, J.; ELISSALDE, B. y ROQUES, G. (2002): *Europe, Europes. Espaces en recomposition*; Ed. Albin Michel, S.A.-Vuibert; París, 3ª edición; 271 pp.
- BERENTSEN, W.H. (2000): *Europa contemporánea. Un análisis geográfico*; Ed. Omega; Barcelona; 756 pp.
- DÉZERT, B. (1998): *L'Europe. Géographie historique, sociopolitique et économique*; Ed. Nathan; París; 317 pp.
- JORDAN, T.G. (1996): *The European Culture Area. A systematic geography*; (3ª edición), Harper Collins College Publishers; Nueva York
- LÉVY, J. (1997): *Europe, une géographie*; Hachette Supérieur; París; 288 pp.
- LÓPEZ PALOMEQUE, F. (Coord.) y otros (2000): *Geografía de Europa*; Ed. Ariel; Barcelona; 620 pp.
- POUNDS, N.J.G. (2000): *Geografía histórica de Europa*; Ed. Crítica (NIU: Nuevos Instrumentos Universitarios); Barcelona; 634 pp.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

**1.- Bibliografía Complementaria**

- BAILLY, A. et FREMONT, A. (Dirs.)(2000): *L'Europe et ses États. Une géographie*; La Documentation française; París; 208 pp.
- BORDERÍAS URIBEONDO, Mª.P. et al. (2010): *Procesos, estructuras y cambios territoriales europeos*; Madrid, Editorial Universitaria "Ramón Areces"; 252 pp.
- CARLUER, F. et GAULIER, G. (2007): «Le centre et la périphérie de l'espace européen: analyses empiriques de la concentration et de la diffusion»; *L'Espace Géographique*, 4.
- CATTAN, N. et al. (1994): *Le système des villes européennes*; Ed. Anthropos (Collection "Villes"); París.
- EMERSON, M. (1999): *El nuevo mapa de Europa*; Alianza Editorial (Ciencias Sociales); Madrid; 359 pp.
- FOUCHER, M. (2002): *La République européenne*; Belin Ed.; París; 152 pp.
- LÓPEZ PALOMEQUE, F. (2003): «Un nuevo mapa de Europa: conceptos, representaciones y percepciones del proceso de construcción política continental»; en *Polígonos. Revista de Geografía*, nº 13; pp. 27-56.
- PLAZA GUTIÉRREZ, J.I. (2003): «El territorio europeo: grandes unidades, diferenciación de dinámicas internas, prácticas y políticas de intervención»; en Samaniego Boneu, M. (Coord.): *Reflexiones sobre Europa*; Centro di Ricerca sull'integraziones europea-Università degli Studi di Siena-Dipartimento di Scienze Storiche, Giuridiche, Politiche e Sociali; Siena; pp. 81-98.
- PLAZA GUTIÉRREZ, J.I. (2004): «¿Construcción o reinvencción de Europa?. Elementos de definición de una nueva geografía continental»; *Cuadernos de Geografía* (Universidad de Valencia); nº 75.
- REMIRO BROTONS, A. (2004): «Los límites geográficos de Europa en el proyecto de la Unión Europea»; en *Revista Electrónica de Estudios Internacionales* ([www.reei.org](http://www.reei.org)), nº 8.
- STEINER, G. (2005): *La idea de Europa*; Ediciones Siruela; Madrid; 80 pp.

TAIBO ARIAS, C. (1998): «Las otras Europas»; en *Política y Sociedad*, nº 28; pp. 55-62.

TAIBO ARIAS, C. (2003): « Veinte preguntas sobre Europa»; en *Polígonos. Revista de Geografía*, nº 13.

VV.AA. (2005a): *Europa: momentos decisivos*; El punto de vista de Le Monde Diplomatique-edición española, nº 2; Madrid; 174 pp.

VV.AA. (2005b): *La nueva Unión Europea*; Papeles de Economía Española, nº 103; Fundación de las Cajas de Ahorro; Madrid.

## **2.-Atlas y mapas específicos. Fuentes de información cartográfica.**

BRUNET, R.; ECKERT, D. et KOLOSSOV, V. (1995): *Atlas de la Russie et des pays proches*; GIP Reclus-La Documentation Française (Collection "Dynamiques du territoire"); París; 208 pp.

CHALIAND, G. et RAGEAU, J.-P. (1989): *Atlas Político del siglo XX*; Alianza Editorial; Madrid; 213 pp.

CHANNON, John et HUDSON, R. (2003): *Atlas historique de la Russie : puissance et instabilité d'un empire européen, asiatique et arctique*; Éditions Autrement; París; 144 pp.

FOUCHER, M. (Dir.)(1993): *Fragments d'Europe*; Ed. Fayard; París; 327 pp.

LEMARCHAND, Ph. et LE GUIDEK, K. (1997): *L'Europe médiane. Cartes et outils*; Ed. Atlande; 147 pp.

MARENCHES, A. de (1989): *Atlas Geopolítico Aguilar*; Aguilar Ed.; Madrid; 218 pp.

PLASSERAUD, Y. (Dir.)(2005): *Atlas des minorités en Europe*; Éditions Autrement; París; 80 pp.

RICHARD, Y. et BECKOUCHE, P. (2005): *Atlas d'une nouvelle Europe. Elargissement, Turquie, voisinages: le débat*; Éditions Autrement; París; 63 pp.

SELLIER, A. y SELLIER, J. (1995): *Atlas de los pueblos de Europa Central*; Acento Editorial; Madrid; 200 pp.

SELLIER, A. y SELLIER, J. (1997): *Atlas de los pueblos de Oriente*; Acento Editorial; Madrid; 200 pp.

SELLIER, A. y SELLIER, J. (1998): *Atlas de los pueblos de Europa Occidental*; Acento Editorial; Madrid; 200 pp.

VERHILLE, P.; LEROY, D. et VOIRGARD, J.L. (1995): *Atlas analytique de la Grande Europe*; Ellipses; Marketing; París; 128 pp.

VV.AA. (1989): *Atlas des villes européennes*; Datar/Réclus; Montpellier.

## **3.-Enciclopedias, diccionarios y otras fuentes**

### **3.1.-Enciclopedias y diccionarios**

ALCÁNTARA ALEJO, C. y AHIJADO QUINTILLÁN, M. (Dirs.)(2000): *Diccionario de la Unión Europea*; Ed. Pirámide; Madrid; 269 pp. (para una mayor concreción y explicación de términos y conceptos "eurocomunitarios", consúltense los siguientes epígrafes del portal de la UE:

[http://europa.eu/abc/eurojargon/index\\_es.htm](http://europa.eu/abc/eurojargon/index_es.htm)

[http://europa.eu/scadplus/glossary/community\\_acquis\\_es.htm](http://europa.eu/scadplus/glossary/community_acquis_es.htm))

CARATINI, R. (1992): *Dictionnaire des nationalités et des minorités de l'ex-URSS*; Larousse (Références Larousse-Histoire); París; 255 pp.

FERNÁNDEZ-ARMESTO, F. (Ed. y Coord.)(1996): *Los hijos de Zeus. Pueblos, etnias y culturas de Europa*; Ed. Grijalbo Mondadori; Barcelona; 514 pp.

JOYAUX, F. (Ed.)(1994): *Enciclopedia de Europa (Geografía, Historia, Sociedad, Política, Economía)*; Alianza Editorial; Madrid; 396 pp.

MARÍN GONZÁLEZ, G. (2000): *Atlas de Europa. La Europa de las lenguas, la Europa de las naciones* (pese a su título, no es un Atlas tal y como se entiende, sino más bien una Enciclopedia); Ed. Istmo; Madrid; 620 pp.

### **3.2.-Fuentes estadísticas. anuarios, etc.**

VV.AA.: *El estado del mundo. Anuario económico y geopolítico mundial*; Akal Ed.; Madrid (publicación anual, traducción del original francés de Ed. La Découverte; última edición: 2011).

VV.AA.: *Calendario Atlante de Agostini*; Instituto Geografico Agostini; Novara (publicación estadística anual que incluye todos los países del mundo).

VV.AA.: *Images économiques du monde* (estadísticas anuales temáticas y por países; incluye también comentarios); SEDES; París.

Y para la Unión Europea, consúltense el siguiente epígrafe de su portal:

[http://europa.eu/abc/keyfigures/index\\_es.htm](http://europa.eu/abc/keyfigures/index_es.htm)

**4.-Páginas web de utilidad:**

- <http://www.coe.int> (Consejo de Europa)
- <http://www.europa.eu.int> (Unión Europea)
- <http://www.europarl.eu.int> (Parlamento Europeo)
- <http://www.cor.eu.int> (Comité de las Regiones)
- <http://ec.europa.eu/inforegio> (Política Regional de la Unión Europea)
- <http://www.osce.org> (Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa)
- <http://www.oecd.org> (OCDE, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)
- <http://cde.usal.es> (Centro de Documentación Europea de la Universidad de Salamanca)

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

Se realizarán dos exámenes de los contenidos teóricos y prácticos del programa de la asignatura: un primer examen, parcial, sobre los contenidos del primer bloque temático, que de ser aprobado liberará materia y un segundo examen en el cual entran como materia a evaluar los contenidos del segundo bloque temático. Además de estudiar y trabajar para estos exámenes, se efectuará una evaluación continuada de las otras actividades a realizar durante el curso y que forman parte, igualmente, de la calificación final de la asignatura.

El idioma en que se han de realizar los trabajos, actividades, etc., así como los exámenes es la lengua española.

## Criterios de evaluación

**Para superar la asignatura será obligatorio superar estos dos tipos de pruebas:**

**1) Exámenes** en los que se habrá de obtener una nota mínima de 5 sobre 10 en cada uno (o en el examen final -que puede ser de todos los temas si es que no se ha realizado el primero y se va con toda la asignatura, o se ha realizado pero no se ha superado)

**2) Realizar las tareas correspondientes a cada uno de los otros ítems** -diferentes del examen- que se señalan aquí a continuación, más abajo, y cuyo desarrollo y explicación se ha detallado anteriormente en los contenidos de esta ficha. El valor que se asigna a cada uno de estos cuatro ítems es porcentual. La calificación que se consiga en cada una de las actividades o tareas distintas al examen diferirá según la forma y contenidos de realización de la misma. Esto es, no por participar en una sesión de debate o en el seminario de lecturas la calificación de la misma es idéntica para todos, difiere según criterios tan elementales como participación en la misma, forma de exposición, etc.

|  |    |
|--|----|
| - <b>Memorias-Infomes de lecturas</b>            | 15 |
| - <b>Participación en las sesiones de debate</b> | 10 |
| - <b>Otras actividades complementarias</b>       | 25 |
| - <b>Exámenes</b>                                | 50 |

## Instrumentos de evaluación

- Exámenes
- Ejercicios
- Actividades complementarias evaluables
- Ver apartado 7
- Las distintas actividades evaluables, por sus características globales, atenderán al conjunto de las competencias que deben adquirir los alumnos.

**Recomendaciones para la evaluación**

- Asistencia a clase
- Participación activa en las sesiones de debate y en el resto de actividades complementarias
- Estudiar y cultivar la cultura del esfuerzo, del estudio y del seguimiento personal muy periódico (el denominado “día a día” del contenido de la asignatura)
- Leer bien y retener todo lo que se detalla en esta ficha y en la guía académica sobre la asignatura, para conocer perfectamente, de antemano, los requisitos y circunstancias en que se va a desarrollar la asignatura de Geografía de Europa

**Recomendaciones para la recuperación**

Difícilmente puede hacerse una recuperación de un conjunto de actividades que son de seguimiento continuado, de evaluación continua, pues fijar una fecha para que aquellos alumnos que no las hayan realizado las realicen fuera de plazo y en otro contexto carece de toda lógica y sentido común (no se puede programar, por ejemplo, una sesión de debate alternativa, fuera de los momentos o fechas señaladas al principio del curso; o incluso un ciclo de conferencias alternativo porque no se haya asistido al que se celebró en su momento). De tales actividades no hay recuperación posible.

Sí existe la posibilidad de recuperar la parte relativa a los exámenes, pues se fijarán fechas de recuperación concretas para hacerlo, previa tutoría personalizada de los alumnos con el profesor en que se señalarán los puntos débiles y deficiencias/carencias más importantes y que son objetivo de recuperación.

**SEGUNDO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE****HISTORIA DE LA FILOSOFÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101810                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | FORMACIÓN BÁSICA             | Curso   | 2º   | Periodicidad | 1º Cuatrimestre |
| Área               | FILOSOFÍA                    |   |      |              |                 |
| Departamento       | FILOSOFÍA, LÓGICA Y ESTÉTICA |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |          |                     |
|----------------------|---|----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | María Martín Gómez  | Grupo    | 1                   |
| Departamento         | Filosofía, Lógica y Estética  |          |                     |
| Área                 | Filosofía   |          |                     |
| Centro               | Facultad de Filosofía – Edificio FES  |          |                     |
| Despacho             | 522   |          |                     |
| Horario de tutorías  |   |          |                     |
| URL Web              | <a href="http://diarium.usal.es/mariamargo/">http://diarium.usal.es/mariamargo/</a> |          |                     |
| E-mail               | <a href="mailto:mariamargo@usal.es">mariamargo@usal.es</a>                          | Teléfono | 923294400 ext. 3427 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Asignatura básica que inicia el estudio de la Historia de la Filosofía en su desarrollo cronológico. Es, por tanto, la asignatura fundamental para el conocimiento de los orígenes y desarrollo histórico de la Filosofía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Desempeña un papel formativo introductorio y básico. Proporciona la capacidad de conocer, analizar y comprender el lenguaje de la Filosofía. Este conocimiento directo de los textos y su interpretación permite ejercitar también la capacidad oral y escrita mediante el uso de argumentos discursivos fundamentales para la actividad filosófica.

**Perfil profesional**

La asignatura resulta muy necesaria para comprender el desarrollo histórico de la filosofía desde la antigüedad hasta la actualidad. Proporciona un bagaje intelectual y lingüístico imprescindible para la comprensión, interpretación y comunicación de los contenidos filosóficos en la docencia y la investigación.

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna.

**4.- Objetivos de la asignatura**

- 1) Objetivos generales:
  - Adquirir un conocimiento general y actualizado de la filosofía en sus principales épocas, en su contexto científico, social y cultural.
  - Identificar los problemas filosóficos de las diferentes épocas de la Historia de la Filosofía en sus textos y contextos.
  - Analizar textos básicos de la Historia de las Filosofías.
  - Conocer la terminología filosófica de la Historia de la Filosofía.
  - Conocer el método y la forma de construcción filosófica de la Historia de la Filosofía.
- 2) Objetivos específicos:
  - Adquirir la información necesaria para el trabajo de la asignatura.
  - Manejar de forma correcta y eficaz las fuentes de información en sus diversos formatos.
  - Conocer los textos fundamentales de los grandes pensadores de la Historia de las Filosofías.
  - Interpretar y comentar adecuadamente dichos textos en sus contextos.
  - Expresar correctamente de forma oral y escrita los conocimientos adquiridos.

**5.- Contenidos**

- 1) Contenidos teóricos:
  - I. LA FILOSOFÍA ANTIGUA. Tema 1.- Los contextos de la filosofía antigua. Tema 2.- La filosofía antigua: problemática, etapas, autores y doctrinas principales (Sócrates, Platón, Aristóteles, estoicismo, epicureísmo, escepticismo).
  - II. LA FILOSOFÍA MEDIEVAL. Tema 1.- Los contextos de la filosofía medieval. Tema 2.- La filosofía medieval y la ordenación del mundo: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (San Agustín, San Buenaventura, Santo Tomás, Guillermo de Ockham).
  - III. LA FILOSOFÍA DEL RENACIMIENTO. Tema 1.- Los contextos de la filosofía del Renacimiento. Tema 2.- La filosofía del Renacimiento: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (Maquiavelo, Erasmo, Moro, Lutero, Copérnico, Galileo, Montaigne, Bacon).
  - IV. LA FILOSOFÍA DEL BARROCO. Tema 1.- Los contextos de la filosofía barroca. Tema 2.- La filosofía del Barroco: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (Descartes, Hobbes, Locke, Pascal, Spinoza, Leibniz).
  - V. LA FILOSOFÍA DE LA ILUSTRACIÓN. Tema 1.- Los contextos de la filosofía ilustrada. Tema 2.- La filosofía de la Ilustración: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (Newton, Hume, Kant, Voltaire, Rousseau, Montesquieu, Holbach).
  - VI. LA FILOSOFÍA DEL SIGLO XIX. Tema 1.- Los contextos de la filosofía del siglo XIX. Tema 2.- La filosofía del siglo XIX: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (Hegel, Feuerbach, socialismo utópico, Marx, Comte, Kierkegaard, Nietzsche).

VII. LA FILOSOFÍA DEL SIGLO XX. Tema 1.- Los contextos de la filosofía del siglo XX. Tema 2.- La filosofía del siglo XX: problemática, corrientes de pensamiento, autores y doctrinas principales (Heidegger, Ortega y Gasset, Unamuno, Wittgenstein, Sartre, Escuela de Francfort, Michel Foucault, Habermas).

VIII. LA FILOSOFÍA HOY. Revisando la modernidad.

2) Contenidos prácticos:

- Textos relativos a los diferentes bloques.

## 6.- Competencias a adquirir

### Específicas

- 1) Conocimientos teóricos:
  - Adquisición de un conocimiento general y actualizado de la filosofía en sus principales épocas, en su contexto científico, social y cultural.
  - Desarrollo de una actitud reflexiva y crítica.
  - Iniciación al análisis de las fuentes y textos filosóficos y a su tratamiento.
  - Comprensión de un conjunto de conceptos específicos básicos.
- 2) Capacidades, habilidades y destrezas:
  - Habilidad para acceder, seleccionar, criticar y sintetizar la información filosófica.
  - Desarrollar la capacidad de comunicación oral y escrita con un vocabulario filosófico preciso y riguroso.
  - Habilidad para entender y comentar textos filosóficos.
  - Potenciar la capacidad de realizar un trabajo cooperativo.

### Transversales

- 1) Transversales:
  - Desarrollo de una actitud reflexiva y crítica, a la par que instrumental, en todos los ámbitos de contextualización y génesis de la propia historia desde la perspectiva cultural, social y económica.
- 2) Competencias Interpersonales:
  - Capacidad crítica y autocrítica.
  - Capacidad de trabajo en equipo.
  - Identificar con claridad y rigor los argumentos presentes en los textos o en las exposiciones orales.

## 7.- Metodologías

- **Clases teóricas** (24 horas presenciales): servirán para exponer los principales contenidos de la materia. El profesor planteará los principios básicos e informará de los instrumentos y documentación oportuna para su comprensión (25 horas de trabajo autónomo).
- **Clases prácticas** (16 horas presenciales): se dedicarán al comentario de textos filosóficos relacionados con los contenidos de la asignatura. Así mismo, se estimularán las capacidades crítica, analítica, sintética y expositiva del alumno mediante el debate público y previa preparación personal (20 horas de trabajo autónomo).
- **Trabajo personal** (46 horas de trabajo autónomo): los estudiantes interpretarán de forma personal o en equipo algún tema o texto filosófico relevante, así como sus interacciones implícitas con la ciencia y los procesos sociales y culturales. Adquirirán así las herramientas analíticas y prácticas que les permitan su aplicación a la reflexión teórica-práctica de la filosofía. El trabajo se realizará bajo la supervisión y asesoría del profesor.

- **Tutorías:** encaminadas a orientar los comentarios de texto y los debates abiertos, así como a solventar las dudas sobre su interpretación y análisis. Estas mismas tutorías (8 horas presenciales) deben servir para ayudar a los estudiantes en la selección, supervisión y asesoría del trabajo personal.
- **Prueba escrita** (2 horas presenciales). La realización de la prueba escrita requiere de una preparación previa por parte de los estudiantes (10 horas de trabajo autónomo).

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 24                              | 24                    |                           | 48            |
| Clases prácticas            | 16                              | 20                    |                           | 36            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías                    | 8                               |                       |                           | 8             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       | 46                        | 46            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 2                               |                       | 10                        | 12            |
| TOTAL                       |                                 |                       |                           | 150           |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

ABBAGNANO, N., *Historia de la filosofía*, Barcelona, Hora, 1973, 4 vols.  
 BERMUDO, J. M., *Los filósofos y sus filosofías*, Barcelona, Vicens-Vives, 1983, 3 vols.  
 BELAVAL, Y. (ed.), *Historia de la filosofía*, Madrid, Siglo XXI, 1981, 11 vols.  
 BREHIER, E., *Historia de la filosofía*, Madrid, Tecnos, 1988, 2 vols.  
 COPLESTON, F., *Historia de la filosofía*, Barcelona, Ariel, 2004, 9 vols.  
 CHATELET, F., *Historia de la filosofía*, Madrid, Espasa- Calpe, 1976.  
 CHEVALIER, J., *Historia del pensamiento*, Madrid, Aguilar, 1968, 4 vols.  
 FLÓREZ, C. (dir.), *La filosofía de los presocráticos a Kant*, Salamanca, Ed. Universidad de Salamanca, 1979.  
 FLÓREZ, C. (dir.), *La filosofía contemporánea*, Salamanca, Ed. Universidad de Salamanca, 1980.  
 FRAILE, G., URDANOZ, T., *Historia de la Filosofía*, Madrid, BAC, 2009, 9 vols.  
 GARCÍA-BORRÓN, J. C., *La filosofía occidental en su historia*, Barcelona, Ediciones del Serbal, 2004, 4 vols.  
 GEYMONAT, L., *Historia del pensamiento filosófico y científico*, Barcelona, Ariel, 1985, 9 vols.

|   |
|---|
| <p>HARTNACK, J., <i>Breve historia de la filosofía</i>, Madrid, Cátedra, 2005.<br/> HIRSCHBERGER, J., <i>Historia del filosofía</i>, Barcelona, Herder, 2000, 2 vols.<br/> MARIAS, J., <i>Historia de la Filosofía</i>, Madrid, Alianza, 2008.<br/> NAVARRO CORDÓN, J. M., CALVO, T., <i>Historia de la Filosofía</i>, Madrid, Anaya, 1981.<br/> REALE, G., ANTISERI, D., <i>Historia del pensamiento filosófico y científico</i>, Barcelona, Herder, 1988, 3 vols.<br/> RUSSELL, B., <i>Historia de la filosofía occidental</i>, Madrid, Espasa-Calpe, 2007, 2 vols.<br/> SCRUTON, R., <i>Historia de la filosofía moderna: de Descartes a Wittgenstein</i>, Barcelona, Península, 2002.<br/> STORIG, H. J., <i>Historia universal de la Filosofía</i>, Madrid, Tecnos, 1990.<br/> VV. AA., <i>Historia de la filosofía</i>, Madrid, Cincel, 1986.<br/> VV. AA., <i>Historia de la filosofía (por autores)</i>, Madrid, Ediciones del Orto, 1996 y ss.</p> |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
| Además de la bibliografía señalada, el profesor se encargará de entregar o facilitar a los alumnos los recursos complementarios pertinentes para el seguimiento y la profundización en la asignatura.   |

|   |
|---|
| <b>10.- Evaluación</b>  |
| Consideraciones Generales   |
| La evaluación tendrá en cuenta la prueba final escrita. Se valorará también la participación activa en las clases. Finalmente se evaluará el trabajo escrito sobre un autor del programa que el alumno ha de entregar.  |
| Criterios de evaluación   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prueba final escrita: 60%</li> <li>— Trabajo escrito: 30%</li> <li>— Participación activa en clase: 10%</li> </ul>   |
| Instrumentos de evaluación  |
| <p>Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias:</p> <p>A. Se evaluará la teoría en una prueba escrita, que tendrá un valor del 60% de la calificación global. En él se valorará el grado de comprensión, la calidad y capacidad de argumentación y el correcto empleo del vocabulario específico.</p> <p>B. Se evaluará la parte práctica mediante la realización de un trabajo de unas 15 páginas. Su valor será de un 30 % dentro de la calificación global.</p> <p>C. La asistencia a las clases presenciales y prácticas de campo contará un 10% de la calificación global.</p> |
| Recomendaciones para la evaluación  |
| Se recomienda al alumno seguir detenidamente tanto las clases teóricas como las prácticas. Además será interesante mantener periódicamente entrevistas con el profesor para resolver los problemas o las carencias que se vayan detectando a lo largo del curso y que tengan que ver con el seguimiento de los contenidos. Dichas entrevistas también servirán para la correcta elaboración del trabajo personal.   |
| Recomendaciones para la recuperación  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión con el profesor encargado de la materia de las diferentes tareas realizadas con el fin de subsanar las carencias formativas.</li> <li>• Mayor dedicación para la asimilación de los contenidos.</li> </ul>  |

**GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |         |      |              |             |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|-------------|
| Código             | 101814           | Plan    | 2010 | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso   | 2º   | Periodicidad | 1º Semestre |
| Área               | Geografía Humana |         |      |              |             |
| Departamento       | Geografía        |         |      |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium |      |              |             |
|                    | URL de Acceso:   |         |      |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Mª Luisa Bustos Gisbert                              | Grupo / s | 1                   |
| Departamento         | Geografía  |           |                     |
| Área                 | Geografía Humana                                     |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                     |           |                     |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia                     |           |                     |
| Horario de tutorías  | Ver tablón de anuncios del Departamento de Geografía |           |                     |
| URL Web              |  |           |                     |
| E-mail               | lbg@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1409 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|  |
|--|
| Bloque formativo al que pertenece la materia   |
| La asignatura pertenece al módulo de Geografía Humana.   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios  |
| Tiene un carácter general e introductorio en el conjunto del bloque formativo, siendo básica para el seguimiento de este y de otras materias de otros módulos. |
| Perfil profesional   |
| Interés de la materia para una profesión futura.   |

**3.- Recomendaciones previas**

|          |
|----------|
| Ninguna. |
|----------|

**4.- Objetivos de la asignatura**

En esta asignatura el estudiante entrará en contacto con los elementos fundamentales de la Geografía de la Población, haciendo especial hincapié en sus interrelaciones internas. Aprenderá conceptos fundamentales y las técnicas de análisis básicas de esta disciplina lo que le permitirá comprender la diversidad de situaciones demográficas en el mundo así como los principales problemas demográficos a los que se enfrentan las sociedades actuales.

**5.- Contenidos**

- I. **LA GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN**
  - Contenidos y planteamientos de la Geografía de la Población.
  - Las fuentes para el estudio de la población.
- II. **LA DINÁMICA NATURAL DE LA POBLACIÓN**
  - La natalidad y la Fecundidad.
  - La mortalidad.
- III. **LA DINÁMICA ESPACIAL**
  - Las Migraciones.
  - Los desplazamientos habituales de población.
- IV. **LA ESTRUCTURA POR EDADES**
  - Las características por edad y sexo. La pirámide de Población.
  - Otras características de la población: actividad y estudios.
  - El envejecimiento demográfico.
- V. **EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN**
  - El crecimiento de la población.
  - Estimaciones y proyecciones de población.

**6.- Competencias a adquirir**

## Específicas

- CE1.- Conocer los aspectos fundamentales y manejar las principales técnicas de análisis en Geografía de la Población.
- CE2.- Interrelacionar las características del medio físico y las diferentes formas de ocupación del espacio por el hombre.
- CE3.-Explicar la diversidad de situaciones y problemas demográficos a escala mundial.
- CE4.- Combinar las diferentes escalas, espacial y temporal, en el análisis y la explicación de los procesos demográficos.
- CE5.- Entender los problemas demográficos de forma multidimensional.
- CE6.- Manejar correctamente la terminología básica en Demografía.
- CE7.- Manejar correctamente los principales indicadores demográficos y expresar los resultados de forma gráfica y cartográfica.
- CE8.- Comentar de manera sistematizada tablas de datos, representaciones gráficas y cartográficas.
- CE9.-Capacidad para elaborar e interpretar los resultados obtenidos con el trabajo de campo.

## Transversales

- CT1.- Capacidad para aplicar los conocimientos a la realidad y explicar los procesos y problemas actuales.
- CT2.- Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual de forma autónoma.

- CT3.- Elaborar documentos escritos con un nivel científico y técnico adecuado.
- CT4.- Generar sensibilidad por los temas demográficos.
- CT5.- Desarrollar la capacidad de reflexión y sentido crítico en el estudiante.

## 7.- Metodologías

### 1.- Clases Teóricas y Prácticas

- **Clases teóricas:** facilitan la adquisición de los conocimientos y las técnicas fundamentales de la materia, explicando los aspectos más relevantes y/o complejos. La profesora expondrá en clase las líneas generales de cada tema, facilitará un esquema detallado y el material complementario necesario para que el estudiante pueda trabajar de forma autónoma.
- **Clases prácticas:** son un complemento de las clases teóricas. Tienen como objetivo introducir al estudiante en el manejo de las fuentes y de las técnicas de análisis fundamentales en los estudios de Geografía de la Población. El estudiante deberá elaborar un trabajo escrito con los resultados obtenidos en cada una de las prácticas realizadas.

Los alumnos dispondrán en la plataforma Studium de la Universidad de Salamanca diferentes tipos de recursos (documentos escritos, presentaciones en power point, videos, material de apoyo para la elaboración de las prácticas, enlaces de internet...)

**2.- Actividades Complementarias:** el estudiante deberá realizar, de manera individual, un estudio demográfico sobre un municipio, en el que aplicará los aspectos teóricos y prácticos tratados a lo largo del curso.

También se contempla la realización de un debate relacionado con alguna de las unidades temáticas del programa.

**3.- Tutorías:** tienen como finalidad realizar un seguimiento adecuado del proceso de aprendizaje y de adquisición de las competencias por parte del estudiante. Serán obligatorias.

## 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                              |                       | 25                        | 55            |
| Clases prácticas            | 15                              |                       | 25                        | 40            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 2                               |                       | 4                         | 6             |
| Tutorías                    | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       | 17                        | 17            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 6                               |                       | 25                        | 31            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>54</b>                       |                       | <b>96</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- ARANGO, J. (2004): *La población Mundial*. En ROMERO, J. (Coord): Geografía Humana, Ariel, Barcelona.
- CASSELLI, C.; VALLIN, J. y WUNSCH, G. (2006): *Demographie: analyse et synthese*. Institute National d'études démographiques.
- HIERNAUX, D. y LINDON, A. (2006): *Tratado de Geografía Humana*. Anthropos, México.
- NOIN, D. (2001): *Géographie de la Population*. Armand Collin.
- REQUES VELASCO, P. (2006): *Geodemografía: fundamentos conceptuales y metodológicos*. Universidad de Cantabria.
- SÁNCHEZ BARRICARTE, J. (2008): *El crecimiento de la población mundial: implicaciones socioeconómicas, ecológicas y éticas*. Tirant lo Blanch, Valencia.
- SEGRELLES SERRANO, J.A. (2002): *Geografía Humana. Fundamentos, métodos y conceptos*. San Vicente: Editorial Club Universitario.
- VINUESA, J. y ZAMORA, F.: (1997): *Demografía: análisis y proyecciones*. Síntesis.
- VINUESA, J. y PUGA, D. (2007): *Técnicas y Ejercicios de Demografía*. Instituto Nacional de Estadística.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

- United Nations Population Information Network: [www.undp.org/popin](http://www.undp.org/popin).
- Population Reference Bureau: [www.prb.org](http://www.prb.org).
- Instituto Nacional de Estadística: [www.ine.es](http://www.ine.es).
- Caja España: [www.cajaespana.es](http://www.cajaespana.es)
- El Estado del Mundo. Anuario económico y geopolítico mundial. 2012. Editorial Akal.

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

El resultado final de la evaluación responderá al modelo de evaluación continua que valorará los conocimientos y competencias adquiridas por el estudiante. Se tendrán en cuenta todas las actividades formativas programadas durante el curso.

Para obtener una calificación positiva se debe tener puntuación en todos los ítems y una calificación en el examen final de 4 sobre 10.

## Criterios de evaluación

- **Cuaderno de Prácticas:** pondera la capacidad de trabajo autónomo del alumno en la utilización de las diversas técnicas de análisis estadístico y documental. Se valorará la realización de los ejercicios y la participación de los alumnos en este tipo de actividades. Su peso en la calificación final será como máximo del 25%. Se evaluarán las competencias: CE1, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CT1, CT2, CT3, CT4 y CT5.
- **Actividades Complementarias:** la realización del trabajo se evaluará a través de un documento escrito en el que el estudiante demostrará su capacidad de síntesis y de reflexión así como de su sentido crítico. Su peso en la calificación final será como máximo de 30%. Se evaluarán las competencias: CE1, CE2, CE4, CE6, CE7, CE8, CE9, CT1, CT2, CT3, CT4 y CT5.
- **Examen final:** prueba escrita en la que se demostrará el conocimiento y la comprensión de los contenidos básicos de la materia, así como la capacidad de síntesis y de comunicación de ideas, principios y teorías. Su peso en la calificación final será como máximo del 45%. Se evaluarán las competencias: CE1, CE2, CE3, CE5, CE6, CE7, CE8, CT2, CT3 y CT5.

|  |
|--|
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |
| Cuaderno de Prácticas.<br>Trabajo programado.<br>Examen final.   |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |
| Asistencia a las clases teóricas y prácticas.<br>Realización de los trabajos programados para el curso y entregados en la fecha acordada con la profesora. |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |
| Realizar o mejorar los trabajos programados que se hayan suspendido.<br>Estudiar.  |

**11.- Organización docente semanal**

Al comienzo del curso académico se publicará en Studium la planificación detallada de las actividades que se van a realizar. Esta planificación estará coordinada con los demás profesores que imparten docencia en este curso.

**CLIMATOLOGÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |       |      |              |                              |
|--------------------|------------------|-------|------|--------------|------------------------------|
| Código             | 101815           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6                            |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso | 2    | Periodicidad | 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre |
| Área               | GEOGRAFÍA FÍSICA |       |      |              |                              |
| Departamento       | GEOGRAFÍA        |       |      |              |                              |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      |       |      |              |                              |
|                    | URL de Acceso:   |       |      |              |                              |

**Datos del profesorado**

|                      |                                  |           |                  |
|----------------------|----------------------------------|-----------|------------------|
| Profesor Coordinador | Miguel Ángel LUENGO UGIDOS       | Grupo / s | 1                |
| Departamento         | GEOGRAFÍA                        |           |                  |
| Área                 | GEOGRAFÍA FÍSICA                 |           |                  |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia |           |                  |
| Despacho             | Facultad de Geografía e Historia |           |                  |
| Horario de tutorías  | Ver tablón del Dpto.             |           |                  |
| URL Web              |                                  |           |                  |
| E-mail               | malu@usal.es                     | Teléfono  | 923294550 (1436) |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Formación obligatoria   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| El que objetivamente le corresponde en el contexto de un grado de Geografía.<br>Se supone que un graduado en Geografía debiera tener unos mínimos conocimientos sobre el clima a varias escalas. De lo contrario, difícilmente  |
| Perfil profesional  |
| Interés para una profesión futura, desde el simple vendedor de paraguas hasta el afamado cobrador de conferencias relacionadas con el cambio climático, pasando por muchas profesiones relacionadas con el medio rural (agricultura y ganadería), “medioambiente” (contaminación y gestión de recursos energéticos renovables), gestión natural (forestal y espacios naturales), planificación urbanística, turismo (tanto de masas –playa y esquí–, como el relacionado con los “deportes de aventura”) y riesgos naturales derivados de episodios meteorológicos extraordinarios (olas de frío/calor, aludes, inundaciones, etc.) |

**3.- Recomendaciones previas**

- Tanto para el alumnado con idioma materno español, como para los nacidos en otros países, hay que saber leer y escribir correctamente en el idioma oficial de este País.
- Saber bien tomar apuntes, hacer resúmenes y esquematizar/jerarquizar ideas.
- Manejar someramente las escalas temporo-espaciales con las que se analiza todo, en este caso, el hecho geográfico del clima. Ejemplo: las escalas cartográficas.
- Además de los conocimientos generales sobre el uso de los ordenadores (con el software convencional: procesador de textos, hoja de cálculo, etc.) e Internet, es muy útil controlar algo de estadística básica.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Conocimiento y análisis de los elementos y factores del sistema climático y sus interrelaciones. Aplicación de las clasificaciones climáticas: regiones y dominios climáticos. Explicación de la dinámica atmosférica y tipos de tiempo.

**5.- Contenidos****5.1. Programa de TEORÍA****TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLIMATOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON LA METEOROLOGÍA. CONCEPTOS BÁSICOS.**

- 1.1. INTRODUCCIÓN.
- 1.2. LA WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (WMO)
  - 1.2.1. EL SISTEMA MUNDIAL DE OBSERVACIÓN (SMO) 1.2.1.a.- Datos generales sobre la RED CONVENCIONAL DE OBSERVACIÓN. 1.2.1.b.- Los nuevos adelantos de la Física electrónica y la Aeronáutica del siglo XX. 1.2.1.c.- El sistema METEOSAT. 1.2.1.d.- La red superficial de observatorios en ESPAÑA. 1.2.1.e.- La estación meteorológica convencional.
  - 1.2.2. EL SISTEMA MUNDIAL DE PROCESO DE DATOS (SMPD)
  - 1.2.3. EL SISTEMA MUNDIAL DE TELECOMUNICACIÓN (SMT)
- 1.3. INFLUENCIA DEL CLIMA EN LOS ASPECTOS DEL PAISAJE NATURAL Y DEL PAISAJE HUMANO.
- 1.4. LAS NOCIONES DE «CLIMA» Y «TIEMPO». DEFINICIÓN DE CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA. LAS ESCALAS DE ANÁLISIS: Macroclima, Mesoclima, Clima Local y Microclima.
- 1.5. LAS CORRIENTES DE ESTUDIO DEL CLIMA: la Climatología Analítica, la Climatología Dinámica y la Climatología Sistémica.
- 1.6. LA ESTADÍSTICA DE LA CLIMATOLOGÍA ANALÍTICA O SEPARATIVA.
- 1.7. LOS REGISTROS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE LA CLIMATOLOGÍA MUNDIAL.

**TEMA 2. LOS FACTORES CÓSMICOS DEL CLIMA: LA ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA ATMÓSFERA.**

- 2.1. LA NATURALEZA DE LA ATMÓSFERA.
- 2.2. LA COMPOSICIÓN DE LA ATMÓSFERA.
- 2.3. LA ESTRUCTURA DE LA ATMÓSFERA.
- 2.4. LA ENERGÍA DE LA ATMÓSFERA Y LA RADIACIÓN SOLAR. 2.4.1.- La distancia entre el Sol y la Tierra a lo largo del año. 2.4.2.- Los movimientos de rotación y traslación de la Tierra.
- 2.5. LAS PRINCIPALES ZONAS TERRESTRES EN FUNCIÓN DE LA INSOLACIÓN.

**TEMA 3. LOS ELEMENTOS DEL CLIMA: PRESIÓN, TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN, HUMEDAD ATMOSFÉRICA Y VIENTOS. LAS UNIDADES DE MEDIDA Y LOS INSTRUMENTOS DE REGISTRO.**

- 3.1. LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA.

3.2. LA TEMPERATURA DEL AIRE.

3.3. LA PRECIPITACIÓN.

3.4. LA HUMEDAD DEL AIRE.

3.5. EL VIENTO.

**TEMA 4.- LOS REGÍMENES TÉRMICOS Y PLUVIOMÉTRICOS. LA MORFOLOGÍA Y TIPOLOGÍA DE LOS METEOROS Y DE LAS NUBES.**

4.1. INTRODUCCIÓN SOBRE LOS REGÍMENES TÉRMICOS.

4.2. LOS REGÍMENES TÉRMICOS.

4.3. LOS REGÍMENES PLUVIOMÉTRICOS.

4.4. LA FORMACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN EN LAS NUBES.

4.5. LAS FORMAS DE PRECIPITACIÓN.

4.6. LOS TIPOS DE NUBES.

4.7. LOS TIPOS DE PRECIPITACIÓN EN CUANTO A SU FORMA DE GESTARSE.

4.8. EL PROCESO DE FORMACIÓN DE UNA TORMENTA CONVECTIVA.

**TEMA 5.- LA DINÁMICA Y CIRCULACIÓN GENERAL DE LA ATMÓSFERA. LOCALIZACIÓN Y CARÁCTER DE LOS CENTROS DE PRESIÓN, MASAS DE AIRE Y FRENTE.**

5.1. CONCEPTOS.

5.2. EL MOVIMIENTO ATMOSFÉRICO DEL AIRE POR LAS DIFERENCIAS DE PRESIÓN.

5.3. LA DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LAS PRESIONES EN EL MUNDO.

5.4. DESCRIPCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE LOS CENTROS DE PRESIÓN EN ENERO Y JULIO SEGÚN HEMISFERIOS.

5.5. PRINCIPALES MASAS DE AIRE Y FRENTE DE CARÁCTER ZONAL EN EL HEMISFERIO NORTE.

5.6. LOS CENTROS DE PRESIÓN MÁS IMPORTANTES QUE AFECTAN A EUROPA.

5.7. FUERZAS QUE INTERVIENEN EN LA CIRCULACIÓN HORIZONTAL DE LOS VIENTOS. 5.7.a.- GRADIENTE DE PRESIÓN. 5.7.b.- La FUERZA DE CORIOLIS. 5.7.c.- La relación entre la FUERZA DEL GRADIENTE y la FUERZA DE CORIOLIS. 5.7.d.- La FUERZA CENTRÍPETA. 5.7.e.- BALANCE FINAL: viento de gradiente. 5.7.f.- La FUERZA DE ROZAMIENTO.

**TEMA 6.- LOS SISTEMAS DE VIENTOS DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA.**

6.1. LOS SISTEMAS DEL MOVIMIENTO ATMOSFÉRICO EN SUPERFICIE Y SUS ESCALAS.

6.2. LOS VIENTOS MACROSCÁLICOS. 6.2.a.- VIENTOS ALISIOS. 6.2.b.- VIENTOS DEL OESTE. 6.2.c.- VIENTOS POLARES DEL ESTE. 6.2.d.- VIENTOS MONZÓNICOS. 6.2.e.- CICLONES TROPICALES, HURACANES Y TIFONES.

6.3. LOS VIENTOS MESOSCÁLICOS. 6.3.a.- BRISAS COSTERAS (MARINAS Y TERRESTRES). 6.3.b.- BRISAS DE MONTAÑA O "VIENTOS DE MONTAÑA Y VALLE". 6.3.c.- LOS VIENTOS DEL TIPO FÖHN. 6.3.d.- LOS TORNADOS Y LAS TROMBAS MARINAS. 6.3.e.- LOS NOMBRES LOCALES DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE VIENTOS A ESCALA MUNDIAL Y A ESCALA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

**TEMA 7.- LOS GRANDES DOMINIOS CLIMÁTICOS DE LA TIERRA Y LOS TIPOS DE CLIMAS ZONALES.**

7.1. LOS CLIMAS ECUATORIALES.

7.2. LOS CLIMAS TROPICALES. 7.2.1.- El clima Tropical Marítimo o de las fachadas orientales. 7.2.2.- El clima Tropical Continental y de las fachadas occidentales. 7.2.3.- El clima Tropical MONZÓNICO.

7.3. LOS CLIMAS TEMPLADOS.

7.3.1. LOS CLIMAS TEMPLADOS CÁLIDOS. 7.3.1.a.- Clima mediterráneo (templado cálido de las costas occidentales). 7.3.1.b.- Clima chino (templado cálido de las costas orientales).

7.3.2. LOS CLIMAS TEMPLADOS FRÍOS. 7.3.2.a.- El clima templado oceánico. 7.3.2.b.- El clima templado continental.

7.4. LOS CLIMAS FRÍOS. 7.4.1.- El clima frío marítimo de las fachadas occidentales ("noruego"). 7.4.2.- El clima frío continental ("siberiano").

7.5. LOS CLIMAS POLARES.

7.6. LOS CLIMAS DESÉRTICOS. 7.6.1.- LOS DESIERTOS CÁLIDOS. 7.6.2.- LOS DESIERTOS FRÍOS.

7.7. LOS CLIMAS DE MONTAÑA. 7.7.1.- El clima del Himalaya y el Tibet. 7.7.2.- El clima de los Altos Andes. 7.7.3.- El clima de los Alpes.

**TEMA 8.- LOS SISTEMAS DE VIENTOS DE LAS CAPAS ALTAS DE LA ATMÓSFERA.**

- 8.1. INTRODUCCIÓN: Los sistemas del movimiento atmosférico en altura y sus escalas.
- 8.2. Los vientos del oeste y los vientos del este.
- 8.3. Las ondas de ROSSBY.
- 8.4. Las corrientes en chorro.
- 8.5. La corriente en chorro POLAR.

**TEMA 9.- LOS MAPAS DEL TIEMPO Y SU INTERPRETACIÓN A ESCALA DE EUROPA OCCIDENTAL Y DE ESPAÑA.**

- 9.1. INTRODUCCIÓN a los mapas sinópticos a partir del Boletín Meteorológico publicado por el antiguo INM (hoy, AEMET)
- 9.2. El mapa de superficie y los elementos que lo constituyen.
  - 9.2.1. Las isobaras y las configuraciones isobáricas.
  - 9.2.2. Los tipos de frentes asociados a las borrascas en superficie y los fenómenos atmosféricos derivados de los cambios de tiempo (temperaturas, nubosidad y meteoros).
  - 9.2.3.- La evolución de una borrasca y de sus frentes asociados.
- 9.3. Los mapas de altura y los elementos que lo constituyen: las topografías de 500 y 300 hPa.
  - 9.3.1. Las isohipsas y las configuraciones hipsométricas.
  - 9.3.2. La evolución de una vaguada en altura y sus repercusiones en los cambios de tiempo.
- 9.4. Las principales situaciones sinópticas que afectan a Europa Occidental.
- 9.5. Características principales de los tipos de tiempo más frecuentes de la Península Ibérica por estaciones.

**5.2. Programa de PRÁCTICAS****EJERCICIOS:**

- 1º) Cálculo aproximado de la declinación y la altura del sol a mediodía para cualquier lugar de la Tierra y para cualquier fecha del año.
- 2º) Realizar la estadística básica de la "normal climatológica" de 1 año para el observatorio meteorológico de la Facultad de Geografía e Historia (USAL).
- 3º) Con la temperatura media mensual de la "normal climatológica" de un observatorio meteorológico dado, extrapolar para otro que no tiene esa variable.
- 4º) Manejo de las escalas de conversión de datos térmicos y pluviométricos.
- 5º) Calcular la "Presión reducida a nivel del mar" de un observatorio meteorológico terrestre.
- 6º) Comprobar el grado de ajuste que tiene el definir la temperatura media diaria y la humedad relativa media diaria, en función del promedio registrado a las 7, 13 y 18 horas solares, realizando el gráfico de dispersión correspondiente, con su tendencia lineal y el  $R^2$  que cuantifica el grado de ajuste.
- 7º) Calcular la "tensión del vapor saturante" (es), la "tensión del vapor" (e) y el "punto de rocío" (Td) a partir de la humedad relativa y de la temperatura del aire.
- 8º) Caracterización y comentario de los climas según los criterios de distintas clasificaciones sintéticas: BLAIR (1942), U.S. Air Force, Aeronautical Chart Service (1947), MILLER (1951), KÖPPEN (1923-31) y STRAHLER (1975).
- 9º) Comentario y previsión del tiempo para España (peninsular e insular).

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

- CB1.- Desarrollar la inquietud científica y el sentido crítico en relación con todo lo que se dice sobre el clima y el tiempo.
- CB2.- Capacidad de jerarquizar conceptos y elaborar razonamientos: desarrollo discursivo. La aplicación de modelos científicos y la sistematización.

CB3.- Discernir lo mejor posible entre el conocimiento o dominio de una materia y la técnica que ayuda a desarrollarla.  
CB4.- Aprender a distinguir lo fundamental de lo accesorio, lo esencial (científico) de lo anecdótico (divulgativo), lo importante de lo burocrático/coyuntural, etc.

#### Específicas

Como es lógico, las competencias específicas a adquirir han de ser iguales que los objetivos de la asignatura, es decir:

CE1.- El conocimiento y análisis de los elementos y factores del sistema climático y sus interrelaciones;

CE2.- La aplicación de las clasificaciones climáticas: regiones y dominios climáticos; y,

CE3.- La explicación e interpretación de la dinámica atmosférica y tipos de tiempo.

#### Transversales

CT1.- Capacidad de trabajo individual basada en la constancia y en la rigurosidad.

CT2.- Capacidad de análisis teórico y numérico con un planteamiento correcto y objetivo de los hechos climáticos y meteorológicos según las distintas escalas espaciales y temporales (geológica e histórica).

CT3.- Incremento y aplicación correcta de las terminologías y nomenclaturas específicas de esta materia.

CT4.- Expresión gráfica y cartográfica: lectura e interpretación de gráficos, mapas temáticos y de probabilidades, e imágenes de satélite.

CT5.- Capacidad de relación y explicación: valorar que los datos de las variables climáticas son algo más que números e indican adaptaciones ecológicas muy flexibles, las cuales pueden tener múltiples relaciones, no sólo con los aspectos del medio natural sino con los relativos al ámbito socioeconómico.

## 7.- Metodologías

### 7.1. Clases de TEORÍA.

- Las clases de teoría serán presenciales, se desarrollarán en el aula, tendrán una duración de una hora por sesión y estarán dirigidas por el profesor.
- El profesor seguirá secuencialmente el programa de contenidos antes expuesto, a excepción de dos temas, de los cuales se tratará en el último epígrafe de este apartado.
- El profesor, por medio de la oratoria y apoyado en algunos recursos didácticos (transparencias, presentaciones ppt y encerado) irá desarrollando los epígrafes del temario, llamando la atención expresamente en lo relativo a la precisión terminológica, tanto en el significado como en la etimología de las palabras. Al inicio del curso se recomendará al alumnado que después de cada clase teórica y de forma rutinaria vaya confeccionando en sus horas de estudio un glosario de términos y conceptos relativos a la materia.
- Habitualmente, el orden expositivo en el desarrollo de los temas será “de lo general a lo particular” lo cual, tratándose de cuestiones con representación espacial, será de la escala planetaria a la local. No obstante, cuando el tema lo requiera, se invertirá el sentido para el alumno aprenda también a generalizar o “modelizar”.
- El alumno dispondrá de los guiones o esquemas de los temas y cuando el profesor lo estime conveniente y el presupuesto económico del centro lo permita, tendrá a su disposición material de apoyo (gráficos, tablas, fotografías, etc.) a través de fotocopias o en formato digital. El profesor es quien tendrá el criterio, según lo requiera cada caso y en función de la normativa legal vigente que protege los derechos de autor, para elegir tanto el material como el soporte.
- El alumno (si quiere, claro) tomará notas por escrito de lo que estime oportuno y de lo que expresamente le indique el profesor que es recomendable anotar. Sólo en casos excepcionales de discapacidad estarán permitidos instrumentos técnicos de registro (magnetófonos, videocámaras, ordenadores portátiles, «PDA's», etc.)

- El ritmo discursivo de las clases teóricas podrá ser interrumpido cuando sea necesario tanto por el profesor como por el alumno. El primero lo hará por tres razones básicamente: bien para que el alumno tenga tiempo de reflexionar sobre lo tratado, bien porque el profesor estime conveniente realizar alguna pregunta al alumnado y, por último, para apoyar con ejemplos cuestiones demasiado conceptuales o abstractas. El alumno, por su parte, también podrá interrumpir al profesor para que éste aclare posibles dudas.
- Los temas 2 y 7, por tratarse de materias muy descriptivas, tendrán que ser preparados por los alumnos (bien individualmente o en equipo), utilizando sólo los recursos bibliográficos y los esquemas que el profesor les proporcione, y nunca la información extraída de INTERNET.

### 7.2. Clases PRÁCTICAS:

- Las clases prácticas serán presenciales, se impartirán en el aula de prácticas del Dpto. o en cualquier sala que permita al alumnado y al profesor una disposición más o menos circular, tendrán una duración flexible entre una y dos horas por sesión y estarán dirigidas por el profesor. Preferentemente se realizarán por la tarde, en fecha y horario establecido de común acuerdo con el alumnado.
- En el cronograma del curso, las clases prácticas comenzarán a partir de que se haya tratado el tema 3 del programa de teoría.
- El temario de prácticas consta de nueve ejercicios, de los cuales los siete primeros están planteados como problemas y se presentarán como un "Cuaderno de Prácticas". Los dos últimos, que son los más importantes y sintéticos, exigen, además de un tratamiento numérico, un razonamiento explicativo.
- Para todos los ejercicios el profesor realizará una breve explicación del objetivo pedagógico que se pretende, elaborará un ejemplo y facilitará al alumnado el material teórico que precise (fórmulas, datos, notas, esquemas o guiones, clasificaciones, etc.), tanto en papel como en formato digital.
- Cada alumno tendrá que realizar los nueve ejercicios con variables diferentes a las de sus compañeros con el fin de individualizar los resultados.
- Para elaborar los cálculos estadístico-matemáticos y los gráficos el alumno podrá utilizar todos los recursos técnicos que estime oportuno (tanto fuera como en el aula durante las prácticas) pero debe ser consciente de que en el momento de evaluar estos conocimientos sólo dispondrá de calculadora (sin memoria) y del material de escritorio más elemental (papel milimetrado, regla o escuadra y cartabón, etc.): en el examen de prácticas no está permitido el uso de ordenadores portátiles, «PDA's», teléfonos móviles, etc.

Sólo se recomienda el uso de INTERNET para obtener datos de variables termopluviométricas y para seguir la evolución del tiempo atmosférico a partir de las páginas WEB de los distintos Servicios Meteorológicos, en especial de la Agencia Estatal de Meteorología de España (consulta de mapas del tiempo, tanto sinópticos como significativos, y de imágenes de los satélites meteorológicos).

### 7.3. Actividades Complementarias - LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA:

- El Departamento de Geografía de la Facultad de Geografía e Hª de la Universidad de Salamanca cuenta desde marzo de 1998 con una estación meteorológica instalada en la torre del centro que es doble: - la parte de instrumental automático, la cual está gestionada por el profesorado; - y, la parte manual, que se adquirió con presupuesto de apoyo a la docencia y, por lo tanto, está a disposición del alumnado para su manejo y gestión.
- Esta parte manual consta de los siguientes instrumentos: armario aerológico, termómetros de máximas y mínimas (tanto de alcohol como digitales), termohigrógrafo, psicrómetro y pluviómetro totalizador.

Al alumnado se le invitará a que, con la responsabilidad que se supone debe tener para manejar aparatos de precisión y costosos, participe en el registro diario y sistemático de las variables meteorológicas (a las 7, 13 y 18 horas GMT), según un calendario confeccionado a tal efecto.

### 7.4. Tutorías

La tutoría es la atención personal del alumno, bien individualmente o por grupos pequeños.

- El carácter de las mismas es presencial, o sea, que no se realizarán por otro medio (teléfono, correo electrónico, videoconferencia, etc.) salvo excepciones como, por ejemplo, la convalecencia por una enfermedad del alumno/a que le impida trabajar en la Facultad.

- El objetivo de las tutorías será, fundamentalmente, la resolución de dudas sobre los contenidos del programa, tanto las relativas a las clases teóricas como a los ejercicios de prácticas. En ellas no se realizarán clases particulares y tampoco servirán para suplir carencias básicas relacionadas con la formación preuniversitaria o los problemas derivados del estado psicológico del estudiante.
- En consecuencia, el profesor adoptará una predisposición favorable a realizar tantas tutorías como sean precisas hasta que el alumno haya manifestado que las dudas han desaparecido.

Por esta razón, el alumno deberá concertar con el profesor las citas de tutorías.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 35                              |                       | 35                        | 70            |
| Clases prácticas            | 9                               |                       | 20                        | 29            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           | 0             |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           | 0             |
| Tutorías                    | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades no presenciales |                                 | 1                     | 1                         | 2             |
| Preparación de trabajos     | 1                               |                       | 16                        | 17            |
| Otras actividades           | 1                               |                       |                           | 1             |
| Exámenes (1ª y 2ª conv.)    | 6                               |                       | 24                        | 30            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>53</b>                       | <b>1</b>              | <b>96</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno, en su mayoría en el depósito de la Biblioteca de la Facultad de Geografía e Hª.

#### 9.1.- Bibliografía básica (manuales de Geografía y diccionarios):

LÓPEZ BERMÚDEZ, F.; RUBIO RECIO, J. M.; CUADRAT, J. Mª (1992): *Geografía Física*. Cátedra, Madrid.

PATTON, C. P.; ALEXANDER, C. S. y KRAMER, F. L. (1983): *Curso de Geografía Física*. Vicens Universidad, 1ª reed., Barcelona.

STRAHLER, A. (1975): *Geografía física*. Omega, Barcelona.

VV.AA. (1992): *Atlas Nacional de España. Climatología (sección II, grupo 9)*. IGN, Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Madrid.

WHITTON, T. B. (1988): *Diccionario de Geografía Física*. Alianza, Madrid.

#### 9.2.- Bibliografía específica:

BARRY, R. G. y CHORLEY, R. J. (1985): *Atmósfera, Tiempo y Clima*. Omega, Barcelona.

CUADRAT, J. M. y PITA, Mª F. (1997): *Climatología*. Cátedra, Madrid.

DURAND-DASTÈS, F. (1972): *Climatología*. Ariel, Barcelona.

DURAND-DASTÈS, F. (1982): *Geografía de los aires*. Ariel, Barcelona.

ELÍAS CASTILLO, F. y CASTELLVÍ SENTÍS, F. (1996) (Coords.): *Agrometeorología*. Mundi Prensa y MAPA, Madrid.

FERNÁNDEZ GARCÍA, F. (1995): *Manual de Climatología Aplicada*. Síntesis, Madrid

FUENTES YAGÜE, J. L. (2000): *Iniciación a la Meteorología y a la Climatología*. Mundi Prensa, Madrid.

HUFTY, A. (1984): *Introducción a la Climatología*. Ariel, Barcelona.

MARTÍN VIDE, J. (1991): *Fundamentos de climatología analítica*. Síntesis, Madrid.

MARTÍN VIDE, J. (1991): *Mapas del tiempo: fundamentos, interpretación e imágenes satélite*. Oikos-tau, Barcelona.

MARTÍN VIDE, J. y OLCINA CANTOS, J. (1996): *Tiempos y climas mundiales. Climatología a través de mapas del tiempo e imágenes de satélite*. Oikos-tau, Barcelona.

MILLER, A. A. (1975): *Climatología*. Omega, 4ª ed., Barcelona.

PETTERSEN, S. (1976): *Introducción a la Meteorología*. Espasa-Calpe, Madrid.

URIARTE CANTOLLA, A. (2003): *Historia del clima de la Tierra*. Serv. de Publ. del Gobierno Vasco, Vitoria.

VIERS, G. (1975): *Climatología*. Oikos-tau, Barcelona.

**Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso.**

<http://www.aemet.es/es/eltiempo/observacion/satelite/global>

<http://opengis.uab.es/wms/iberia/index.htm>

<http://www.meteosat.com/>

<http://www.noaa.gov/>

<http://www.meteo.uni-koeln.de/>

<http://www.meteogalicia.es/web/index.action>

<http://www.aeclim.org/>

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Para superar la asignatura será necesario tener una puntuación superior a 0 en todos los ítems que seguidamente se detallan en el apartado "criterios de evaluación" y, además, obtener en el examen una calificación de 4 sobre 10.

### Criterios de evaluación

**10.1.- Asistencia a clases teóricas (5%):** para conseguir el porcentaje con el que se valora este ítem, el alumno deberá asistir al 70% de las clases teóricas.

**10.2.- Asistencia a clases prácticas (5%):** para conseguir el porcentaje con el que se valora este ítem, el alumno deberá asistir al 70% de las clases prácticas.

**10.3.- Memoria o cuaderno de prácticas (25%):** Este documento o memoria de prácticas elaborado por el alumno será entregado en la fecha del examen.

**10.4.- Otras actividades complementarias (5%):** Cada dos alumnos se encargarán durante una semana del curso del registro de los datos proporcionados por la Estación Meteorológica.

### 10.5.- Examen (60%)

El examen de CLIMATOLOGÍA constará de dos partes que se sucederán en el tiempo:

**La parte de Prácticas (30% de la evaluación):** para realizar esta prueba el alumno dispondrá de dos horas como máximo y podrá usar el material de escritorio que estime oportuno, la calculadora, los apuntes y el cuaderno de prácticas. Objetivo: comprobar que el estudiante sabe trabajar con

los conocimientos de prácticas sin la dificultad de estar obligado a memorizar fórmulas o ecuaciones. Esta prueba será escrita en el idioma oficial del grado (español).

**La parte de Teoría** (30% de la evaluación): para realizar esta parte el alumno dispondrá de una hora como máximo y la prueba consiste en un examen escrito a continuación del anterior, tras el pertinente descanso de 10 minutos. Dicho examen tiene 10 preguntas cortas, bien correspondientes a los epígrafes de los que constan los temas del programa de teoría, bien lo relativos a conceptos definidos en las clases presenciales. **Objetivo:** evaluar el nivel de los conocimientos teóricos aprendidos por el alumnado. Esta prueba podrá ser escrita u oral, en el idioma oficial del grado (español).

#### Instrumentos de evaluación

Ver epígrafe anterior.

#### Recomendaciones para la evaluación

Asistir a clase, trabajar la materia (organizar el material: apuntes, prácticas, esquemas, etc.) semanalmente (no es recomendable -aunque esto se ignore-, dejar el trabajo para el final del curso) y estudiar comprendiendo lo que se estudia, ejercitando el cerebro con asiduidad, con concentración, lógica y retentiva (memoria sin "memorizar").

#### Recomendaciones para la recuperación

Haber asistido a algunas clases (al menos para entregar la ficha del alumno/a al profesor), haber trabajado y, probablemente, estudiar más y mejor.

**SEGUNDO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE****RÉGIMEN JURÍDICO-ADMINISTRATIVO DEL TERRITORIO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |   |   |      |              |             |
|--------------------|---|---|------|--------------|-------------|
| Código             | 101811  | Plan  | 2010 | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Formación Básica                              | Curso   | 2º   | Periodicidad | 2º Semestre |
| Área               | Derecho Administrativo                        |   |      |              |             |
| Departamento       | Derecho Administrativo, Financiero y Procesal |   |      |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                                   | Studium-Campus Virtual de la Universidad de Salamanca                                     |      |              |             |
|                    | URL de Acceso:                                | <a href="http://moodle.usal.es/login/index.php">http://moodle.usal.es/login/index.php</a> |      |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                         |
|----------------------|---|-----------|-------------------------|
| Profesor Responsable | <b>Dr. Dionisio FERNÁNDEZ DE GATTA SÁNCHEZ</b> (Prof. Titular de Universidad) | Grupo / s | Único                   |
| Departamento         | Derecho Administrativo, Financiero y Procesal                                 |           |                         |
| Área                 | Derecho Administrativo  |           |                         |
| Centro               | Facultad de Derecho   |           |                         |
| Despacho             | 261   |           |                         |
| Horario de tutorías  | Se fijará de acuerdo con la planificación docente de la Facultad              |           |                         |
| URL Web              |   |           |                         |
| E-mail               | <a href="mailto:dgatta@usal.es">dgatta@usal.es</a>                            | Teléfono  | 923294400-41, Ext. 1669 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| La asignatura forma parte de la materia "Ordenación y planificación territorial", al ser esta una de las más importantes funciones de la Administración Pública.  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| La asignatura permite conocer la incidencia del territorio en la estructura y en la actividad de la Administración Pública, así como las acciones de ésta en el mismo; todo ello de acuerdo con la regulación jurídica aplicable.                                 |
| Perfil profesional  |
| Teniendo en cuenta la trascendencia del territorio para el trabajo del Geógrafo y el importante papel de la Administración Pública en relación con el mismo, permitirá completar su perfil profesional en el ámbito de la ordenación y planificación territorial. |

**3.- Recomendaciones previas**

No se estiman necesarias.

**4.- Objetivos de la asignatura**

- Conocer las relaciones entre Derecho, Administración y territorio.
- Conocer los Ordenamientos Jurídicos que inciden y regulan el territorio, así como los instrumentos utilizados y las estructuras administrativas existentes.

**5.- Contenidos**

- I) ASPECTOS GENERALES: La Geografía de la Administración. Derecho, Sector Público, Administración Pública y Territorio.
- II) ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y TERRITORIO: Competencias y estructuras administrativas; su plasmación en el territorio. La organización de las diferentes Administraciones Públicas, y el territorio.
- III) EL RÉGIMEN JURÍDICO-ADMINISTRATIVO DEL TERRITORIO:
  - A) Conceptos generales y jurídicos: Urbanismo, Ordenación del Territorio y otros.
  - B) El territorio en la Unión Europea: Tratados, políticas y estrategias, y normas.
  - C) El régimen del territorio en España: de la inicial confusión conceptual preconstitucional a la precisión posterior a la Constitución Española de 1978.
  - D) El modelo normativo de la ordenación del territorio en Castilla y León.

**6.- Competencias a adquirir**

Básicas/Generales

CG 1 a 15

Específicas

CE 1,2,7,8,12,13,15,16 y 19

Transversales

CT 1 a 16 y 18

**7.- Metodologías docentes**

El contenido teórico de los temas de esta materia se desarrollará a través de clases presenciales, siguiendo los libros y textos de referencia y las exposiciones del profesor, que servirán para fijar los conocimientos ligados a las competencias previstas y dar paso a seminarios monográficos o de reflexión sobre temas y a clases prácticas de resolución de casos y aplicación de normas, en que se utilizarán los conocimientos expuestos en tales clases, y asumidos por los alumnos.

Sobre la base de estas clases se propondrá a los alumnos la realización de trabajos personales sobre aspectos teóricos, sobre lo tratado en los seminarios y sobre los casos y problemas prácticos planteados. Trabajos personales que serán expuestos y debatidos por todos los alumnos en seminarios específicos, bajo la dirección y evaluación del profesor.

Además, los alumnos deberán realizar una evaluación global sobre los conocimientos adquiridos, tanto teóricos como prácticos, para determinar las capacidades correspondientes.

### 8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes

|                                   |                           | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   |                           | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales              |                           | 32                              |                       |                           | 32            |
| Prácticas                         | - En aula                 | 10                              |                       | 20                        | 30            |
|                                   | - En el laboratorio       |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - En aula de informática  |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - De campo                |                                 |                       |                           |               |
|                                   | - De visualización (visu) |                                 |                       |                           |               |
| Seminarios                        |                           | 7                               |                       | 15                        | 22            |
| Exposiciones y debates            |                           | 1                               |                       |                           | 1             |
| Tutorías                          |                           | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades de seguimiento online |                           | 1                               |                       |                           | 1             |
| Preparación de trabajos           |                           | 1                               |                       | 30                        | 31            |
| Otras actividades (detallar)      |                           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          |                           | 2                               |                       | 30                        | 32            |
| TOTAL                             |                           | 55                              |                       | 95                        | 150           |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

- \* **ENTRENA CUESTA, R. (Dir.), y otros**, "El Derecho Urbanístico del siglo XXI. Libro Homenaje al Prof. Martín Bassols Coma", 3 Tomos, Ed. Colegio de Registradores de España y Ed. Reus, Madrid, 2008.
- \* **FERNÁNDEZ DE GATTA SÁNCHEZ, D.:**
  - "Los problemas de coordinación de las actividades sectoriales sobre el territorio, con especial referencia a Castilla y León", Revista de Derecho Urbanístico, nº 114/1995.
  - "Aspectos jurídicos de las relaciones entre Ordenación de Territorio y Urbanismo. Especial referencia a la Legislación Autonómica", Revista de Estudios Locales (CUNAL), Julio de 1999, monográfico sobre "Urbanismo".
  - y otro, "La Ley de Ordenación del Territorio de Castilla y León: Aspectos generales e instrumentos", en MARINERO PERAL, A., FERNÁNDEZ DE GATTA SÁNCHEZ, D., y otros, "Derecho Urbanístico de Castilla y León", Ed. El Consultor y Junta de Castilla y León, Madrid, 2000.

- “El Planeamiento Urbanístico”, en QUINTANA LÓPEZ, T. (Dir.), y otros, “Derecho Urbanístico Estatal y Autonómico”, Ed. Tirant Lo Blanch, Valencia, 2001.
- “Infraestructuras y desarrollo económico en la Legislación de ordenación del territorio de la Comunidad de Castilla y León”, VIII Congreso de Economía Regional de Castilla y León (Valladolid, 28 a 30 de Noviembre de 2002), Comunicaciones, Vol. II, Ed. Junta de Castilla y León (Consejería de Economía y Hacienda), Salamanca, 2002. [http://www.jcyl.es/jcyl/cee/dgeae/congresos\\_ecoreg/CERCL/INDEX.HTM](http://www.jcyl.es/jcyl/cee/dgeae/congresos_ecoreg/CERCL/INDEX.HTM)
- “Las Leyes de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Castilla y León: nuevos retos futuros para las Administraciones Públicas”, en VARIOS AUTORES, “Panorama jurídico de las Administraciones Públicas en el siglo XXI: Homenaje al profesor Eduardo Roca Roca”, Ed. INAP-BOE, Madrid, 2003.
- “La integración del desarrollo económico en la legislación de ordenación del territorio de la Comunidad de Castilla y León”, en VARIOS AUTORES, “Economía, Derecho y tributación. Estudios en Homenaje a la Profesora Dña. Gloria Begué Cantón”, Ed. Universidad de Salamanca, Salamanca, 2005.
- “El Ordenamiento Territorial y Urbanístico de la Comunidad de Castilla y León”, Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente, nº 218/2005.
- “Medio ambiente, urbanismo y edificación: de la Política de la Unión Europea al Código Técnico de la Edificación y a la nueva Ley del Suelo”, Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente, nº 235/2007.
- “Incidencia del medio ambiente y del desarrollo sostenible en el urbanismo y la edificación: de la Política de la Unión Europea al Código Técnico de la Edificación y la nueva Ley del Suelo”, en ENTRENA CUESTA, R. (Dir.), y otros, “El Derecho Urbanístico del siglo XXI. Libro Homenaje al Prof. Martín Bassols Coma”, Tomo III, Ed. Colegio de Registradores de España y Ed. Reus, Madrid, 2008.
- “Territorio y desarrollo sostenible en Castilla y León: su plasmación en las directrices esenciales de ordenación y en la reforma de la Ley de Urbanismo”, Comunicación, XI Congreso de Economía de Castilla y León (Burgos, 20 y 21 de Noviembre de 2008), Ed. Junta de Castilla y León, Valladolid, 2009  
[\[http://www.jcyl.es/jcyl/cee/dgeae/congresos\\_ecoreg/CERCL/INDEX.HTM\]](http://www.jcyl.es/jcyl/cee/dgeae/congresos_ecoreg/CERCL/INDEX.HTM).
- “Planeamiento territorial y urbanístico. Situaciones y clasificación del suelo”, en QUINTANA LÓPEZ, T. (Dir.), y otros, “Derecho Urbanístico. Guía teórico-práctica”, Ed. Tirant Lo Blanch, Valencia, 2011.
- “Urbanismo y Ordenación del Territorio”, en FERNANDO PABLO, M., GONZÁLEZ BUSTOS, M<sup>a</sup>. Á., GONZÁLEZ IGLESIAS, M., y FDEZ. DE GATTA SÁNCHEZ, D., “Contratos públicos, Urbanismo y Ordenación del Territorio”, Ed. Ratio Legis, Salamanca, 2012.
- \* FERNANDO PABLO, M., GONZÁLEZ BUSTOS, M<sup>a</sup>. Á., GONZÁLEZ IGLESIAS, M., y FDEZ. DE GATTA SÁNCHEZ, D., “Fundamentos de Derecho Administrativo”, 2<sup>a</sup> ed., Ed. Ratio Legis, Salamanca, 2012.
- \* GALIANA MARTÍN, L., y VINUESA ANGULO, J., (Coord.), y otros, “Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio”, Ed. Síntesis, Madrid, 2010.
- \* HILDENBRAND SCHEID, A., “La política de ordenación del territorio de las Comunidades Autónomas: Balance crítico y propuestas para la mejora de su eficacia”, Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente, nº 230/2006.
- \* LÓPEZ RAMÓN, F.:
  - “Estudios jurídicos sobre Ordenación del Territorio”, Ed. Aranzadi, Pamplona, 1995.
  - “Ordenación del Territorio”, en MARTÍN REBOLLO, L., BUSTILLO BOLADO, R. (Dir.), y otros, “Fundamentos de Derecho Urbanístico”, 2<sup>a</sup> ed., Tomo I, Ed. Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2009.
- \* MARINERO PERAL, A., FERNÁNDEZ DE GATTA SÁNCHEZ, D., y otros, “Derecho Urbanístico de Castilla y León”, Ed. El Consultor y Junta de Castilla y León (Consejería de Fomento), Madrid, 2000.
- \* MARTÍN JIMÉNEZ, M<sup>a</sup>. I., HORTELANO MINGUEZ, A., y PLAZA GUTIÉRREZ, J. I., “Cooperación territorial y gobierno del territorio en Castilla y León”, Estudios Geográficos, nº 263/2007.

- \* **MARTÍN REBOLLO, L., BUSTILLO BOLADO, R. (Dir.), y otros**, "Fundamentos de Derecho Urbanístico", 2ª ed., 2 Tomos, Ed. Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2009.
- \* **MELÓN MUÑOZ, A. (Dir.), y otros**, "Urbanismo 2012", Memento Práctico de Francis Lefebvre, Madrid, 2012.
- \* **NAVARRO LUNA, J.**, "Territorio y Administraciones Públicas en Andalucía", Ed. Junta de Andalucía-Universidad de Sevilla, Madrid, 1999.
- \* **QUINTANA LÓPEZ, T. (Dir.), FDEZ. DE GATTA SÁNCHEZ, D., y otros**, "Derecho Urbanístico Estatal y Autonómico", Ed. Tirant Lo Blanch, Valencia, 2001.
- \* **QUINTANA LÓPEZ, T. (Dir.), FDEZ. DE GATTA SÁNCHEZ, D., y otros**, "Derecho Urbanístico. Guía teórico-práctica", Ed. Tirant Lo Blanch, Valencia, 2011.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

- \* AYALA GONZÁLEZ, R., GAVILÁN RUEDA, A., y otro, "Instrumentos de Ordenación del Territorio en Castilla y León", en VARIOS AUTORES, "Derecho Urbanístico de Castilla y León", 2ª ed., Ed. La Ley-El Consultor-Junta de Castilla y León, Madrid, 2005.
- \* CONSEJERÍA DE FOMENTO(JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN): [www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)
- \* DE LAS RIVAS SANZ, J. L.:
  - "Avance de Directrices de Ordenación Territorial de Valladolid y Entorno", Junta de Castilla y León, Valladolid, 1998.
  - "Modos de urbanización y desarrollo sostenible", Ed. Ámbito, Valladolid, 2000.
  - "Directrices de Ordenación de Ámbito Subregional de Segovia y Entorno", Junta de Castilla y León, Valladolid, 2006.
  - "Territorios de encrucijada: pensando en el área funcional de Zamora", Junta de Castilla y León, Valladolid, 2006.
  - "Vegas, bosques, campos, urbanizaciones. La naturaleza en las Directrices de Ordenación del Territorio de Valladolid y Entorno", en COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, I Congreso de Urbanismo y Ordenación del Territorio, "Ciudad y Territorio" [Bilbao, 7 a 9 de Mayo de 2008], Madrid, 2009.
  - "La ordenación de los procesos metropolitanos: las Directrices de Ordenación Territorial de Valladolid y su Entorno (2001)", en GALIANA MARTÍN, L., y VINUESAANGULO, J., (Coord.), y otros, "Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio", Ed. Síntesis, Madrid, 2010.
- \* INSTITUTO DE URBANÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID: <http://www.institutourbanistica.com>
- \* JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, "Informe sobre el estado de las ciudades de Castilla y León. Auditoría urbana. Resumen ejecutivo 2010".
- \* JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN-INSTITUTO DE URBANÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, "Directrices de Ordenación Territorial de Valladolid y su Entorno-DOTVAENT", Valladolid, 2002.
- \* LÓPEZ TRIGAL, L., y PRIETO SARRO, I., "Evolución demográfica reciente y ordenación del territorio en Castilla y León", Revista de Investigación Económica y Social de Castilla y León, nº 1/1999.
- \* MARTÍN REBOLLO, L., "Ordenación del Territorio y Urbanismo: evolución, distribución de competencias y regulación actual", en CANO CAMPOS, T. (Coord.), y otros, "Lecciones y Materiales para el estudio del Derecho Administrativo", Tomo VI, "Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente", Ed. Iustel Madrid, 2009.
- \* MÉNDEZ CANSECO, J. F., "Legislación de Urbanismo", 4ª ed., Ed. Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2010.
- \* MINISTERIO DE FOMENTO: [http://www.fomento.gob.es/mfom/lang\\_castellano](http://www.fomento.gob.es/mfom/lang_castellano)
- \* SALA ARQUER, J.M., "Aspectos jurídicos de la ordenación del territorio", Instituto Nacional de Prospectiva (Ministerio de la Presidencia), Madrid, 1980.
- \* SANTOS Y GANGES, L., "Aplicación de la Ley de Ordenación del Territorio", en VARIOS AUTORES, "Derecho Urbanístico de Castilla y León", 2ª ed., Ed. La Ley-El Consultor-Junta de Castilla y León, Madrid, 2005.
- \* SANTOS GANGES, L., y PEIRET Y CARRERA, A., "Articulación regional y comarcas en Castilla y León: las Directrices de Ordenación del Territorio", Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, nº 32/2001.

- \* SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN: <http://www.sitcyl.jcyl.es>
- \* VARIOS AUTORES, "Ordenación del Territorio y Medio Ambiente", II Congreso Mundial Vasco, Ed. Instituto Vasco de Administración Pública, Bilbao, 1988.

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

En esta asignatura se da gran importancia al trabajo diario del alumno a lo largo del semestre, evaluado debidamente por el profesor.

### Criterios de evaluación

Las diferentes pruebas de evaluación son individuales y determinan el grado de aprendizaje teórico y práctico, aprovechamiento e interés de los alumnos.

Los criterios concretos de evaluación son:

- Textos de prácticas y seminarios: 40%; debiendo obtener como mínimo un 5 (sobre 10).
- Trabajo final sobre un tema de la materia de la asignatura, fijado por el profesor y cada alumno: 60%; debiendo obtener como mínimo un 5 (sobre 10).

### Instrumentos de evaluación

- Elaboración, presentación y exposición de las prácticas y los seminarios.
- Exposiciones orales en relación con los anteriores.
- Elaboración, contenido y presentación del trabajo final.

### Recomendaciones para la evaluación

- Se tendrá en cuenta la asistencia, el interés, la participación, y la elaboración de los trabajos y prácticas.

### Recomendaciones para la recuperación

- Realización de un examen teórico y/o práctico en relación con la materia no superada a lo largo del semestre, y de la correspondiente evaluación.

**GEOMORFOLOGÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |                        |      |              |                 |
|--------------------|------------------|------------------------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101816           | Plan                   | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso                  | 2º   | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | Geografía Física |                        |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |                        |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | http://studium.usal.es |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   |                        |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                   |
|----------------------|---|-----------|-------------------|
| Profesor Coordinador | Ana Sánchez del Corral Jiménez  | Grupo / s | 1                 |
| Departamento         | Geografía   |           |                   |
| Área                 | Geografía Física  |           |                   |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                   |
| Despacho             |   |           |                   |
| Horario de tutorías  | Se podrán consultar en la plataforma Studium y en la puerta del despacho de la profesora. |           |                   |
| URL Web              |   |           |                   |
| E-mail               | jana@usal.es  | Teléfono  | 923 294450 (1409) |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Geografía Física  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| La Geomorfología proporciona conocimientos sobre los relieves de la tierra, su génesis, tipología y evolución. Se relaciona, dentro del Bloque Formativo de la Geografía Física, con las asignaturas de Climatología, Hidrogeografía, Biogeografía, Paisaje y Medio Ambiente y Fundamentos de Geología. Dentro del Plan de Estudio, guarda relación con las asignaturas de Geografía de carácter descriptivo y con las técnicas e instrumentales. |
| Perfil profesional  |
| El estudio de esta asignatura aporta conocimientos básicos para el desarrollo de actividades profesionales relacionadas con el análisis y planificación del territorio, con trabajos de cartografía aplicada a la evaluación de impactos ambientales, análisis de riesgos y en general en todos aquellos que requieran conocimientos del medio físico natural   |

**3.- Recomendaciones previas**

Se recomienda haber cursado la asignatura de Fundamentos de Geología (asignatura de formación básica) de primer curso.

**4.- Objetivos de la asignatura**

- Conocer las formas de relieve terrestre en relación con su génesis y distribución
- Comprender el alcance de los procesos geológicos internos en el relieve de la superficie terrestre
- Conocer los agentes y procesos del modelado
- Comprender la variación de las formas del modelado según los climas
- Comprender la superficie de la Tierra como un sistema dinámico y el relieve en su dimensión temporal y espacial
- Emplear técnicas básicas de análisis geomorfológico

**5.- Contenidos**

- Introducción a la Geomorfología: Marco teórico y conceptos básicos.
- El sistema de meteorización.
- El sistema de laderas: procesos y formas.
- El sistema fluvial: dinámica fluvial, procesos y formas fluviales.
- El sistema eólico: el viento como agente del modelado, formas eólicas y distribución planetaria.
- El sistema glaciar: ambientes glaciares, procesos y formas.
- El sistema periglacial: ambientes periglaciares, procesos y formas.
- Una visión de conjunto: estructura, litología, procesos y tiempo. Paisajes de larga evolución.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

**CB1.** Adquisición de unos conocimientos básicos y bien estructurados.

**CB2.** Conocer y comprender los conceptos principales de cada unidad temática mediante el desarrollo del vocabulario específico.

**CB3.** Conocer y comprender la configuración y dinámica del relieve de la superficie terrestre que se desarrolla en su capa sólida, en contacto con las capas fluidas (atmósfera e hidrosfera) y que es el soporte de la biosfera.

**CB4.** Comprender que la superficie de la Tierra, así definida, es un sistema dinámico. En este sentido, hay que entender la participación e influencia en la génesis de las formas de los procesos endógenos (asociados a fuerzas internas) y exógenos (asociados a fuerzas externas).

**CB5.** Capacidad de reconocer modelados y de manejar adecuadamente para este fin el material básico de trabajo son mapas topográficos, geológicos, fotografías aéreas, etc. En relación con éste, se adquirirá también la habilidad de localizar espacialmente las unidades de relieve y la de representar y analizar el paisaje geomorfológico mediante perfiles, cortes y mapas geomorfológicos.

**CB6.** Capacidad de referir a la escala de tiempo geológico y a la escala de ocurrencia de los procesos, los diferentes fenómenos que se estudian, así como la de distinguir formas y asociaciones de formas en relación con la escala de observación y análisis.

**CB7.** Desarrollar habilidades y técnicas necesarias para el trabajo científico y el ejercicio profesional, como (1) el reconocimiento e interpretación en el campo de formas y procesos mediante la observación y la utilización del instrumental propio, (2) la evaluación, interpretación y síntesis de información y datos.

|   |
|---|
| <p><b>Específicas</b></p> <p><b>CE1.</b> Conocer las formas de relieve terrestre en relación, con su génesis y distribución</p> <p><b>CE2.</b> Comprender el alcance de los procesos geológicos internos en el relieve de la superficie terrestre</p> <p><b>CE3.</b> Conocer los agentes y procesos morfogénicos externos</p> <p><b>CE4.</b> Comprender la variación de las formas del modelado según los climas</p> <p><b>CE5.</b> Comprender la superficie de la Tierra como un sistema dinámico y el relieve en su dimensión temporal y espacial.</p> <p><b>CE6.</b> Emplear técnicas básicas de análisis geomorfológico</p> |
| <p><b>Transversales</b></p> <p><b>CT1.</b> Desarrollo del razonamiento crítico.</p> <p><b>CT2.</b> Motivación por la calidad del trabajo.</p> <p><b>CT3.</b> Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento y la capacidad de análisis.</p> <p><b>CT4.</b> Capacidad de trabajar manera individual y en equipo integrando ideas.</p> <p><b>CT5.</b> Búsqueda y utilización de información: manejo de bibliografía clásica y bases de datos digitales</p>   |

## 7.- Metodologías

### La formación teórica:

En las clases presenciales, se resaltarán los puntos más importantes de cada tema de estudio y se realizarán explicaciones específicas. Se facilitará a los estudiantes un esquema detallado de cada tema, sobre el que trabajarán utilizando la bibliografía y material de apoyo específico (figuras, esquemas, tablas etc.). En la formación teórica no presencial, los estudiantes se dedicarán básicamente al estudio de manera individual y ocasionalmente en grupo.

### La formación práctica:

Se orienta al análisis del relieve y procesos a partir de los conocimientos teóricos. Se utilizarán mapas e imágenes de los diferentes tipos de modelados y se adiestrará a los estudiantes en la representación gráfica (esquemas, perfiles, cortes...) ligada al estudio del relieve. El material generado durante las prácticas será entregado para su evolución y así mismo podrá ser materia del examen.

### El trabajo de campo:

Se considera una actividad fundamental en esta asignatura. Se pretende que el estudiante desarrolle y entrene la capacidad de análisis a partir de la observación del terreno. Los objetivos generales de las prácticas de campo son el reconocimiento de los distintos materiales, procesos y formas, con el fin de establecer las condiciones evolutivas del relieve de la región. En el campo, los estudiantes aprenderán a tomar datos para elaborar memorias y a verificar los datos previos tomados en gabinete. Se entrenarán en la lectura de mapas sobre el terreno; desarrollarán esquemas y dibujos de campo; realizará mediciones diversas, descripciones de campo de cortes y perfiles; aprenderá el manejo de material de campo. Sobre las salidas de campo se elaborarán unas fichas siguiendo el modelo propuesto en clase presencial que serán entregadas para su evaluación, y así mismo podrán ser materia del examen.

### Las exposiciones y debates:

Están orientadas a la explicación, comentario y debate de temas y lecturas propuestos.

### Las tutorías:

- Las tutorías suponen la atención personalizada del alumno, y se llevarán a cabo de manera individualizada
- Las tutorías tendrán un carácter exclusivamente presencial, es decir, no se realizarán de otra manera (teléfono, correo electrónico...)
- El alumno deberá realizar obligatoriamente las tutorías que se programen.

- El objetivo fundamental de las tutorías será la resolución de dudas sobre los contenidos del programa, el desarrollo de la materia, las actividades prácticas y la orientación sobre el estudio.
- Las tutorías serán planificadas con los alumnos al principio del curso y se realizarán siempre que se haya concertado una cita previa.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                                     | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                     | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales                  | 28                              |                       | 21                        | 49            |
| Clases prácticas (gabinete y campo) | 20                              |                       | 19                        | 39            |
| Seminarios                          |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates              | 6                               |                       | 15                        | 21            |
| Tutorías                            | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales         |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos             |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades                   |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                            | 4                               |                       | 35                        | 39            |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>60</b>                       |                       | <b>90</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

- Büdel, J. 1982: Climatic Geomorphology, Princeton Univ. Press, Princeton, 442pp.
- Chorley, R. J., Schumm, S. A. & Sudgen, D. E., 1984. Geomorphology. Methuenn, London, 1 pp.
- Campy, M. & Macaire, J.J.:(1989): Géologie des formations superficielles. Géodynamique - facies – utilisation. Masson, Paris, 433 pp.
- Christopherson, R. W., 2006. Geosystems. An Introduction to Physical Geography. Pearson Prentice Hall, 689 pp.
- Derbyshire, E. (Editor), 1973. Climatic Geomorphology. McMillan, London, 293 pp.
- Derbyshire, E. (Editor), 1976. Geomorphology and Climate. Wiley, London, 512 pp.
- Derbyshire, E., Gregory, K. J. & Hails, J. R., 1981. Geomorphological Processes. Butterworths, London, 312 pp.
- Doehring, D. O., 1977. Geomorphology in Arid Regions. Allen & Unwin, London, 271 pp.
- Dohrenwend, J. C., 1994. Pédiments in Arid Environmets. In: A. D. Abrahams & A. J. Parson (Editors), Geomorphology of Desert Environmets. Chapman & Hall, London.
- Dury, G. H., 1970. Rivers and Rivers Teraces. Mcmillan, London, 283 pp.
- Embleton, E. & King, C. A. M., 1975. Periglacial Geomorphology. Arnold, London.
- Embleton, C. & Thornes, 1979. Process in Geomorphology. Arnold, London, 436 pp.
- Fairbridge, R. W. (Editor), 1968. The Enciclopedia of Geomorphology. Rainhold-Book Corporation, New York, 1295 pp.

- Gardiner, V. & Dackombe, R., 1983. *Geomorphological Field Manual*. Allen & Unwin, London, 254 pp.
- Graff, W., 1988. *Fluvial Processes in Dryland Rivers*. Springer-Verlag, Berlin, 346 pp.
- Gregory, K. J. & Walling, D. E., 1973. *Drainage Basin. Form and Process: A Geomorphological Approach*. Arnold, London, 458 pp.
- Gregory, K. J., 1977. *River Channel Changes*. Wiley, Chichester, 450 pp.
- Gutiérrez Elorza, M., (2001): *Geomorfología Climática*. Omega, Barcelona, 642 pp.
- Gutiérrez Elorza, M., (2008): *Geomorfología*. Prentice Hall, Madrid, 898 pp.
- Harvey, A. M., 1990. Factors Influencing Quaternary Alluvial Fans Development in Southeastern Spain. In: A. Rachocki & M. Church (Editors), *Alluvial Fans - a Field Approach*. Wiley, Chichester, pp. 247-269.
- Kirkby, M. J. (Editor), 1993. *Erosión De Suelos*. Limusa, México, 375 pp.
- Kondolf, M.G. & Piégay: (eds.) (2003): *Tools in fluvial Geomorphology*. Wiley, Chichester, 688 pp.
- Johnson, D. W., 1932. Rock Fans of Arid Regions. *American Journal of Science*, 23: 389-416.
- Latrubesse, E. M. & Stevaux, J. C. (Editors), 2005. *Tropical Rivers: Special Issue*. Elsevier, Amsterdam, 420 pp.
- Leopold, L. B., Wolman, M. G. & Miller, J. P., 1964. *Fluvial Processes in Geomorphology*. Freeman, San Francisco.
- Mabbutt, J. A., 1977. *Desert Landforms*. The MIT Press, Cambridge, Mass., 340 pp.
- Martini, I. P. & Chesworth, W. (Editors), *Weathering, Solis and Paleosoils*. Elsevier, Amsterdam, 618 pp.
- Morisawa, M., 1985. *Rivers: Form and Processes*. Longman, London, 222 pp.
- Muñoz Jiménez, J., 1992. *Geomorfología General. Síntesis*, Madrid, 351 pp. Nickling, W. G. (Editor), 1986. *Aeolian Geomorphology*. Allen & Unwin, Boston, 311 pp.
- Ollier, C. D., 1991. *Ancient Landforms*, 233. Balhaven Press, London.
- Parsons, A.J. and Abrahams, A. D. (2009): *Geomorphology of Desert Environments*. Springer, 831 pp.
- Petts, G. & Calow, P. (Editors), 1996. *River Flow and Channel Forms*. Blackwell Science, Oxford, 262 pp.
- Pedraza Gilsanz J. de (1996): *Geomorfología*. Rueda, Madrid.
- Schumm, S. A., 1977. *Drainage Basin Morphology*. Hutchinson & Ross, Stroudsburg, 352 pp.
- Schumm, S. A., 1977. *The Fluvial System*. Wiley, New York, 338 pp.
- Selby, M. J., 1985. *Earth's Changing Surface: A Introduction to Geomorphology*. Clarendon Press, Oxford, 607 pp.
- Summerfield, M. A., 1991. *Global Geomorphology: An Introduction to the Study of Landform*. Longman, Harlow, 537 pp.
- Thomas, D. S. G. (Editor), 1997. *Arid Zone Geomorphology. Process, Form and Change in Drylands*. Wiley, Chichester, 713 pp.
- Turkington, A., Phillips, J. & Campbell, S. (Editors), 2005. *Weathering and Landscape Evolution*. Elsevier, Amsterdam.
- Turkington, A., Phillips, J. & Campbell, S. (Editors), 2005. *Weathering and Landscape Evolution*. Elsevier, Amsterdam, 272 pp.
- Williams, M. A. J., Dunkerley, D. L., Deckker De, P., Kershaw, A. P. & Stokes, T., 1993. *Quaternary Environments*. Arnold, London, 329 pp.

#### Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA): <http://tierra.rediris.es/aequa>

Instituto Geográfico Nacional: <http://www.ign.es/ign/es>

Instituto Geológico y Minero de España: <http://www.igme.es/>

Sociedad Geológica de España: <http://www.sociedadgeologica.es/>

Sociedad Española de Geomorfología: <http://www.geomorfologia.es>

Deutscher Arbeitskreis für Geomorphologie: <http://www.ak-geomorphologie.de/>

British Society of Geomorphology: <http://www.geomorphology.org.uk/>

Geomorphology in the Association of American Geographers <http://aaag-gsg.org/>

NASA Earth Observatory: <http://earthobservatory.nasa.gov/>  
 Internacional Union for Quaternary Research: <http://www.inqua.tcd.ie/>  
 Internacional Union of Geological Sciences: <http://www.iugs.org/>  
 Internacional Association of Geomorphologists: <http://www.geomorph.org/gt/gtgal.html>  
 The Geological Society of America: <http://www.geosociety.org/>  
 U.S. Geological Survey: <http://www.usgs.gov/>

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La asignatura se considerará superada cuando el resultado global de la evaluación de los ítems que se detallan a continuación sea igual o superior a 5 puntos sobre 10.

Para obtener el 10 % de los ítems "Asistencia a clases teóricas" y "Asistencia a clases prácticas", es necesario haber asistido al 70 % de las clases. Todos los ítems tienen que alcanzar una puntuación superior a 0.

### Criterios de evaluación

| Actividad evaluable                                      | % calificación final: |
|--|-----------------------|
| Evaluación continua en la asistencia a clases teóricas:  | 8 %                   |
| Evaluación continua en la asistencia a clases prácticas: | 8 %                   |
| Exposiciones y debates:                                  | 14 %                  |
| Trabajos prácticos (de gabinete y campo):                | 20 %                  |
| Examen:  | 50 %                  |

### Instrumentos de evaluación

- Asistencia a clases presenciales (control de firma). Competencias que se evalúan: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CE1, CE2, CE4, CE5, CT1
- Actividades prácticas de gabinete y campo. Competencias que se evalúan: CB6, CB7, CE5, CE6, CT2, CT3, CT4, CT5.
- Participación activa en exposiciones y debates. Competencias que se evalúan: CT1, CT3, CT4, CT5
- Examen teórico y práctico. Competencias que se evalúan: Todas.

### Recomendaciones para la evaluación.

Cumplir con los requisitos exigidos para la asignatura que se resumen en (1) asistencia a clases, (2) realizar las lecturas y trabajos prácticos en tiempo y forma, (3) consulta habitual de bibliografía y de los enlaces de Internet, (4) trabajo continuado.

### Recomendaciones para la recuperación

Consulta orientativa con la profesora y estudiar más.

**GEOGRAFÍA ECONÓMICA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |                 |      |              |                 |
|--------------------|------------------|-----------------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101817           | Plan            | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatorio      | Curso           | 2º   | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | Geografía Humana |                 |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |                 |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium         |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   | Studium.usal.es |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |           |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| Profesor Coordinador | José Luis ALONSO SANTOS                          | Grupo / s | 1         |
| Departamento         | Geografía  |           |           |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                     |           |           |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                 |           |           |
| Despacho             |  |           |           |
| Horario de tutorías  | Lunes de 17 a 20 horas; Viernes de 11 a 14 horas |           |           |
| URL Web              | Web.usal.es/jlalonso                             |           |           |
| E-mail               | jlalonso@usal.es                                 | Teléfono  | Ext. 1418 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|  |
|--|
| Bloque formativo al que pertenece la materia   |
| Geografía Humana.  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios  |
| Contribuye con conocimientos básicos de carácter económico a la formación integral del geógrafo. Sus contenidos abordan la relación, dependencia e interrelaciones que las actividades económicas humanas establecen en y con el territorio en el que se realizan. Los contenidos básicos pretenden: familiarizar al alumno con los principios, métodos y técnicas de análisis de la información económica; captar la lógica espacial de las localizaciones económicas: identificación de los agentes, los factores y la innovación económica; explicación de los desequilibrios económicos territoriales a diferentes escalas y; valoración de las políticas públicas de intervención y regulación de la actividad económica y sus manifestaciones en el espacio. |
| Perfil profesional   |
|  |

**3.- Recomendaciones previas**

Disposición e interés por conocer las diferentes realidades socioeconómicas de los distintos territorios (países) del mundo actual y las causas que explican las diferencias en el grado de desarrollo.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Aprender a interpretar las diferentes formas de manifestarse las actividades económicas en el territorio tanto a escala global como local.

**5.- Contenidos****0. INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA: OBJETIVOS.**

**TEMA 1: DIFERENTES FORMAS DE ORGANIZACIÓN ECONÓMICA: LOS SISTEMAS ECONÓMICOS, SUS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES Y SUS FINES.**

**TEMA 2: LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS, LOS RECURSOS NATURALES Y EL CONOCIMIENTO: INNOVACIÓN, CAMBIO TECNOLÓGICO Y DESARROLLO. SUS DIMENSIONES TERRITORIALES.**

**TEMA 3: EL ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL DESDE LA 2ª GUERRA MUNDIAL A LA ERA DE LA GLOBALIZACIÓN.**

3.1: Las instituciones reguladoras y sus mecanismos de actuación.

3.2: Internacionalización económica y liberalización comercial: entre el libre mercado y los bloques económicos regionales.

3.3: El desarrollo desigual y las regiones económicas resultantes:

1: Los países/regiones desarrollados capitalistas.

2: Las economías de tipo socialista.

3. El mundo subdesarrollado y sus regiones: América Latina, Asia, África.

4. Los llamados Nuevos Países Industriales

**TEMA 4: LA ERA DE LA GLOBALIZACIÓN. REDEFINICIÓN DE MODELOS ECONÓMICOS Y TERRITORIO.**

4.1. Teoría y prácticas de la globalización

4.2. Redefinición de los espacios económicos regionales hegemónicos

4.3. Liberalización y desregulación de las prácticas de producción y comercialización. Los efectos indeseados.

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

1. Entender el espacio humanizado como objeto de estudio de la Geografía Humana.
2. Comprender la importancia de la intervención del hombre en la configuración y caracterización del espacio humanizado.
3. Comprender los factores y elementos que explican las diferentes formas de utilización y ordenación del espacio por parte del hombre.
4. Desarrollar la capacidad de reflexión y sentido crítico sobre el desarrollo económico y sus formas.

**Transversales**

1. Entender el espacio humanizado como un gran sistema, resultado de la interacción de los diferentes subsistemas que lo integran (población, actividades productivas, tipos de asentamiento...).
2. Habilidad para interpretar y sintetizar información económica y datos estadísticos a través de las principales fuentes.

**7.- Metodologías**

1. La clase magistral estará presente de forma más intensa en los contenidos del tema primero para descender en el resto de los temas
2. La formación variada sobre aspectos concretos de cada tema en base a lecturas cortas, análisis de las mismas, ejemplos de situaciones específicas y situaciones de caso, se desarrollan de forma más intensa en los siguientes temas
3. las clases prácticas se desarrollarán complementando a las clases teóricas para cada tema
4. Las salidas de campo (una sobre espacios de vocación económica en la ciudad y otra fuera de la ciudad) amplían las actividades prácticas y la capacidad del alumno en conocer e interpretar las realidades económicas concretas.

**SALIDA 1:** Espacios funcionales de la periferia de Salamanca

**SALIDA 2:** espacios económicos del itinerario Guijuelo-Los Santos-Béjar

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                                  | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                  | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales               | 30                              |                       | 30                        | 60            |
| Clases prácticas                 | 10                              |                       | 10                        | 20            |
| Seminarios                       | 4                               |                       | 4                         | 8             |
| Exposición lecturas y/o trabajos | 4                               |                       | 12                        | 16            |
| Tutorías                         | 2                               |                       | 2                         | 4             |
| Actividades no presenciales      |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos          |                                 |                       |                           |               |
| Salidas de Campo y memoria       | 8                               |                       | 10                        | 18            |
| Exámenes                         | 2                               |                       | 22                        | 24            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>60</b>                       |                       | <b>90</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

Libros de consulta para el alumno

**HARVEY, David (2012): *El enigma del capital y las crisis del capitalismo*. Akal**

**KLEIN, Naomi (2007): *la doctrina del shock*. Paidós**

**KRUGMAN, P. (2009): *El retorno de la economía de la depresión y la crisis actual*. Crítica**

**MENDEZ GUTIERREZ DEL VALLE, R. (1997): *Geografía Económica*. Ariel**

**PALAZUELOS, E. Y VARA, M<sup>a</sup>. J. (Coords.) (2002): *Grandes áreas de la economía mundial*. Ariel**

**SAMUELSON, P. y Nordhaus, W. (1993): *Economía*. McGraw-Hill**

**STIGLITZ, J. E. (2006): *Cómo hacer que funcione la globalización*. Taurus**

**VELTZ, P. (1999): *Mundialización, ciudades y territorios. La economía de archipiélago*. Ariel**

|   |
|---|
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
| <p>CLAVAL, P. (1980): <i>Geografía económica</i>, Oikos-Tau</p> <p>CONTI, S. (1989): <i>Geografía económica</i>, Utet</p> <p>DEBIÉ, F. (1998): <i>Géographie économique et humaine</i>, PUF, 2ª ed.</p> <p>ESTEFANÍA, J. (1996): <i>La nueva economía. La globalización</i>, Debate</p> <p>GALBRAITH, J. K. Y SALINGER, N. (1979): <i>Introducción a la economía</i>, ed. Crítica</p> <p>GEORGE, P. (1981): <i>Geografía económica</i>, Ariel</p> <p>MARTÍNEZ CHACÓN Y GARCÍA ALONSO, J.Mª. (2002): <i>Economía Mundial</i>, Ariel</p> <p>SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, J. L. (2003): <i>Naturaleza, Localización y Sociedad. Tres enfoques para la Geografía Económica</i>. Eds. Universidad de Salamanca</p> |

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación final es resultado del cómputo del grado de desarrollo y comprensión de las variables de asistencia a clases teóricas y prácticas, de la participación y aprovechamiento de las lecturas personales, seminarios y debates colectivos así como de la realización y aprendizaje de las prácticas de aula y, en especial, de campo.

### Criterios de evaluación

Miden de forma equilibrada los distintos campos o instrumentos de evaluación que siguen.

### Instrumentos de evaluación

- Asistencia a clases teóricas y tutorías: Hasta 1,5 puntos (15%)
- Asistencia/participación en clases prácticas y seminarios: hasta 1 punto (10%)
- Realización de las dos salidas de campo y sus memorias: hasta 1,50 puntos (15%)
- Presentación de dos lecturas y/o trabajos personales: hasta 2 puntos (20%)
- El examen final de la materia: hasta 4 puntos\* (40%)

\* Es necesario obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 posibles en el examen final para obtener la calificación positiva de la asignatura

### Recomendaciones para la evaluación

Seguimiento regular y ordenado de las actividades de la asignatura.

### Recomendaciones para la recuperación

## 11.- Organización docente semanal (Adaptar a las actividades propuestas en cada asignatura)

| SEMANA | Nº de horas Sesiones teóricas | Nº de horas Sesiones prácticas | Nº de horas Exposiciones y Seminarios | Nº de horas Tutorías Especializadas | Nº de horas Control de lecturas obligatorias | Evaluaciones presenciales/No presenciales | Otras Actividades |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------|
| 1F     | 3                             |                                |                                       |                                     |  |   |                   |
| 2F     | 3                             |                                |                                       |                                     |  |   |                   |

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades                                  |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|---|
| 3F     | 2                                   | 1                                    |   |   |  |   |   |
| 4M     | 3                                   |                                      |   |   |  |   |   |
| 5M     | 2                                   | 1                                    |   |   |  |   |   |
| 6M     | 1                                   |                                      | 2: Seminario I                              |   |  |   |   |
| 7M     | 2                                   | 1                                    |   |   |  |   |   |
| 8A     | 1                                   | 2                                    |   | Tutoría Individual<br>(Temas: 1-2)        | Presentación 1ª<br>lectura                         |   |   |
| 9A     | 3                                   |                                      |   |   |  |   | Salida<br>Campo:<br>Espacios<br>funcionales<br>ciudad |
| 10A    | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   |   |
| 11My   | 3                                   |                                      |   |   |  |   |   |
| 12My   | 1                                   | 2                                    |   |   |  |   |   |
| 13My   | 1                                   |                                      | 2: Seminario II                             |   |  |   |   |
| 14My   | 3                                   |                                      |   |   |  |   | Salida Campo  |
| 15My   | 1                                   | 2                                    |   | Tutoría Individual<br>(Temas: 3-4)        | Presentación 2ª<br>lectura                         |   |   |
| 16J    |                                     |                                      |   |   |  |   |   |
| 17J    |                                     |                                      |   |   |  |   | Examen final  |
| 18     |                                     |                                      |   |   |  |   |   |
| 19     |                                     |                                      |   |   |  |   | Examen recuperación                                   |

## TERCER CURSO. ANUAL

## GEOGRAFÍA DE ESPAÑA

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                              |                        |      |              |       |
|--------------------|------------------------------|------------------------|------|--------------|-------|
| Código             | 101818                       | Plan                   | 2010 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatorio                  | Curso                  | 3º   | Periodicidad | Anual |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |                        |      |              |       |
| Departamento       | Geografía                    |                        |      |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  |                        |      |              |       |
|                    | URL de Acceso:               | STUDIUM Campus Virtual |      |              |       |

## Datos del profesorado

|                      |  |           |                       |
|----------------------|--|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Mª Isabel Martín Jiménez                       | Grupo / s |                       |
| Departamento         | Geografía                                      |           |                       |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                   |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia               |           |                       |
| Despacho             |  |           |                       |
| Horario de tutorías  | Se fijará en función de los horarios de clases |           |                       |
| URL Web              |  |           |                       |
| E-mail               | imaji@usal.es                                  | Teléfono  | 923 294550, ext. 1436 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

|  |
|--|
| Bloque formativo al que pertenece la materia   |
| Geografía Regional.  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios  |
| En el contexto del Análisis Geográfico Regional esta asignatura se centra en la escala nacional.   |
| Perfil profesional   |
| Geógrafo/a, Profesor/a de enseñanza, Desarrollo socioeconómico y territorial, Planificación territorial y urbanística, Gestión y planificación medioambiental. |

**3.- Recomendaciones previas****4.- Objetivos de la asignatura**

Con el estudio de esta asignatura se pretende abordar el conocimiento del marco territorial de España y de la península Ibérica y su situación en el contexto general europeo. Para ello se abordará el análisis de tres grandes conjuntos de aspectos. En primer lugar, todo lo referido a las condiciones ecológicas, los recursos que albergan y los paisajes naturales resultantes. En segundo lugar, la dinámica y la estructura demográficas y la desigual distribución de la población en el territorio. Por último, el conocimiento del variado complejo de actividades económico-productivas y su capacidad de transformación del medio y de organización espacial final.

**5.- Contenidos***I. Introducción*

TEMA 1.- La Península Ibérica y España: marco territorial y situación en el contexto general europeo

*II. El medio y los recursos naturales*

TEMA 2.- La formación del solar ibérico e hispano: evolución geomorfológica y construcción del relieve

TEMA 3.- La configuración y organización del territorio: las grandes unidades geomorfológicas

TEMA 4.- Dinámica atmosférica y contrastes climáticos: Iberia húmeda e Iberia seca

TEMA 5.- La articulación fluvial: red de drenaje y regímenes hidrográficos

TEMA 6.- Los paisajes naturales y condiciones biogeográficas: formaciones edáficas principales y cubierta vegetal

*III. El Potencial humano: los recursos y cambios demográficos*

TEMA 7.- Los recursos humanos: dinámica, estructura y distribución de la población española

*IV. Las actividades económicas y la transformación del medio*

TEMA 8.- El sector primario. Los problemas y caracteres de la agricultura y del campo español

TEMA 9.- El proceso industrial y su significado geográfico

TEMA 10.- Las actividades del sector terciario: de la red de comunicaciones al turismo

TEMA 11.- La evolución de la ciudad y características urbanas españolas

*V. El Estado, las regiones y la calidad de vida*

TEMA 12.- La organización del espacio geográfico español y la integración en la UE.

TEMA 13.- La diversidad regional y los contrastes territoriales.

**6.- Competencias a adquirir**

Básicas/generales

Específicas

E.1. Conocer las características generales del territorio de España. Explicar y comprender las influencias de las condiciones naturales o del medio en la ocupación y transformación del espacio.

- E.2. Comprender la naturaleza de los hechos naturales y ambientales y sus formas de expresión en el paisaje.  
 E.3. Explicar la evolución de la población española, su estructura demográfica, los desplazamientos o migraciones y los contrastes espaciales en su distribución rural y urbana.  
 E.4. Valorar los recursos y actividades económicas y su localización espacial.  
 E.5. Identificar la pluralidad geográfica de las regiones españolas.  
 E.6. Aprender a trabajar con las distintas escalas de análisis que presenta la información territorial del país.  
 E.7. Conocer la diversidad natural y las formas de ocupación humana, así como el grado de desarrollo de las actividades económicas de las distintas regiones, provincias y comarcas del país.  
 E.8. Adquirir conceptos y destrezas que permitan identificar y estudiar las distintas escalas en que pueden clasificarse el espacio geográfico.  
 E.9. Capacidad de análisis e interpretación de indicadores cualitativos y cuantitativos sobre el medio natural, la población o el hábitat y sobre las actividades económicas.  
 E.10. Potenciación de la capacidad de reflexión y comprensión de las interrelaciones existentes en el espacio derivadas de la relación hombre-medio.

#### Transversales

- T.1. Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, de forma organizada, creativa y autónoma.  
 T.2. Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.  
 T.3. Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.  
 T.4. Capacidad de análisis y de síntesis.  
 T.5. Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.  
 T.6. Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales, culturales

### 7.- Metodologías

#### **Clases Teóricas y Prácticas**

Las *clases teóricas* han de acercar los conocimientos a los estudiantes, en el marco de unos contenidos complejos y extensos, y han de facilitar a la vez la comprensión de los conceptos fundamentales o de los hechos más visibles que traban y organizan el territorio.

Las *clases prácticas* nos ponen en contacto con ejemplos relevantes y didácticos, a partir de los cuales los estudiantes ejercitan la explicación y el análisis comparado y diferencial.

#### **Trabajo y Actividades Complementarias**

Los estudiantes realizarán de forma personal o en equipo las prácticas específicas relacionadas con la toponimia, con el relieve, con las condiciones ambientales, con el paisaje rural o urbano, con los espacios naturales, con el hábitat y el poblamiento, etc, enfrentándose inteligentemente al análisis y a una explicación correcta y coherente. Será obligatorio presentar de la forma que se indique las prácticas que oportunamente se señalarán.

#### **Salidas de Campo**

El ejercicio de la observación y comprensión del mapa de España o de la Península Ibérica cobra un significado particular cuando el trabajo de campo se aproxima a la explicación de las relaciones hombre-medio en áreas e itinerarios bien seleccionados y elegidos. Tanto los conocimientos especializados como la capacidad de relación y de síntesis han de ejercitarse en la presentación de la memoria respectiva.

#### **Tutorías**

Las dudas y problemas relacionados con la asignatura pueden resolverse de manera individual a partir del encuentro periódico con los profesores responsables.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 60                              |                       |                           | 60            |
| Clases prácticas            | 30                              | 20                    | 20                        | 70            |
| Salida de Campo             | 16                              | 10                    | 5                         | 31            |
| Seminarios                  | 2                               | 20                    |                           | 22            |
| Exposiciones y debates      | 2                               | 20                    | 5                         | 27            |
| Tutorías                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 | 30                    |                           | 30            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 8                               |                       | 50                        | 58            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>120</b>                      | <b>100</b>            | <b>80</b>                 | <b>300</b>    |

**9.- Recursos****Libros de consulta para el alumno**

- ESTEFANÍA, J. (2007): *La larga marcha: medio siglo de política económica entre la historia y la memoria*. Península, Barcelona.
- GIL OLCINA, A. y GÓMEZ MENDOZA, J. (coord.)(2001): *Geografía de España* Ariel, Barcelona.
- GONZÁLEZ, J. J. y REQUENA, M. (ed.)(2005): *Tres décadas de cambio social en España*. Alianza Editorial, Madrid.
- LAUTENSACH, H. (1967): *Geografía de España y Portugal*. Vicens-Vives, Barcelona.
- MENDEZ GUTIERREZ DEL VALLE, R. y PASCUAL RUIZ VALDEPEÑAS, H. (eds) (2006): *Industria y Ciudad: nuevas realidades, nuevos retos*. Civitas, Madrid.
- TERÁN ÁLVAREZ, M. de (1952-58): *Geografía de España y Portugal*. Montaner y Simón, Barcelona. 5 Tomos.
- TERÁN ÁLVAREZ, M. de; y SOLÉ SABARIS, L (1968): *Geografía General de España*. Ariel, Barcelona.
- REVISTA SISTEMA (2003): *Tendencias Demográficas*. n. 175-176, Septiembre, Madrid.
- Atlas
- ATLAS DE ESPAÑA (1993). El País-Aguilar.
- IMAGEN Y PAISAJE (2002): Atlas Nacional de España. Instituto Geográfico Nacional.
- ATLAS DE LOS PAISAJES DE ESPAÑA (2003): Ministerio de Medio Ambiente.
- ATLAS DE LA ESPAÑA RURAL (2004): Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.
- GRAN ATLAS DE ESPAÑA (2006): Editorial Planeta, Ebrisa.

|   |
|---|
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
| <p>www.aemet.es</p> <p>www.ine.es</p> <p><a href="http://www.cajaespana.es/corporativo/nwparticulares/nwinfocajaespana/estudioscajaespana/datoseconomicos/index.jsp">www.cajaespana.es/corporativo/nwparticulares/nwinfocajaespana/estudioscajaespana/datoseconomicos/index.jsp</a></p> <p><a href="http://internotes.cajaespana.es/pubweb/decyle.nsf/datoseconomicos?OpenFrameSet">http://internotes.cajaespana.es/pubweb/decyle.nsf/datoseconomicos?OpenFrameSet</a></p>  |
| <b>10.- Evaluación</b>  |
| Consideraciones Generales   |
| Se hará una evaluación continua, según los criterios de evaluación detallados más abajo. Para obtener una calificación positiva se debe tener puntuación en todos los ítems, salvo en <i>Tutorías</i> , y una calificación en el examen final de 4 sobre 10.  |
| Criterios de evaluación   |
| <p><i>Salida de Campo y Memoria.</i> Se evaluará el interés y la capacidad de observación e interpretación de la realidad espacial y se corresponde con las competencias específicas número 2, 4, 6, 7, 9 y 10 y con las competencias transversales número 2, 4 y 6. Su peso en la calificación final será como máximo el 15%.</p> <p><i>Cuaderno de prácticas.</i> Pondera la capacidad de trabajo autónomo, la expresión y los métodos de trabajo y análisis de la información; de forma más concreta atiende a la adquisición de las competencias específicas 1, 3, 5, 6, 8 y 9 y a las transversales 1, 2, 4 y 5. Su valor en la calificación final será como máximo el 20%</p> <p><i>Actividades Complementarias:</i> La lectura de los artículos o capítulos de libro será evaluada a través de una pregunta en el examen final con la que se apreciarán si se han conseguido las competencias específicas 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9 y 10 y las transversales 1, 3 y 4. La incidencia en la nota final será como máximo el 10%</p> <p><i>Tutorías y clases teóricas y prácticas.</i> Permiten aquilatar la ponderación del conjunto de las actividades, habilidades y competencias fijadas en los objetivos de la asignatura La participación activa y fehaciente será valorada. Su repercusión en la evaluación final será como máximo el 5%</p> <p><i>Examen final.</i> Con esta prueba de conjunto se valorará la adquisición de todos los conocimientos y competencias marcados para la asignatura. El porcentaje que representará en la evaluación final será como máximo el 50%</p> |
| Instrumentos de evaluación  |
| <p>Memoria de la salida de campo</p> <p>Documentos de prácticas</p> <p>Examen final</p>   |
| Recomendaciones para la evaluación  |
| <p>Asistencia a las clases teóricas y prácticas.</p> <p>Realización de los trabajos propuestos.</p>   |
| Recomendaciones para la recuperación  |
| Realizar y/o mejorar los trabajos propuestos y profundizar en los contenidos y conceptos relacionados con la asignatura.  |

**SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |   |      |              |       |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-------|
| Código             | 101819                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatoria                  | Curso   | 3º   | Periodicidad | Anual |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |   |      |              |       |
| Departamento       | Geografía                    |   |      |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM   |      |              |       |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> |      |              |       |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                          |
|----------------------|---|-----------|--------------------------|
| Profesor Coordinador | José Manuel Llorente Pinto  | Grupo / s | 1                        |
| Departamento         | Geografía   |           |                          |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional  |           |                          |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                          |
| Despacho             | 0107-0007-020   |           |                          |
| Horario de tutorías  | Puede consultarse en el tablón de anuncios del Departamento y en la puerta del despacho del profesor. Adicionalmente también se informará en Studium. |           |                          |
| URL Web              |   |           |                          |
| E-mail               | mane@usal.es  | Teléfono  | 92329440; extensión 1425 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Módulo: TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Esta asignatura se configura como una introducción tanto teórica como práctica a los Sistemas de Información Geográfica. Esta tecnología es una herramienta que facilita la extensión del pensamiento analítico en el sentido de que ayuda a aprender a pensar sobre el territorio, sobre los procesos que actúan sobre el mismo y sobre los patrones espaciales. Para ello una cuestión previa consiste en conocer la naturaleza de los datos geográficos, cómo se puede capturar esa información y la calidad de la misma. Pero además debemos aprender las ventajas e inconvenientes de los diferentes modelos o estructuras de datos para dar respuesta a los objetivos de un determinado estudio. Y finalmente, cuáles son las funcionalidades, las posibilidades de análisis, de estas herramientas.

**Perfil profesional**

El manejo de estas herramientas faculta al geógrafo con carácter general para acometer diferentes tareas en el ámbito docente, investigador o de gestión, y además le permitiría disponer de una base importante para especializarse posteriormente dentro del perfil concreto de Tecnologías de la Información Geográfica.

**3.- Recomendaciones previas**

Lo deseable es que se hayan cursado con aprovechamiento asignaturas previas del plan de estudios como la Estadística Básica y la Cartografía y tener un nivel elemental de manejo de las herramientas informáticas comunes.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El alumno debe acabar sabiendo cómo diseñar un SIG básico, en el sentido de construir sus propias bases geográficas o recopilar e integrar bases procedentes de otras fuentes. Igualmente debe saber valorar cuál es el modelo más apropiado para alcanzar un determinado objetivo, y debe conocer los procedimientos de análisis más importantes. Por último, el alumno deberá estar en condiciones de presentar adecuadamente los resultados obtenidos.

**5.- Contenidos*****Programa de Teoría***

1. Introducción ¿Qué son y para qué sirven los Sistemas de Información Geográfica?
  - 1.1. Cartografía analógica y digital
  - 1.2. ¿Qué es y qué no es un SIG?
  - 1.3. Componentes de un SIG
  - 1.4. Tipos de programas SIG
  - 1.5. Aplicaciones de los SIG
2. Las características de los datos geográficos.
  - 2.1. Cartografía y proyecciones
  - 2.2. Los datos geográficos: características y componentes.
  - 2.3. Problemas específicos de la información geográfica.
  - 2.4. La calidad de los datos geográficos.
3. Modelos y estructuras de datos.
  - 3.1. Modelos geográficos
  - 3.2. El modelo conceptual. Objetos y variables regionalizadas
  - 3.3. Modelos lógicos
  - 3.4. Estructuras de datos espaciales. Raster, vectorial y TIN.
4. El modelo vectorial y sus funcionalidades.
  - 4.1. Introducción. Conceptos básicos para el análisis espacial.
  - 4.2. Conexión a bases de datos. Consultas y otras operaciones.
  - 4.3. Creación de capas vectoriales.

- 4.4. Operaciones geométricas con datos vectoriales.
- 4.5. estadísticas espaciales.
5. El modelo ráster y sus capacidades de análisis.
  - 5.1. Características de las capas y datos ráster
  - 5.2. Creación y modificación de capas ráster.
  - 5.3. Álgebra de mapas
  - 5.4. Introducción a la Geomorfometría y al análisis de los MDE
  - 5.5. Análisis de distancias.
  - 5.6. Estadísticas zonales. Otras operaciones con capas matriciales.

**Programa de Prácticas.**

1. Introducción general.

**Parte vectorial:**

2. Georreferenciación y vectorización. Generación de un mapa vectorial y su base de datos.
3. Unión virtual de tablas (JOIN).
4. Sistemas de Proyección. Cambios de huso en UTM.
5. Editor de leyendas y cartografía temática.
6. Etiquetado de mapas. Etiquetado manual y automático.
7. Trabajo con los layouts o salidas cartográficas.
8. Búsquedas y Selecciones. Estadísticas y tablas resumen.
9. Tema de eventos o creación de temas en base a coordenadas.
10. Añadir coordenadas a temas de puntos.
11. Operaciones avanzadas de edición de polígonos. Edición de polígonos-isla.
12. Vectorización automática y construcción de polígonos a partir de líneas.
13. Geoprocesamiento.
14. Polígonos de Thiessen.
15. Generación de buffers o áreas de influencia o proximidad.
16. Medidas de centralidad. Centro medio y centro medio ponderado. Cálculo de la desviación típica de las distancias.
17. Generación de envolventes o contornos mínimos.
18. Pautas de distribución. El vecino más próximo.
19. Centroides de líneas y polígonos.
20. Vértices o nodos de líneas y polígonos.
21. Densidad de puntos y longitud de líneas en polígonos. Conteo de puntos en polígonos.
22. Generación de matrices de distancia.

**Parte ráster:**

23. Introducción al trabajo con capas matriciales.
24. El trabajo con un modelo digital de elevaciones.
25. Análisis de distancia y proximidad. Uso del Map Query.
26. Reclasificaciones.
27. Estadísticas zonales.
28. Filtros o estadísticas de celdas vecinas. Estadísticas de cada celda en varios mapas.

29. Álgebra de mapas con la calculadora de mapas.
30. Interpolación con puntos.
31. Interpolación a partir de líneas.
32. Cálculo de Densidad.
33. Modificación de una capa ráster.
34. Generación de vistas tridimensionales y bloques diagrama.

## 6.- Competencias a adquirir

### Básicas/generales

- CB1. Conseguir una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.
- CB2. Entender e interpretar el medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los hechos físicos, humanos y espaciales.
- CB3. Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Geografía.
- CB4. Desarrollar la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos como medio de actualización de conocimientos geográficos.
- CB5. Capacidad de entender y referir los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio geográfico a las escalas espacial y temporal adecuadas.
- CB6. Tomar conciencia de la complejidad y diversidad de los hechos estudiados por la Geografía.
- CB7. Capacidad para interpretar y analizar fenómenos territoriales mediante teorías, conceptos y métodos científicos propios de la Geografía.
- CB8. Capacidad para aplicar los conocimientos y competencias adquiridas en el Grado a contextos profesionales (saber hacer).
- CB9. Reforzar el carácter aplicado de la Geografía.

### Específicas

- CE1. Capacidad para generar bases de datos geográficas.
- CE2. Capacidad para editar, transformar y reproyectar bases de datos geográficas ya existentes.
- CE3. Capacidad para adquirir e integrar diferentes fuentes de datos.
- CE4. Capacidad para evaluar el error en los datos utilizados.
- CE5. Capacidad para establecer el procedimiento que permita la modelización de la resolución de un problema territorial.
- CE6. Capacidad para extraer información básica de los datos geográficos.
- CE7. Capacidad para generar información territorial a partir de los datos preexistentes.
- CE8. Capacidad para manejar métodos de análisis espacial.
- CE9. Capacidad para llevar a cabo simulaciones o modelizaciones de procesos y fenómenos territoriales.
- CE10. Capacidad para la toma de decisiones en el ámbito de la idoneidad de las propuestas territoriales

### Transversales

- CT1. Capacidad para analizar y sintetizar textos relacionados con la materia.
- CT2. Desarrollo de la capacidad de trabajo autónomo.
- CT3. Suscitar la necesaria sensibilidad hacia los temas territoriales y ambientales para que los alumnos valoren adecuadamente la complejidad de las interacciones y el impacto de las actividades humanas sobre el territorio.
- CT4. Desarrollar la capacidad de reflexión y sentido crítico.

CT5. Capacidad para compartir con otros especialistas propuestas apoyadas en Tecnologías de la Información Geográfica.

CT6. Desarrollo de la capacidad de abstracción y utilización del lenguaje simbólico.

CT7. Capacidad para valorar críticamente la utilización de las TIC.

## 7.- Metodologías

### Aspectos generales:

Para el seguimiento y estudio de los contenidos, conceptos y aspectos generales de la asignatura, los alumnos contarán con unos resúmenes de cada tema que se irán colgando en la plataforma Studium a medida que se vaya avanzando en el programa. Además parece muy oportuno utilizar como guía y referencia un manual que complete esos resúmenes; para ello se recomienda el libro de libre acceso de Víctor Olaya que se menciona en el apartado 9.

### 1.- Clases teóricas y prácticas

El temario de la asignatura se presentará en las **clases teóricas**. En estas clases, que tienen por objeto orientar la adquisición de los conocimientos imprescindibles y resolver los aspectos de comprensión más compleja, se expondrán las líneas generales de cada tema y además se proporcionarán los recursos o referencias bibliográficas necesarias para que el alumno pueda completar los contenidos de la asignatura que se han explicado de manera esquemática en las clases presenciales y que deberán completarse con los materiales mencionados en el párrafo anterior y, en su caso, con otros recursos recomendados por el profesor.

Las **clases prácticas** pretenden, por un lado, completar la explicación de algunos asuntos que precisan de un desarrollo instrumental, y, por otro y fundamentalmente, introducir a los estudiantes en el manejo de un programa informático que permite realizar las operaciones fundamentales relacionadas con la adquisición de competencias de esta asignatura.

En las clases presenciales dominarán las de tipo práctico, que se llevarán a cabo en un aula de informática.

La asistencia a las clases teóricas y prácticas es muy recomendable; en particular en el caso de las clases prácticas resulta extremadamente complicado que el alumno adquiera los conocimientos y destrezas exigibles sin una asistencia continuada a las mismas.

### 2.- Actividades complementarias

A lo largo del curso se realizarán dos **pruebas** prácticas en el aula de informática no evaluables. Estos ensayos permitirán a los alumnos autoevaluarse y adquirir una idea de su nivel y les servirá asimismo para hacerse una idea de las características del examen final en su parte práctica.

Igualmente a lo largo del curso y a partir de la adquisición de los conocimientos necesarios, los alumnos tendrán que realizar diferentes **ejercicios** propuestos por el profesor fuera de las horas de clases presenciales. Estos ejercicios serán evaluables y deberán entregarse como muy tarde 15 días antes del día que marca el fin de las actividades lectivas del segundo cuatrimestre. Lo recomendable en todo caso es que los resultados de estos ejercicios se vayan entregando de forma pausada y sin dejar que se acumulen más de la cuenta.

**Realización de prácticas o seminarios transversales.** Para lograr que los alumnos obtengan una visión más clara de la complementariedad de las asignaturas del plan de estudios, se podrán llevar a cabo algunas actividades conjuntas con otras materias del 3º curso del Grado en Geografía, teniendo como marco espacial la comarca de la ciudad de Salamanca y su Alfoz. La concreción de estas actividades se fijará una vez comenzado el curso si se dan las circunstancias que lo permitan.

**Tutorías.** Se realizarán entrevistas personales en forma de tutorías por iniciativa del profesor en el caso de que se vea necesario para conseguir un adecuado proceso de aprendizaje. Estas tutorías quedan al margen de las que de manera voluntaria y en el horario establecido decidan los alumnos utilizar, así como de las consultas que se pueden hacer de manera virtual (correo electrónico, plataforma de e-learning,...). Las tutorías en ningún caso se pueden entender como una sustitución de las clases presenciales, sino como un complemento, de manera que sólo excepcionalmente se atenderán consultas de alumnos que no hayan asistido a las correspondientes sesiones presenciales.

**3.- Preparación y realización de Exámenes.**

Se llevará a cabo un único examen final de 4 horas de duración máxima, cuya preparación directa puede suponer en torno a 36 horas de trabajo personal del alumno; la prueba tendrá una parte dedicada a contenidos de carácter teórico o teórico-práctico y otra que consistirá en un ejercicio práctico que se realizará en un aula de informática. Para realizar esta última parte, cada alumno podrá disponer de todo su material personal de la asignatura. Cada parte valdrá el 50% de la nota final del examen.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                              |                       | 37                        | 67            |
| Clases prácticas            | 66                              |                       | 86                        | 152           |
| Seminarios                  | 2                               |                       | 4                         | 6             |
| Exposiciones y debates      | 2                               |                       | 4                         | 6             |
| Tutorías                    |                                 |                       |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       | 29                        | 29            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 4                               |                       | 36                        | 40            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>104</b>                      |                       | <b>196</b>                | <b>300</b>    |

**9.- Recursos****Libros de consulta para el alumno**

Bosque Sendra, J. (1997): *Sistemas de Información Geográfica*. RIALP. 2ª Ed. Madrid, 451 pp.

Burrough, P.A. y McDonnell, R.A. (2000): *Principles of Geographical Information Systems*. Oxford Univ. Press, Oxford, 333 pp.

De Smith, M.J., Goodchild, M.F. y Longley, P.A. (2012): *Geospatial Analysis. A Comprehensive Guide to Principles, Techniques and Software Tools*. Matador, Leicester. 549 pp. Versión online: <http://www.spatialanalysisonline.com/output/>

Gutiérrez Puebla, J. y Gould, M. (1994): *SIG: Sistemas de Información Geográfica*. Ed. Síntesis. Madrid, 251 pp.

Longley, P.A.; Goodchild, M.F.; Maguire, D.J.; and Rhind, D.W. (2001): *Geographic Information Systems and Science*. John Wiley & sons, 454 pp.

Maguire, D.J. (1991) An overview and definition of GIS en Maguire, D.J.; Goodchild, M.F. and Rhind, D.W. (Eds.) *Geographical Information Systems: Principles and Applications*. John Wiley & sons, pp. 9-20 ([www.wiley.co.uk/wileychi/gis/resources.html](http://www.wiley.co.uk/wileychi/gis/resources.html))

Mitchell, A. (2009): *The ESRI guide to GIS analysis. V. 2. Spatial measurements & statistics*. Redlands, 238 pp.

Moreno Jiménez, A. (Coor.) (2006): *Sistemas y análisis de la información geográfica: manual de autoaprendizaje con ArcGIS*. RA-MA, Paracuellos del Jarama. 895 pp.

Olaya, Víctor (2011): *Sistemas de Información Geográfica*. Libro electrónico bajo licencia Creative Common Atribución; ver [http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro\\_SIG](http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro_SIG). 911 pp.

|  |
|--|
| <p>Pumain, D. y Saint-Julien, Th. (2004): <i>L'analyse spatiale. Localisation dans l'espace</i>. Armand Colin, Cursus. Paris. 167 pp.</p> <p>Quirós Hernández, Manuel (2011): <i>Tecnologías de la Información Geográfica (TIG). Cartografía, Fotointerpretación, Teledetección y SIG</i>. Ediciones Universidad de Salamanca.</p> <p>Santos Preciado, J.M. (2004): <i>Sistemas de Información Geográfica</i>. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid, 460 pp.</p> <p>Skidmore, A. (Ed.) (2002): <i>Environmental modelling with GIS and remote sensing</i>. Routledge, Londres. 268 pp.</p> <p>Tomlin, D. (1990): <i>Geographic Information Systems and cartographic modelling</i>. Englewood Cliffs. Prentice Hall.</p> <p>Wise, S. (2002): <i>GIS Basics</i>. Taylor &amp; Francis, Londres, 218 pp.</p> |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso  |
| Otros recursos, materiales, bibliografía y programas informáticos de libre acceso se proporcionarán a través de la plataforma Studium.   |

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Para superar la asignatura será obligado obtener una puntuación superior a 0 en cada uno de los ejercicios y actividades evaluables y lograr una nota mínima de 4 sobre 10 en el examen. En caso de que no se lleven a cabo otras actividades evaluables, su porcentaje del 10% se repartirá a partes iguales entre el examen y los ejercicios evaluables.

### Criterios de evaluación

| <b>Actividad evaluable</b> | <b>% calificación final</b> |
|----------------------------|-----------------------------|
| Examen                     | 50                          |
| Ejercicios                 | 40                          |
| Otras actividades          | 10                          |

### Instrumentos de evaluación

Examen  
Ejercicios  
Actividades complementarias evaluables  
*Ver apartados 7.2 y 7.3.*  
*Las distintas actividades evaluables, por sus características globales, atenderán al conjunto de las competencias que deben adquirir los alumnos.*

### Recomendaciones para la evaluación

Resulta crítico mantener la continuidad en el trabajo; como se ha mencionado más atrás, conviene tener una cierta disciplina para entregar sin demasiadas demoras los ejercicios que se vayan programando. Además, es muy importante que el alumno pueda repetir las prácticas que se desarrollan en clase para comprobar que no tiene problemas de comprensión ni de realización. Como se trata de una asignatura que presenta en buena medida un proceso de adquisición de conocimientos o destrezas claramente acumulativo, es necesario no perder comba a lo largo del curso.

### Recomendaciones para la recuperación

Si fuera necesaria hacer una prueba de recuperación, los alumnos deberían previamente asegurarse con el profesor de cuáles han sido sus puntos más débiles, y prepararse mejor para la posible recuperación.

## TERCER CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

## FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                              |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101820                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatorio                  | Curso   | 3º   | Periodicidad | 1º Cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía                    |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | <a href="http://studium.usal.es">http://studium.usal.es</a> |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               |   |      |              |                 |

## Datos del profesorado

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | José Ignacio Izquierdo Misiego   | Grupo / s | Todos               |
| Departamento         | Geografía  |           |                     |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional   |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia   |           |                     |
| Despacho             | 0107-0007-054  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Miércoles y Jueves de 16 a 20 horas  |           |                     |
| URL Web              | <a href="http://web.usal.es/~imisiego/">http://web.usal.es/~imisiego/</a><br><a href="http://diarium.usal.es/~imisiego/">http://diarium.usal.es/~imisiego/</a> |           |                     |
| E-mail               | <a href="mailto:imisiego@usal.es">imisiego@usal.es</a>   | Teléfono  | 923294550 Ext. 1438 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

Bloque formativo al que pertenece la materia

Módulo: TÉCNICAS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La Fotointerpretación y la Teledetección forman parte del conjunto de Tecnologías de la Información Geográfica, que el profesional de la Geografía debe conocer con cierto detalle para poder utilizar con eficacia las nuevas herramientas de análisis del territorio y sus aplicaciones prácticas. Esta asignatura, por otra parte, tiene un carácter complementario de la dedicada al estudio de los Sistemas de Información Geográfica que se cursa en el mismo año de la Titulación.

**Perfil profesional**

El especialista en Geografía que conozca estas técnicas estará cualificado para participar con eficiencia en la investigación de problemas territoriales, en el diseño de políticas de intervención sobre el medio natural y social, así como en la difusión de este tipo de documentos en aplicaciones de interés destinadas al público en general.

**3.- Recomendaciones previas**

Para un adecuado aprendizaje de técnicas de fotointerpretación es necesario no padecer problemas graves de visión, tales como anisometropías agudas no corregidas, patología de ojo "vago" o similares.

Las técnicas de Teledetección exigen una suficiente destreza en el manejo de ordenadores, tanto en lo que respecta a funciones genéricas del Sistema Operativo, como a las herramientas de software de uso generalizado (especialmente procesadores de texto y hojas de cálculo). Sería conveniente igualmente que el alumno contara con algún conocimiento elemental de programas de edición digital de imágenes.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El objetivo primordial de la asignatura es la adquisición de conocimientos básicos acerca de los fundamentos físicos y conceptuales de la Fotointerpretación y la Teledetección y sus aplicaciones prácticas en trabajos relacionados con la organización espacial y la resolución de problemas territoriales.

**5.- Contenidos****Primera Parte: FOTOINTERPRETACIÓN**

- La fotografía aérea: breve introducción sobre su historia y evolución hasta la actualidad
- Aspectos técnicos de la fotografía aérea: Cámaras, toma de imágenes, estereoscopia, ortofotos.
- Interpretación de información topográfica: Escalas en la fotografía aérea, técnicas de restitución fotogramétrica analógicas y analíticas. Orientaciones, medidas angulares, planimetría y relieve.
- Interpretación de coberturas e información temática: análisis de tonalidad y texturas, fotos en gama de grises y en color.
- Aplicaciones al análisis del espacio geográfico (relieve, redes de drenaje y costas; espacios bióticos naturales; usos del suelo).
- Cartografía derivada de la fotografía aérea.
- Integración de la fotografía aérea en los Sistemas de Información Geográfica.

**Segunda Parte: TELEDETECCIÓN**

- Fundamentos físicos de la Teledetección: el espectro de la radiación electromagnética, filtros e interferencias, radiación recibida por los objetos, la radiación reflejada y su importancia como fuente de información.
- Las evolución de las técnicas de teledetección: teledetección activa y pasiva; sensores, plataformas y programas de observación.
- Tratamiento de las imágenes de teledetección: restauración y mejora de las imágenes, (correcciones geométricas y radiométricas), operadores puntuales, locales y globales.
- Análisis de la información: visualización de imágenes mono y multibanda, composiciones falso color, índices y ratios.
- Clasificación y síntesis de la información: clasificaciones supervisadas y no supervisadas.
- Aplicaciones de la Teledetección: topografía, climatología y meteorología, geología, usos del suelo, urbanismo...
- Cartografía derivada de las imágenes de Teledetección.
- Integración de productos de Teledetección en los Sistemas de Información Geográfica.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/Generales**

- CG1- Conocer y comprender la importancia en Geografía de la Fotointerpretación y Teledetección.  
 CG2- Consecución de una formación teórica y práctica básica y suficiente.  
 CG3- Capacidad para la aplicación del conocimiento de los fundamentos teóricos físicos y geométricos a la interpretación de las imágenes obtenidas desde aviones y satélites artificiales.  
 CG4- Capacidad para aplicar herramientas tecnológicamente avanzadas (fotografía aérea, teledetección y SIG's) directamente a los campos de las Ciencias de la Tierra y de la Ordenación del Territorio.  
 CG5- Interpretación de la realidad como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas.  
 CG6- Comprensión de la dimensión espacial y temporal de los hechos y procesos geográficos..  
 CG7- Adquisición de habilidades, herramientas y técnicas que puedan ser utilizadas en el futuro en el ejercicio profesional.

**Específicas**

- CE1- Capacidad de selección de la información de las imágenes.  
 CE2- Capacidad para convertir la visión plana bidimensional de las imágenes en una visión tridimensional.  
 CE3- Capacidad para hallar las correspondencias entre el espacio geográfico real -objetos, hechos, interrelaciones, coberturas y usos de suelo existentes sobre la superficie terrestre-, y sus imágenes analógicas y digitales.  
 CE4- Capacidad de georreferenciar la información procedente de las imágenes fotográficas y digitales de la superficie terrestre.  
 CE5- Capacidad para realizar medidas sobre las imágenes.  
 CE6- Capacidad para manejar métodos de análisis espacial basados en técnicas avanzadas de cálculo estadístico sobre la información que suministran los sensores aerotransportados.  
 CE7- Capacidad de interrelacionar fenómenos espaciales a distinta escala.  
 CE8- Capacidad para realizar modelizaciones y simulaciones de procesos y fenómenos espaciales sobre las imágenes.

**Transversales**

- CT1- Consecución de un lenguaje especializado y preciso para la comunicación de las propias experiencias y conocimientos sobre el espacio geográfico.  
 CT2- Desarrollo de la capacidad de trabajo en equipo.  
 CT3- Destreza y habilidad en la búsqueda de información especializada sobre temas de interés espacial.  
 CT4- Entrenamiento en la evaluación, interpretación y síntesis de información y datos.  
 CT5- Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento, la capacidad de análisis y el sentido crítico.

**7.- Metodologías docentes****— Clases Teóricas presenciales:**

En ellas el profesor expondrá las líneas conceptuales básicas del contenido teórico de la asignatura y se programarán la mayor parte de las actividades de complemento que se consideren necesarias. Igualmente se suministrarán criterios para la consulta de Bibliografía especializada, información sobre fuentes y bases de datos de interés, así como recomendaciones sobre la organización y seguimiento del trabajo. La secuencia en la exposición de contenidos teóricos seguirá el esquema que se propone en el apartado precedente (5).

— **Clases prácticas presenciales:**

En correspondencia con el contenido de la asignatura se organizan en dos fases:

a/ En la primera mitad del Curso serán sesiones de gabinete destinadas a la práctica de la Fotointerpretación sobre distintos modelos de fotografía aérea, mediante ejercicios de análisis visual y extracción de información relevante con métodos e instrumentación analógicos. Se partirá de un entrenamiento elemental en la técnica de estereoscopia, para pasar a ejercicios de reconocimiento de coberturas y generación de mapas.

b/ En la segunda mitad del Curso las prácticas consistirán en la utilización de herramientas informáticas especializadas en el tratamiento digital de imágenes y Sistemas de Información Geográfica especialmente diseñados para el tratamiento de documentos de formato *raster*. Se enlazará con las prácticas precedentes ensayando los métodos fundamentales de conversión analógico-digital de imágenes, rectificación y georreferenciación de fotografías aéreas convencionales, etc. La práctica con software especializado se dosificará de forma gradual y progresiva para que el nivel de iniciación que se busca sea coherente y constituya una base sólida para aprendizajes más especializados posteriores.

— **Actividades complementarias:**

a/ Preparación y seguimiento de las clases teóricas: se programarán actividades a realizar por los alumnos, comunes para todos o en algún caso personalizadas, destinadas a preparar y/o completar aquellos aspectos de la asignatura menos técnicos, o que no requieren explicaciones guiadas exhaustivas.

b/ Preparación y seguimiento de las clases prácticas: A medida que avance la programación de clases prácticas se encargará a los alumnos la búsqueda de material que se utilizará después en las sesiones en el aula o laboratorio. En algún caso será también objeto de trabajo personal de los alumnos la finalización de ejercicios planteados e iniciados en las sesiones presenciales.

— **Memoria de Prácticas:**

Cada alumno confeccionará un Cuaderno o Carpeta con el planteamiento, desarrollo y resolución de todos los ejercicios prácticos que se realizarán a lo largo del Curso. El soporte podrá ser digital (disco magnético, óptico, etc.) para algunos de los ejercicios realizados en el Aula de informática. Esta Memoria será objeto de evaluación al final.

— **Tutorías:**

Se considera necesaria al menos una entrevista personal de cada alumno con el profesor para un adecuado y personalizado seguimiento del proceso de aprendizaje. Aparte de esta tutoría programada, cada alumno podrá solicitar entrevistas con el profesor para realizar consultas o tratar temas relacionados con la asignatura en el horario reservado al efecto. Igualmente se celebrará una sesión de tutoría en común para revisar la marcha de la asignatura al terminar la primera parte del programa, y una sesión de repaso y revisión general al final del cuatrimestre.

— **Preparación y realización de exámenes:**

Se realizará un único Examen final de 4 horas de duración; la prueba tendrá contenidos de carácter teórico y práctico. En el mismo acto del examen se presentará la Memoria de Prácticas del Curso.

## 8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes

|                      | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                      | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales | 15                              |                       | 20                        | 35            |
| Prácticas            | 30                              |                       | 20                        | 50            |
| Seminarios           |                                 |                       |                           |               |

|                                   | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Exposiciones y debates            | 4                               |                       | 10                        | 14            |
| Tutorías                          | 3                               |                       |                           | 3             |
| Actividades de seguimiento online |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos           |                                 |                       | 30                        | 30            |
| Otras actividades (detallar)      |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          | 8                               |                       | 10                        | 18            |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>60</b>                       |                       | <b>90</b>                 | <b>150</b>    |

## 9.- Recursos

### Libros de consulta para el alumno

- BOSQUE SENDRA, J. et al (1994): *Sistemas de información geográfica: prácticas con PC ARC/INFO e IDRISI*. Ed. Ra-ma, Madrid.
- CAMPBELL, J.B. y WYNNE, R.H. (2002, 2ª ed. Agosto 2011): *Introduction to remote sensing*. Ed. The Guilford Press, New York.
- CARRE, J. (1974): *Lecturas de fotografías aéreas*. Paraninfo, Madrid.
- CHEVALIER, R. (1971): *La photographie aérienne*. Librairie A. Colin, Paris.
- CHUVIECO, E. (2002): *Teledetección ambiental: la observación de la Tierra desde el espacio*. Ed. Ariel, Barcelona.
- FERNÁNDEZ GARCÍA, F. (2000): *Introducción a la fotointerpretación* Ariel. Serie Geográfica, Barcelona.
- GUTIÉRREZ CLAVEROL, Manuel (1993): *Compendio de teledetección geológica*. Universidad de Oviedo, Servicio de Publicaciones, Oviedo.
- LILLESAND, T. M. et al. (2004): *Remote sensing and image interpretation*. John Wiley, New York.
- MARTÍN LÓPEZ, J. et al. (1988): *Fotointerpretación*. MOPU, Madrid
- ORDÓÑEZ GALÁN, C. y MARTÍNEZ-ALEGRÍA, R. (2003): *Sistemas de información geográfica : aplicaciones prácticas con Idrisi32 al análisis de riesgos naturales y problemáticas medioambientales*. Ra-Ma, Madrid.
- PÉREZ GUTIÉRREZ, C. y MUÑOZ NIETO, A.L. (editores) (2002): *Teledetección : nociones y aplicaciones*. Recopilación de conferencias del curso extraordinario de la Universidad de Salamanca "Teledetección aplicada".
- PINILLA RUIZ, C. (1995): *Elementos de teledetección*. Ra-Ma, Madrid.
- ROSELL URRUTIA, J.I y MARTÍNEZ-CASNOVAS, J.A. (coords.) (2001): *Teledetección : medio ambiente y cambio global*, Universitat de Lleida, Departament de Medi Ambient i de Ciències del Sòl, Lleida.
- SOBRINO, J.A. et al. (2000): *Teledetección*. Universidad de Valencia, Valencia.

### Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Ver otros recursos, bibliografía complementaria, materiales y contenidos en la web del profesor y en la plataforma Studium:

<http://studium.usal.es>

<http://web.usal.es/~imisiego/>

<http://diarium.usal.es/~imisiego/>

| 10.- Evaluación   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Consideraciones Generales</b>  |                             |
| Serán evaluables todos los capítulos de actividades formativas arriba reseñadas de acuerdo con la tabla adjunta y teniendo en cuenta las siguientes restricciones:  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Deberá obtenerse una puntuación superior a 0 (cero) en TODOS los capítulos evaluables.</li> <li>— La asistencia a clases teóricas y prácticas no deberá ser inferior al 40% de las programadas.</li> <li>— La puntuación de la Memoria de Prácticas y Examen final deberán ser superiores a 4 sobre 10.</li> </ul>         |                             |
| <b>Criterios de evaluación</b>  |                             |
| <u>Actividad evaluable</u>  | <u>% calificación final</u> |
| Asistencia a clases teóricas:   | 10 %                        |
| Asistencia a clases prácticas:  | 15 %                        |
| Actividades complementarias:  | 10 %                        |
| Memoria de Prácticas:   | 25 %                        |
| Examen:   | 40 %                        |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>   |                             |
| Asistencia a clases presenciales (control de firma). Competencias: CG1, CG2, CG4, CE1   |                             |
| Revisión y corrección de actividades complementarias programadas. Competencias: CG3, CT3, CT4, CT5.   |                             |
| Participación activa en sesiones de debate (tanto presenciales como a través de plataforma digital). Competencias: CT1, CT2,  |                             |
| Memoria de Prácticas. Competencias: CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8   |                             |
| Examen teórico y práctico. Competencias: CG1-CG7, CE1-CE7.  |                             |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>   |                             |
| Es importante mantener la continuidad en el trabajo. El proceso de asimilación de contenidos y adquisición de destrezas, en esta asignatura, es claramente progresivo y acumulativo. Las revisiones semanales de actividades posibilitan corregir desviaciones en dicho proceso, si llegaran a producirse, y estas actividades serán objeto de evaluación continua. |                             |
| Para el examen final es necesario revisar y ordenar todo el material acumulado durante el curso (apuntes personales, documentos complementarios, etc), así como dar forma definitiva (orden, presentación, organización) a la Memoria de Prácticas.   |                             |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>   |                             |
| La revisión personal de la evaluación final con el profesor de la asignatura es muy recomendable para preparar el trabajo a realizar en el caso de una eventual necesidad de recuperación.  |                             |

**GEOGRAFÍA URBANA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |         |      |              |             |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|-------------|
| Código             | 101821           | Plan    | 2010 | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso   | 3º   | Periodicidad | 1º Semestre |
| Área               | GEOGRAFÍA HUMANA |         |      |              |             |
| Departamento       | GEOGRAFÍA        |         |      |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium |      |              |             |
|                    | URL de Acceso:   |         |      |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Mª LUISA BUSTOS GISBERT                              | Grupo / s | 1                   |
| Departamento         | GEOGRAFÍA  |           |                     |
| Área                 | GEOGRAFÍA HUMANA                                     |           |                     |
| Centro               | FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA                     |           |                     |
| Despacho             |  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Ver tablón de anuncios del Departamento de Geografía |           |                     |
| URL Web              |  |           |                     |
| E-mail               | lbg@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1409 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|  |
|--|
| Bloque formativo al que pertenece la materia   |
| Módulo de Geografía Humana.  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios  |
| La Geografía Urbana, como materia del bloque de Geografía Humana tiene como objetivo que el estudiante aprenda e interprete la función de la ciudad en el territorio así como la configuración de la ciudad como espacio productivo y de habitación predominante en el mundo actual. |
| Perfil profesional   |
| Interés de la materia para una profesión futura.   |

**3.- Recomendaciones previas**

Es conveniente que el estudiante cuente con los conocimientos previos proporcionados por las asignaturas de Geografía General, Estadística Básica y Geografía Económica.

Lectura comprensiva de documentos cartográficos.

**4.- Objetivos de la asignatura**

La asignatura tiene como objetivo estudiar el fenómeno urbano y la ciudad en sus distintas vertiente para poder entender e interpretar su evolución y su relación con el contexto social, económico y cultural. Para ello se centra en el estudio de la ciudad en el territorio (red urbana) así como en la configuración de la ciudad a lo largo de la historia (la morfología urbana). Se centrará en aspectos básicos, pero que permitan la interpretación del hecho urbano y su dinámica, dado que en el siguiente curso existe la posibilidad de profundizar a través de otras materias.

**5.- Contenidos**

1. La ciudad y el fenómeno urbano: el estudio geográfico de la ciudad.
2. El proceso de urbanización en el mundo.
3. La ciudad en la región.
4. Morfología y estructura urbana.
5. Problemática actual de las ciudades

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

- CE1.- Comprender la importancia de los espacios urbanos en el mundo.  
 CE2.- Comprender el hecho urbano como un producto social y cultural.  
 CE3.- Estudiar y reflexionar sobre los procesos de formación de las ciudades.  
 CE4.- Comprender la función económica, social y organizativa de la ciudad en el territorio.  
 CE5.- Conocer los principios y las teorías de la organización espacial de las ciudades y la estructura de los sistemas urbanos.  
 CE6.- Aprender a analizar el paisaje urbano.  
 CE7.- Aprender a identificar en el plano urbano las principales fases del desarrollo de la ciudad.  
 CE8.- Aprender a combinar la dimensión temporal y espacial en el análisis e interpretación del hecho urbano.  
 CE9.- Identificar los problemas de la ciudad y sus posibles causas.

**Transversales**

- T1.- Capacidad de análisis e interpretación de indicadores cuantitativos.  
 T2.- Habilidad para interpretar y sintetizar información gráfica y cartográfica.  
 T3.- Capacidad de observación en el trabajo de campo.  
 T4.- Capacidad para aplicar conocimientos teóricos a la práctica.  
 T5.- Desarrollar la capacidad de aprendizaje y de trabajo autónomo, de forma organizada y creativa.  
 T6.- Capacidad de análisis y síntesis.

- T7.- Capacidad para elaborar documentos escritos con un nivel científico y técnico adecuado.  
 T8.- Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.  
 T9.- Capacidad de transmitir ideas.

### 7.- Metodologías

**Clases teóricas** facilitan la adquisición de conocimientos y de las técnicas fundamentales de la materia. La profesora expondrá las líneas generales de cada tema, facilitará un esquema detallado y el material complementario necesario. Explicará de manera más pormenorizada aquellos aspectos que se consideren más complejos y relevantes.

**Clases prácticas** tienen como objetivo introducir al estudiante en el manejo de las fuentes y de las técnicas de análisis fundamentales en los estudios de Geografía Urbana. El estudiante deberá elaborar un trabajo escrito con los resultados obtenidos en cada una de las prácticas realizadas. Los alumnos dispondrán en la plataforma Studium de la Universidad de Salamanca diferentes tipos de recursos (documentos escritos, presentaciones en power point, videos, material de apoyo para la elaboración de las prácticas, enlaces de internet...)

#### Actividades Complementarias

El estudiante deberá realizar, de manera individual, un estudio de interpretación del paisaje urbano del sector de la ciudad de Salamanca que se le asigne.

**Salidas de Campo:** se realizarán diversas salidas de campo por la ciudad de Salamanca para contrastar los conocimientos adquiridos en el aula con la realidad. Los estudiantes, después de cada salida, deberán elaborar una pequeña memoria con las enseñanzas recibidas.

**Tutorías:** tienen como finalidad realizar un seguimiento del proceso de aprendizaje y de la adquisición de competencias por parte del estudiante. Serán obligatorias.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                              |                       | 25                        | 55            |
| Clases prácticas (Aula)     | 10                              |                       | 28                        | 38            |
| Clases Prácticas (Campo)    | 8                               |                       |                           | 8             |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías                    | 1                               |                       |                           | 1             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       | 17                        | 17            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 6                               |                       | 25                        | 31            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>55</b>                       |                       | <b>95</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- BENÉVOLO, L. (2012): Historia de la arquitectura moderna. Editorial Gustavo Gili. Traducción al español de 2002. 8ª edición revisada.
- BENÉVOLO, L. (1982): El diseño de la ciudad (5 volúmenes). Editorial Gustavo Gili
- BENÉVOLO, L. (1994): Orígenes del urbanismo moderno. Ediciones Celeste.
- CACCIARI, M. (2011): La Ciudad. Editorial Gustavo Gili.
- CAPEL SAÉZ, H. (2002): La morfología de las ciudades. Ediciones del Serbal.
- CHUECA GOITIA, F. (2005): Breve Historia del Urbanismo. Alianza Editorial.
- DELFANTE, Ch. (2006): Gran historia de la ciudad. Editorial Abada.
- KUMAR DONIWAL, H. (2009): Urban Geography. Editorial Gnosis.
- LOIS, R. C.; GONZÁLEZ, J. M. y ESCUDERO, L. A. (2012): Manual de Geografía Urbana y Urbanismo. Editorial Biblioteca Nueva.
- MORRIS, A. E. J. (2011): Historia de la forma urbana: desde sus orígenes hasta la Revolución Industrial. Editorial Gustavo Gili.
- PACIONE, M. (2001): Urban Geography: aglobal perspective. Ed. Routledge.
- ROMERO, J. (2004): Geografía Humana. Capítulo 7 El proceso de urbanización. Editorial Ariel, pp. 255-332.
- ZÁRATE MARTÍN, a. (2012): Geografía Urbana. Dinámicas locales, procesos globales. Editorial Universitaria Ramón Areces.
- ZÁRATE, A. (1993): Lectura e interpretación de la ciudad. Editorial UNED.
- ZÁRATE, A. (2009): Geografía Humana: sociedad, economía y territorio. Ed. UNED.
- ZÁRATE, A. (2010): Conceptos y prácticas en Geografía Humana. Ed. UNED.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

GRUPO ADUAR (2000): Diccionario de Geografía Urbana, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Editorial Ariel.

LÓPEZ TRIGAL, L. (2011): Diccionario de términos sobre la ciudad y lo urbano. Editorial Biblioteca Nueva.

BENAVIDES SOLÍS, J. (2009): Diccionario urbano: conceptual y transdisciplinar. Ediciones del Serbal.

ZOIDO, F. et. Al (2012): Diccionario de urbanismo, Ordenación del Territorio y Geografía Urbana. Editorial Cátedra.

Google Maps.

Bing Maps.

Ministerio de Fomento (2006): Atlas de las áreas urbanas españolas.

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

El resultado final de la evaluación responderá al modelo de evaluación continua que valorará los conocimientos y competencias adquiridas por el estudiante. Se tendrán en cuenta todas las actividades formativas programadas durante el curso.

Para obtener una calificación positiva se debe tener puntuación en todos los ítems y una calificación en el examen final de 4 sobre 10.

## Criterios de evaluación

**Actividades Prácticas:** se evaluará la realización de los ejercicios y la participación de los estudiantes en este tipo de actividades. Los estudiantes deberán elaborar una memoria de cada una de las actividades realizadas. Su peso en la calificación final será del 25%. Se evaluarán las competencias: CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, T1, T2, T4, T6, T7, T8 y T9.

**Actividades Complementarias:** la realización del trabajo se evaluará a través de un documento escrito en el que el estudiante reflejará su capacidad de observación, su capacidad de síntesis así como su sentido crítico. Su peso en la calificación final será del 30%. Se evaluarán las competencias: CE2, CE3, CE4, CE6, CE7, CE8, CE9, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8 y T9.

**Examen:** prueba escrita teórica y práctica en la que el estudiante debe demostrar el conocimiento y comprensión de los contenidos teóricos y prácticos de la materia, así como su capacidad de síntesis y de comunicación de ideas. Su peso en la calificación final será del 45%. Se evaluarán las competencias: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE7, T1, T2, T6, T7, T8 y T9.

#### Instrumentos de evaluación

Cuaderno de Prácticas.  
Trabajo programado.  
Examen final.

#### Recomendaciones para la evaluación

Asistencia a las clases teóricas y prácticas.  
Realización de los trabajos programados para el curso y entregados en la fecha acordada con la profesora.

#### Recomendaciones para la recuperación

Realizar o mejorar los trabajos programados que se hayan suspendido.  
Estudiar.

#### 11.- Organización docente semanal

Al comienzo del curso académico se publicará en Studium la planificación detallada de las actividades que se van a realizar. Esta planificación estará coordinada con los demás profesores que imparten docencia en este curso.

**PENSAMIENTO GEOGRÁFICO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |       |      |              |                  |
|--------------------|------------------------------|-------|------|--------------|------------------|
| Código             | 101822                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6                |
| Carácter           | OBLIGATORIA                  | Curso | 3º   | Periodicidad | Cuatrimestral 1º |
| Área               | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL |       |      |              |                  |
| Departamento       | GEOGRAFÍA                    |       |      |              |                  |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  |       |      |              |                  |
|                    | URL de Acceso:               |       |      |              |                  |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                      |
|----------------------|---|-----------|----------------------|
| Profesor Coordinador | Teresa Vicente Mosquete                 | Grupo / s |                      |
| Departamento         | Geografía                               |           |                      |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional            |           |                      |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia        |           |                      |
| Despacho             | Geografía                               |           |                      |
| Horario de clases    | Lunes 11-13 y Miércoles 11-12. Aula 25. |           |                      |
| Horario de tutorías  | Lunes 18-20 y Miércoles 12-14 y 18-20   |           |                      |
| URL Web              |   |           |                      |
| E-mail               | mosquete@usal.es                        | Teléfono  | 923 294550 ext. 1409 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Esta asignatura del Grado de Geografía estudia los marcos fundamentales del pensamiento geográfico desde el nacimiento de la geografía hasta la actualidad.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Se trata de una asignatura obligatoria de tercer curso en la que se analizan las aportaciones geográficas, métodos y tendencias surgidas en los diferentes contextos culturales y temporales configurando así la base teórica, metodológica y conceptual en la que se pueden insertar los contenidos más específicos de las otras materias obligatorias y optativas el Grado de Geografía.

Perfil profesional

Capacita para el perfil profesional dirigido a la investigación y a la docencia, al introducir a la evolución de las ideas geográficas y los fundamentales recursos teóricos y metodológicos relacionados con la ciencia geográfica.

y temporales. Las líneas de trabajo e investigación que abarca la práctica de la geografía se relacionan con la función de la geografía dentro del conjunto de las ciencias y su inserción en la sociedad.

### 3.- Recomendaciones previas

Las exigencias de los cursos ya superados para poder abordar una reflexión global de la evolución del pensamiento geográfico.

### 4.- Objetivos de la asignatura

Comprender los marcos fundamentales del pensamiento geográfico.  
Analizar la evolución de las ideas geográficas a lo largo de las distintas etapas.  
Estudio de las principales aproximaciones a la geografía y la consolidación del acervo epistemológico, teórico, conceptual y metodológico.

### 5.- Contenidos

1. Introducción: el saber geográfico y el concepto de geografía.
2. La herencia del pensamiento geográfico de la Antigüedad y la Edad Media.
3. La tradición geográfica del Renacimiento a la Ilustración.
4. El nacimiento de la geografía contemporánea en el siglo XIX.
5. Institucionalización de la geografía y escuelas geográficas clásicas del siglo XX.
6. De la *revolución cuantitativa* de 1950 a las geografías radicales y humanísticas de finales del siglo XX y a la geografía postmoderna del siglo XXI.
7. La geografía española contemporánea y su relación con la geografía internacional.

### 6.- Competencias a adquirir

#### Básicas/generales

Identificar los marcos fundamentales del pensamiento geográfico (C3).  
Analizar la evolución de las ideas geográficas en los diferentes contextos y épocas. (C4).  
Insertar la producción de la geografía en las corrientes científicas. (C5)

#### Específicas

Conocer la importancia epistemológica del estudio del pensamiento geográfico. (CE1).  
Comprender la interdisciplinariedad de la reflexión teórica entre las tres áreas de conocimiento de la geografía, regional, física y humana (CE2).  
Conocer los modelos teóricos y los paradigmas de la evolución de las ideas geográficas (CE6).  
Analizar de forma comparada las diversas situaciones de la geografía en España y en otros países (CE7)

#### Transversales

Capacidad para estudiar de forma crítica la bibliografía y la documentación (CT7)  
Habilidad para analizar y contextualizar documentos, textos y material gráfico relacionado con los temas estudiados y elaborar la síntesis de los resultados (CT8)

Desarrollo de trabajo autónomo (CT11) en la elaboración de trabajos y presentaciones orales y escritas con rigor científico- Incorporar la reflexión y el trabajo en grupo como herramienta de aprendizaje del debate científico con espíritu crítico (CT12).

### 7.- Metodologías

Las metodologías para conseguir los objetivos serán de varios tipos:

- Clases teóricas presenciales- presentación y exposición de los contenidos de cada tema por la profesora.
- Clases prácticas presenciales- son el complemento de las clases teóricas, con estudio de documentos gráficos y textos sobre los temas.
- Seminarios presenciales con exposiciones y debates en relación con las lecturas y trabajos preparados por el alumnado sobre la bibliografía recomendada.
- Trabajo individual de análisis de una obra de un autor destacado, no presencial, tutelado con recopilación de documentación, análisis y presentación oral en un seminario final y entrega de texto escrito.
- Tutorías para consultas y seguimiento de trabajos individuales.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesorado |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales                 | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 28                                 |                       | 14                        | 42            |
| Clases prácticas            | 10                                 |                       | 20                        | 30            |
| Seminarios                  | 4                                  |                       | 6                         | 10            |
| Exposiciones y debates      | 4                                  |                       | 8                         | 12            |
| Tutorías                    | 2                                  |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                    | 10                    |                           | 10            |
| Preparación de trabajos     |                                    |                       | 15                        | 15            |
| Otras actividades           |                                    | 10                    |                           | 10            |
| Exámenes                    | 4                                  |                       | 15                        | 19            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>52</b>                          | <b>20</b>             | <b>78</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno

- BERDOULAY, Vincent y MENDOZA, Héctor (Eds) (2003): *Unidad y diversidad del pensamiento geográfico en el mundo. Retos y perspectivas*. México, UNAM, Instituto de Geografía-UGI, Comisión de Historia del Pensamiento Geográfico, 339 pp.
- BOSQUE MAUREL, Joaquín y ORTEGAALBA, Francisco (1995): *Comentario de textos geográficos. (Historia y crítica del pensamiento geográfico)*. Barcelona, ed. Oikos-tau.
- BRUNET, Roger; FERRAS, Robert. y THÉRY, Hervé (1993): *Les mots de la géographie. Dictionnaire critique*. Paris, Eds. RECLUS/La Documentation Française.
- CLAVAL, Paul (1996): *Histoire de la géographie*. Paris, Presse Universitaires de France.

- CAPEL, Horacio (2012): *Filosofía y ciencia en la Geografía contemporánea. Una introducción a la geografía*. Edición revisada y ampliada. 1ª ed. 1981. Barcelona, ed. Barcanova.
- CAPEL, Horacio y URTEAGA, Luis (1982): *Las nuevas geografías*. Barcelona, ed. Salvat.
- CHORLEY, Richard (1975): *Nuevas tendencias en geografía*. Madrid, ed. Instituto de Estudios de la Administración Local.
- GARCÍA BALLESTEROS, Aurora (coord.) (1986): *Teoría y práctica de la geografía*. Madrid, ed. Alhambra.
- GARCÍA RAMON, Maria Dolors (1985): *Teoría y Método en la Geografía Humana anglosajona*. Barcelona, Ed. Ariel.
- GARCÍA RAMON, Maria Dolors; NOGUÉ, Joan; ALBET, Abel (1992): *La práctica de la geografía en España (1940-1990). Innovación metodológica y trayectorias individuales en la geografía académica española*. Vilassar de Mar: Oikos-Tau.
- GEORGE, Pierre (1992): *La géographie a la poursuite de l'histoire*. Paris: A. Colin.
- GLACKEN, Clarence J. (1967): *Traces in the Rhodian shore*. Berkeley: University of California Press [trad. cast. *Huellas en la playa de Rodas*. Barcelona: Serbal; 1996].
- GÓMEZ MENDOZA, Josefina; MUÑOZ, Julio y ORTEGA, Nicolás (1994): *El pensamiento geográfico. (Estudio interpretativo y antología de textos (de Humboldt a las tendencias radicales)*. Madrid, Alianza Universidad, 1ª ed. 1988.
- GOULD, Peter (1999): *Becoming a Geographer*. Nueva York. Syracuse University Press.
- HANSON, Susan (1997): *Ten geographic ideas that changed the world*. New Brunswick, New Jersey: Rutgers University Press.
- HIERNAUX, Daniel y LINDÓN, Alicia (Dirs.) (2006): *Tratado de Geografía Humana*. Anthropos/UAM, Barcelona/Mexico, 652 pp.
- HOLT-JENSEN, Arild (1992): *Geografía. Historia y conceptos*. Madrid, ed. Alianza.
- KHUN, Thomas S. (1962): *The structure of scientific revolutions* [trad. cast. *La estructura de las revoluciones científicas*, México: FCE; 1975].
- LÓPEZ ONTIVEROS, Antonio; NOGUÉ, Joan y ORTEGA CANTERO, Nicolás (Coords.) (2006): *Representaciones culturales del paisaje. Y una excursión por Doñana*. Madrid, Eds. U.A. Madrid y AGE.
- MINCA, Claudio (ed.) (2001): *Postmodern Geography: Theory and Praxis*. Oxford, Blackwell.
- NOGUÉ, Joan y ROMERO, Joan (Eds.) (2006): *Las otras geografías*. Valencia, Ed. Tirant lo Blanc, 557 pp.
- ORTEGA VALCÁRCEL, José (2000): *Los horizontes de la geografía. Teoría de la Geografía*. Barcelona, ed. Ariel.
- PEET, Richard (1998): *Modern geographical thought*. Oxford, Blackwell.
- SANTOS, Milton (2000): *La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y emoción*. Barcelona, ed. Ariel.
- UNWIN, Tim (1995): *El lugar de la geografía*. Madrid, ed. Cátedra.

#### Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

##### Revistas

- Revista *GEOCRÍTICA* (1976-1996), Barcelona, Eds. de la Universidad de Barcelona, nº 1-100. Después: Edición electrónica en portal Geocritica: [www.ub.edu/geocrit/menu.htm](http://www.ub.edu/geocrit/menu.htm)
- Revista : *Documents d'Anàlisi Geogràfica* (1982-ss) Universidad Autònoma de Barcelona/ Universidad de Girona, Departamento de Geografia. Semestral. <http://ddd.uab.cat/record/14>
- Revista: *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* (1984-ss). A.G.E., Madrid. Semestral. [www.boletinage.com/](http://www.boletinage.com/)

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación reflejará las competencias adquiridas y los conocimientos de la materia según los objetivos de la asignatura. La continuidad del trabajo se valorará desde las clases presenciales teóricas y prácticas, así como en los trabajos de lecturas y las prácticas no presenciales obligatorias y recomendadas.

|  |
|--|
| <b>Criterios de evaluación</b>   |
| Es obligatorio haber realizado todas las actividades que se utilizan para la evaluación para aprobar. La evaluación final consta de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"><li>— Examen sobre contenidos teóricos y prácticos (50%). Comprensión global de contenidos de clases teóricas, bibliografía, seminarios y prácticas.</li><li>— Trabajo y exposición del mismo (30%). Elaboración escrita sobre el tema elegido, adecuada selección y análisis del material, y presentación oral de resultados.</li><li>— Participación en seminarios, clases prácticas y lecturas obligatorias (20%), mínimo 6 resúmenes de prácticas y de lecturas.</li></ul> |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>— Examen final escrito individual.</li><li>— Trabajo escrito y exposición oral del mismo.</li><li>— Lecturas y prácticas y sus resúmenes escritos, y participación en Iso debates de los seminarios.</li></ul>   |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |
| Se recomienda al alumnado la consulta de los libros recomendados para los contenidos y el seguimiento de clases teóricas y prácticas de forma continuada desde el principio del curso. A principios del curso se especificará la periodicidad de entrega de resúmenes de lecturas y de clases prácticas.   |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |
| Las tutorías son el espacio para aclarar dudas sobre la parte del temario con mayores deficiencias en las evaluaciones continuadas de los trabajos del alumnado.   |

## TERCER CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE

## BIOGEOGRAFÍA

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                  |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101823           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso   | 3º   | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Geografía Física |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |      |              |                 |

## Datos del profesorado

|                      |  |           |                       |
|----------------------|--|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Antonio Ceballos Barbancho   | Grupo / s | 1                     |
| Departamento         | Geografía  |           |                       |
| Área                 | Geografía Física   |           |                       |
| Centro               | Facultad Geografía e Historia  |           |                       |
| Despacho             | Planta Principal, departamento de Geografía.                                       |           |                       |
| Horario de tutorías  | Será determinado al comienzo del cuatrimestre y anunciado en la plataforma Studium |           |                       |
| URL Web              | <a href="http://web.usal.es/~ceballos/">http://web.usal.es/~ceballos/</a>          |           |                       |
| E-mail               | ceballos@usal.es   | Teléfono  | 923 294550; ext. 1434 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

Bloque formativo al que pertenece la materia

Formación obligatoria. La asignatura forma parte del bloque de contenidos de la materia *Geografía Física* del Grado de Geografía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Dentro de la materia Geografía Física, la asignatura *Biogeografía* parte del estudio del ecosistema desde el análisis de sus elementos y flujos, analiza la importancia de los factores ambientales en las formas de vida y su distribución planetaria, así como la organización de los seres vivos. Se analiza la diversidad biológica desde los cambios y fluctuaciones que operan en el ecosistema y la distribución a escala mundial.

**Perfil profesional**

Dentro de la diversidad de perfiles del geógrafo profesional, la asignatura Biogeografía introduce al estudiante del grado de Geografía en el conocimiento de los fundamentos teóricos-conceptuales que explican la distribución de los seres vivos y en la aplicación de algunas técnicas para describir y diagnosticar el estado de la biocenosis de un determinado espacio geográfico. Estos conocimientos son relevantes en algunos perfiles profesionales del geógrafo: consultoras medioambientales, estudios de evaluación de impacto ambiental, educación ambiental, ordenación del territorio, etc.

**3.- Recomendaciones previas**

Las aptitudes básicas que se le presupone en un estudiante universitario: un nivel de motivación mínimo y suficiente para aprender, habilidad para expresar correctamente los conocimientos adquiridos (tanto oral como por escrito), cierta capacidad de trabajo autónomo individual y colectivo, desarrollo del pensamiento crítico y fundamentado en el conocimiento.

**4.- Objetivos de la asignatura**Objetivos generales:

- Entender el papel y la utilidad de la Biogeografía como disciplina científica dentro de la Geografía.
- Conocer las nociones básicas referentes a la clasificación de los seres vivos.
- Explicar la influencia de los factores ambientales sobre el comportamiento y la distribución espacial de los seres vivos.
- Conocer los tipos de áreas de distribución y sus rangos jerárquicos.
- Explicar las diferencias entre los términos población y comunidad.
- Definir los principales tipos de interacción entre individuos y especies.

Objetivo específicos:

- Describir y explicar las principales formaciones vegetales de la Península Ibérica.
- Comprender los principios básicos del estudio de la vegetación mediante la realización de inventarios de vegetación.
- Aplicar los principales índices de estimación de la estabilidad y diversidad de un ecosistema determinado.
- Valorar el grado de vulnerabilidad de cada ecosistema en relación con su funcionamiento natural y la incidencia de la actividad antrópica.

**5.- Contenidos**

Nota: actualmente el docente responsable de la materia está trabajando en el diseño de la asignatura (preparación de contenidos temáticos, actividades prácticas, complementarias, etc.) debido a lo cual cabe la posibilidad de que la información que aparece a continuación experimente alguna pequeña modificación que será debidamente anunciada, explicada y publicitada a comienzo del cuatrimestre.

**Contenidos teóricos:**

Tema 1: Qué es y para qué sirve la Biogeografía

Tema 2: Los seres vivos: definición, organización y clasificación

Tema 3: El medio físico y los seres vivos

Tema 4: Áreas de distribución y regiones biogeográficas

Tema 5: Ecobiogeografía: poblaciones y comunidades

Tema 6: Principales formaciones vegetales en la Península Ibérica

**Contenidos prácticos (actividades prácticas y complementarias):****Actividades prácticas**

- Métodos y técnicas para el estudio bioclimático de una región. El caso de la Península Ibérica.
- El estudio de las formaciones vegetales desde la Geografía. Propuesta para el estudio de formaciones vegetales de caméfitos y fanerófitos.
- Análisis de la diversidad de poblaciones: el caso de la avifauna en los parques de Salamanca.

**Seminarios prácticos**

- Curso de iniciación en la identificación de las principales especies de árboles y arbustos españoles (Península Ibérica).
- Curso de iniciación en la identificación de la avifauna española (Península Ibérica).

**Actividades complementarias**

- Seminario(s): tema a determinar que analice de forma crítica el impacto de las actividades antrópicas sobre la dinámica natural de los ecosistemas.

**Salida de campo**

- Lugar a determinar. Aplicación de los conocimientos teórico-prácticos en el estudio y análisis biogeográfico de un espacio geográfico singular.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

CG\_1: Conseguir una formación básica bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Biogeografía.

CG\_2: Comprender que el objeto de estudio de esta materia es el medio físico natural o ecosistema, entendido como un sistema abierto y dinámico en el que convergen la atmósfera, la hidrosfera, la litosfera y la biosfera, y con una importante interrelación con los hechos antrópicos.

CG\_3: Entender e interpretar el medio físico (ecosistema) como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los hechos geográficos.

CG\_4: Capacidad de entender y referir a las escalas espacial y temporal adecuadas, los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio físico natural.

**Específicas**

CE\_1: Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Biogeografía.

CE\_2: Desarrollar la capacidad de observación y deducción de los elementos y procesos propios de la Biogeografía en el terreno.

CE\_3: Manejar y aplicar adecuadamente los métodos y técnicas de representación gráfica y cartográfica propios de la Biogeografía.

**Transversales**

CT\_1: Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.

CT\_2: Desarrollar la capacidad de análisis y de síntesis.

CT\_3: Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.

CT\_4: Desarrollar la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos.

CT\_5: Desarrollar la capacidad de trabajar: (a) individualmente, de forma organizada y autónoma; (b) en equipo, mediante el intercambio de ideas y la planificación del trabajo.

CT\_6: Desarrollar una actitud de respeto hacia el medio ambiente basada en el conocimiento de las relaciones entre los elementos que lo componen.

**7.- Metodologías**

- Las **clases teóricas** consistirán en una serie de presentaciones (exposiciones orales) por parte del profesor de los conocimientos básicos de la asignatura con el apoyo de los recursos didácticos apropiados. Estas presentaciones tendrán un doble objetivo: i) explicar de manera clara y ordenada los conceptos y procesos básicos de la asignatura e ii) invitar al alumno a profundizar en la materia a través del estudio personal y en la discusión con el profesor en las tutorías individuales programadas. Para ello el profesor facilitará diverso material didáctico (textos, guiones, presentaciones, etc.) y recomendará y comentará las diversas fuentes de información bibliográficas y “webográficas”.
- Las **clases prácticas** seguirán la siguiente *sistemática*, con un marcado carácter metodológico y aplicado: i) exposición/explicación de métodos y técnicas de adquisición, elaboración y análisis de datos, ii) explicación de ejemplos por parte del profesor, iii) resolución de casos aplicados por parte del alumno asesorado por el profesor en tutorías individuales, iv) exposición de resultados por parte del alumno, v) elaboración de una memoria de síntesis. El alumno contará con una variedad de recursos materiales (presentaciones en Power Point, documentos técnicos en pdf, fichas de prácticas, bases de datos, referencias bibliográficas, enlaces de Internet etc.) en la plataforma *on-line* de la asignatura.
- **Actividades complementarias.** Consistirán en actividades formativas con carácter variable como seminarios, análisis de recursos científicos en Internet o debates sobre diversas temáticas vinculadas con la materia.
- **Preparación de las clases teóricas.** Tiempo de estudio personal por parte del alumno de una serie de materiales sugeridos por el profesor, tanto con anterioridad como con posterioridad de las clases, y que serán debatidos y comentados individualmente durante las tutorías.
- **Preparación de las clases prácticas y actividades complementarias.** Tiempo de trabajo personal por parte del alumno en la realización de una serie de trabajos prácticos propuestos y supervisados por el profesor (análisis de datos, resolución de problemas, expresión gráfica de resultados, aplicación de las metodologías de estudio y seguimiento de especies animales y vegetales, etc.).
- **Salida de campo.** Visita a un espacio natural singular con el objetivo de discutir y aplicar sobre el terreno varios de los conocimientos, métodos e información expuestos y debatidos en el aula. Con las prácticas de campo los alumnos se entrenarán en la observación, en la toma de datos sobre el terreno, en la verificación del trabajo personal y de aula previo y en la utilización de herramientas e instrumentos. Estas prácticas implicarán la realización de una memoria en la que se volcarán los resultados del trabajo.
- **Tutorías programadas.** Tiempo específico de trabajo personal de cada estudiante con el profesor. Las tutorías son una gran oportunidad para que el estudiante resuelva todas las dudas que tenga sobre los contenidos del programa y oriente su formación hacia aquellos aspectos de la materia que le resulte de mayor interés. Las tutorías representan el espacio adecuado para que el estudiante libre de prejuicios desarrolle de manera plena un análisis crítico y motivado sobre la totalidad de aspectos tratados en el desarrollo de la materia.
- **Preparación del examen.** Tiempo de trabajo no presencial y personal del estudiante, orientado por el profesor, con el objetivo de prepararse para afrontar una prueba de evaluación que acredite los conocimientos adquiridos, especialmente durante las clases teóricas.
- **Realización del examen.** Prueba individual escrita que el estudiante realizará al final del periodo de tiempo dedicado a la asignatura y en la fecha fijada por el Decanato de la Facultad para este tipo de actividades.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|  | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|  | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales                               | 20                              | 18                    | 10                        | 48            |
| Clases prácticas ( <i>inc. salida de campo</i> ) | 26                              | 24                    | 10                        | 60            |
| Seminarios                                       | 6                               | 4                     | 2                         | 12            |

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías obligatorias       | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 6                               | 12                    | 10                        | 28            |
| TOTAL                       | <b>60</b>                       | <b>58</b>             | <b>32</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

- Alcaraz Ariza, F. (1999): *Manual de teoría y práctica de Geobotánica*. ICE Universidad de Murcia y Diego Marín. 401 pp.
- Bailey, R.G. (1998): *Ecoregions. The ecosystem Geography of the Oceans and Continents*. Springer, United States of America. 176 pp.
- Bonnier, G. y De Layens, G. (1993): Claves para la determinación de plantas vasculares. Ed. Omega, Barcelona. 411 pp.**
- Brown, J. H. and Lomolino, M. V. (2005): *Biogeography*. Third edition. Sinauer Associates, Massachusetts. 752 pp.
- Ceballos, L. y J. Ruiz de la Torre (1979). *Árboles y arbustos de la España peninsular*. Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Fundación Conde del Valle de Salazar. 512 pp.
- Cifuentes, P., González, S. y Ramos, A. (1993): *Diccionario de la Naturaleza. Hombre, Ecología, Paisaje*. BBV, Espasa-Calpe, Madrid. 694 pp.
- Cox, C.B. and Moore, P.D. (2005): *Biogeography. An ecological and evolutionary approach*. 7ª edition. Blackwell Science, United Kingdom. 298 pp.
- De Juana, E. (2001): *Introducción a la observación de aves*. SEO/BirdLife, Barcelona. 31 pp.
- De Juana, E. y Varela, J. M. (2005): *Aves de España*. 2ª edición. Lynx Edicions, SEO/BirdLife, Barcelona. 255 pp.
- Ferreras, C. y Fidalgo, C.E. (1991): *Biogeografía y Edafogeografía*. Editorial Síntesis, Madrid. 262 pp.
- Gómez Manzaneque, F. -Coordinador General- (2005): *Los bosques ibéricos. Una interpretación geobotánica*. 4ª edición. Ed. Planeta, Barcelona. 597 pp.
- Huggett, R. J. (2004): *Fundamentals of Biogeography*. 2nd Edition. Routledge Fundamentals of Physical Geography Series. London. 448 pp.
- López González, G. (1995): *La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica*. Incafo, Madrid. 866 pp.
- López González, G. (2001): *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e islas Baleares: (especies silvestres y las principales cultivadas)*. Ed. Mundi-Prensa, Madrid. 2 vol.
- Magurran, A. E. (1989): *La diversidad ecológica y su medición*. Ed. Vedral, Barcelona. 200 pp.
- McDonald, G. M. (2002): *Biogeography: space, time and life*. John Wiley, New York. 518 pp.
- Meaza, G. -coord.- (2000): *Metodología y práctica de la Biogeografía*. Ediciones del Serbal, Barcelona. 392 pp.
- Panareda, J.Mª. (1998): Biogeografía. En Roselló, V.M., Panareda, J.Mª y Pérez Cueva, A.: *Manual de Geografía Física*, pp. 121-184. Universitat de València, València.
- Odum, E.P. y War, G. (2006): *Fundamentos de Ecología*. Ed. Thomson. Méjico. 624 pp.
- Rivas-Martínez, S. (1987): *Memoria del mapa de las series de vegetación de España*. Ed. ICONA, Madrid.
- Romo, A.M. (1997): *Árboles de la Península Ibérica y Baleares*. Ed. Planeta, Barcelona. 347 pp.
- Rubio Recio, J.M. (1989): *Biogeografía. Paisajes vegetales y vida animal*. Geografía de España, 5. Ed. Síntesis, Madrid. 169 pp.

Rubio Recio, J.M. (1992): Biogeografía. En López Bermúdez, F., Rubio Recio, J. M. y Cuadrat, J. M<sup>a</sup>. (Ed): *Geografía Física*, pp. 423-578. Ed. Cátedra, Madrid.

Smith, R.L. y Smith, T.M. (2002): *Ecología. 4ª edición*. Pearson Educación, Madrid, 642 pp.

**Spellerberg, I. F. y Sawyer, J.W.D. (1999): *An introduction to applied biogeography*. Cambridge University Press, United Kingdom. 243 pp.**

Walter, H. (1997): *Zonas de vegetación y clima*. Ediciones Omega, Barcelona. 245 pp.

Zunino, M. y Zullini, A. (2003): *Biogeografía. La dimensión espacial de la evolución*. Fondo de Cultura Económica, México. 359 pp.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Al finalizar cada unidad temática se facilitará al alumno un listado con diversas fuentes de información específicas sobre la materia explicada.

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación de la asignatura se basará en los siguientes criterios: i) Seguimiento y valoración de la participación y actitud positiva del alumno en las clases teóricas y prácticas. ii) Valoración del nivel de asimilación de las habilidades y competencias propias de la materia. iii) Rendimiento en cada una de las actividades vinculadas a la materia. La evaluación final será el resultado de la ponderación diferenciada de las actividades realizadas por el alumnado en clases teóricas y prácticas, seminarios, trabajos elaborados, salida de campo y examen escrito.

Todos los materiales evaluables de la asignatura (comentarios críticos, memorias de prácticas, examen escrito, etc.) han de estar redactados en castellano con independencia de la procedencia geográfica del alumno. Los alumnos extranjeros deberán tener un nivel mínimo de castellano que les capacite para expresarse de manera clara y adecuada.

La calificación final será producto de la ponderación de todas las actividades detalladas en la tabla precedente, teniendo en cuenta que se exigirá una nota mínima en el examen escrito de 4 puntos sobre 10 para aprobar la asignatura.

### Criterios de evaluación

Cada actividad práctica o complementaria tendrá unos criterios de evaluación específicos que serán publicitados en la plataforma *Studium*.

### Instrumentos de evaluación

| Aspectos a evaluar  | % de la calificación final |
|---|----------------------------|
| <p><b>7.1.- Actividades prácticas.</b> Se evaluará la participación, el interés, la realización de los ejercicios y la actitud activa, constructiva y/o crítica del alumno en este tipo de actividades. Todo ello deberá quedar reflejado en la calidad de las memorias correspondientes a las distintas actividades prácticas que serán objeto de evaluación.</p> <p>Competencias a evaluar: CG_1, CG_2, CG_3, CG_4, CE_1, CE_3, CT_1, CT_2, CT_3, CT_4, CT_5.</p> | 30                         |
| <p><b>7.2.- Salida de campo.</b> Actividad con carácter aplicado del conocimiento teórico desarrollado en el aula. Se evaluará la asistencia a la salida de campo y la calidad de la memoria presentada conforme al guión propuesto y las recomendaciones formuladas en su momento.</p> <p>Competencias a evaluar: CG_1, CG_2, CG_3, CG_4, CE_1, CE_2, CT_1, CT_2, CT_4, CT_5.</p>  | 20                         |
| <p><b>7.3.- Actividades complementarias.</b> Serán publicitadas al inicio del curso. En este bloque se incluirán los seminarios programados, donde se evaluará la asistencia y participación activa en los mismos, y la participación activa en las tutorías programadas.</p> <p>Competencias a evaluar: CG_1, CG_4, CE_1, CT_1, CT_2, CT_3, CT_6.</p>  | 15                         |

| Aspectos a evaluar   | % de la calificación final |
|--|----------------------------|
| <p><b>7.4.- Examen.</b> Ejercicio escrito en donde el alumno deberá mostrar su nivel de conocimiento de los contenidos de las distintas unidades temáticas. Esta actividad es obligatoria y para que compute en la calificación final el alumno tiene que obtener una nota mínima de 4 puntos sobre 10.</p> <p>Competencias a evaluar: CG_1, CG_4, CE_1, CT_1, CT_2, CT_3.</p>   | 35                         |
| Recomendaciones para la evaluación   |                            |
| <p>Se recomienda al alumno un seguimiento activo de todas las actividades vinculadas a la asignatura que serán detalladas en el cronograma de la asignatura disponible en <i>Stadium</i> al inicio del curso. Debido a que se trata de un sistema de evaluación extensiva el alumno deberá cumplir con el calendario correspondiente a cada tarea y estar atento a la celebración de las sesiones de valoración crítica de los materiales presentados por parte del profesor.</p>        |                            |
| Recomendaciones para la recuperación   |                            |
| <p>Una vez publicadas las calificaciones finales correspondientes a la asignatura, aquellos alumnos que no hayan aprobado la misma, o que habiéndola aprobado quieran recuperar alguna actividad suspensa para mejorar su nota, serán convocados por el profesor a una reunión informativa en donde éste les orientará, caso por caso, sobre las actividades que tienen que recuperar. Sólo podrán recuperarse las actividades suspensas con independencia de la calificación final.</p> |                            |

**GEOGRAFÍA FÍSICA APLICADA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |         |      |              |                 |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101824           | Plan    | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria      | Curso   | 3º   | Periodicidad | Cuatrimstral 2º |
| Área               | Geografía Física |         |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |         |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   |         |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | Ana Sánchez del Corral Jiménez   | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Geografía  |           |                     |
| Área                 | Geografía Física   |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia   |           |                     |
| Despacho             | 0107-0007-019  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Se podrán consultar en las plataforma Studium y en la puerta del despacho del profesor |           |                     |
| URL Web              |  |           |                     |
| E-mail               | jana@usal.es   | Teléfono  | 923294550 Ext. 1409 |

|                      |  |           |                     |
|----------------------|--|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | José Martínez Fernández  | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Geografía  |           |                     |
| Área                 | Geografía Física   |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia   |           |                     |
| Despacho             | 0107-0007-054  |           |                     |
| Horario de tutorías  | Se podrán consultar en las plataforma Studium y en la puerta del despacho del profesor |           |                     |
| URL Web              |  |           |                     |
| E-mail               | jmf@usal.es  | Teléfono  | 923294550 Ext. 1438 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Geografía Física

**Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios**

La Geografía Física Aplicada forma parte del conjunto de asignaturas del módulo de Geografía Física que atiende al estudio del entorno físico natural abiótico y biótico sobre el que se desarrollan las diversas actividades antrópicas. Esta asignatura cubre los aspectos formativos que conectan la teoría con herramientas de análisis del territorio y sus aplicaciones prácticas.

**Perfil profesional**

El especialista en Geografía que conozca estas técnicas estará cualificado para participar con eficiencia en la investigación de problemas territoriales y para el desarrollo de herramientas útiles para la ordenación territorial.

**3.- Recomendaciones previas**

Conocimiento suficiente a nivel teórico y práctico de herramientas instrumentales (estadística, cartografía, bases de datos) imprescindibles para el desarrollo de la asignatura. Así mismo es recomendable tener superadas las asignaturas relacionadas con la Geografía Física ya que son el punto de partida para de las aplicaciones que se estudian.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El objetivo primordial de la asignatura es que el estudiante sea competente en la aplicación de las técnicas, habilidades y teoría de la Geografía Física, aplicados a diferentes trabajos relacionados con la organización del espacio (planificación) y la resolución de problemas vinculados al Medio Físico Natural, objeto de estudio de la Geografía Física.

**5.- Contenidos**

TEMA 1.- Introducción a la Geografía Física Aplicada.

TEMA 2.- La Geografía Física Aplicada: la planificación y los riesgos ambientales.

TEMA 3.- Análisis de riesgos. Métodos y técnicas específicos. El mapa geomorfológico como base para cartografías aplicadas.

TEMA 4.- Técnicas y análisis de riesgos climáticos.

TEMA 5.- Técnicas y análisis de riesgos hidrológicos.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

- CG1. Conocer y comprender el alcance aplicado de la Geografía Física.
- CG2. Consecución de una formación aplicada básica y suficiente.
- CG3. Adquisición de los útiles metodológicos y de las técnicas operativas necesarias para el desarrollo práctico de la materia.
- CG4. Interpretación de la realidad como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas.
- CG4. Comprensión de las interrelaciones entre hechos físicos y humanos.
- CG6. Comprensión de la dimensión espacial y temporal de los hechos y procesos geográficos.
- CG7. Desarrollar la capacidad de evaluar, interpretar y sintetizar información y datos.
- CG8. Adquisición de habilidades, herramientas y técnicas que puedan ser utilizadas en el futuro en el ejercicio profesional.

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CG9. Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento, la capacidad de análisis y el sentido crítico.</li> <li>• CG10. Desarrollar la capacidad de trabajar de manera individual y en equipo.</li> </ul>   |
| <b>Específicas</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE1. Adquisición de unos conocimientos básicos y bien estructurados.</li> <li>• CE2. Conocer y comprender los conceptos básicos de cada unidad temática mediante el desarrollo del vocabulario específico.</li> <li>• CE3. Conocer y comprender que la clase y la dinámica de los hechos físicos que ocurren sobre la superficie terrestre, estudiados en asignaturas previas, tienen una vertiente de análisis de carácter aplicado.</li> <li>• CE4. Capacidad de establecer la diferencia entre teoría, práctica y aplicación, reconociendo en el medio físico su respuesta a procesos naturales que supongan variaciones de los sistemas, así como a intervenciones humanas en el medio.</li> <li>• CE5. Capacidad para aplicar herramientas de análisis específicas a estudios evaluativos, preventivos y de planificación del medio físico natural.</li> <li>• CE6. Capacidad de representación de hechos espaciales y estadísticos mediante técnicas específicas</li> <li>• CE7. Desarrollar habilidades y técnicas necesarias para el trabajo científico y el ejercicio profesional, como la comprensión, evaluación, interpretación y síntesis de información y datos.</li> </ul> |
| <b>Transversales</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CT1. Desarrollo del razonamiento crítico.</li> <li>• CT2. Motivación por la calidad del trabajo.</li> <li>• CT3. Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento y la capacidad de análisis.</li> <li>• CT4. Capacidad de trabajar de manera individual y en equipo integrando ideas.</li> <li>• CT5 Búsqueda y utilización de información: manejo de bibliografía clásica y bases de datos digitales.</li> </ul>   |

## 7.- Metodologías

Las **clases teóricas** serán presenciales y se articularán del siguiente modo:

- En ellas se expone de forma sistemática el contenido teórico de la materia
- El procedimiento básico para llevarla a cabo será la exposición oral.
- Se llevará a cabo con el apoyo del material audiovisual más adecuado para cada tema.
- Se incentivará interés por el manejo de bibliografía y la lectura de textos relacionados con el tema que se trate.
- Se considera fundamental que el alumno adquiera el hábito de la búsqueda bibliográfica y la lectura de textos científicos.
- La clase debe ser lo más participativa que permitan las condiciones estructurales y las características propias de los temas que se traten.

### Clases prácticas:

Estas actividades tendrán como objeto:

- la búsqueda y adquisición de información (bases de datos, cartografía,...)
- el manejo de bases de datos
- el manejo de material cartográfico, fotografías aéreas e imágenes
- el cálculo e interpretación de procedimientos estadísticos
- el estudio de casos

Dentro de la programación de clases prácticas están incluidas las salidas al campo. En ellas se analizarán in situ los procesos característicos de los casos estudiados, se utilizarán técnicas instrumentales específicas y se realizará la verificación de los trabajos cartográficos preliminares, que habrán sido previamente desarrollados en clase.

Los alumnos entregarán al final del curso un dossier de prácticas que será evaluado.

El trabajo de los estudiantes será de carácter individual y sobre él se realizará el control pertinente en las tutorías.

#### Salida de campo:

- Las salidas de campo constituyen un elemento esencial en la formación de los estudiantes de Geografía. El alumno debe localizar, observar, descifrar e interpretar en el campo lo que se le enseña en el aula.
- Se realizarán una o dos salidas de campo en función del número de alumnos y de las disponibilidades de infraestructura.
- Las salidas serán de realización obligatoria ya que forman parte esencial de las actividades docentes.
- El trabajo realizado en las salidas de campo forma parte indisoluble del resto de contenidos de la asignatura, por su estrecha vinculación tanto con el apartado teórico como con el aplicado que se desarrolla en el aula.

#### Tutorías:

- Las tutorías suponen la atención personalizada del alumno, y se llevarán a cabo de manera individualizada.
- Por tanto, las tutorías tendrán un carácter exclusivamente presencial, es decir, no se realizarán de otra manera (teléfono, correo electrónico,...)
- El alumno deberá realizar obligatoriamente las tutorías que se programen.
- El objetivo fundamental de las tutorías será la resolución de dudas sobre los contenidos del programa, el desarrollo de la materia, las actividades prácticas y la orientación sobre el estudio.
- Las tutorías serán planificadas con los alumnos al principio del curso y se realizarán siempre que se haya concertado una cita previa.

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                                      | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                      | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales                   | 22                              |                       | 20                        | 42            |
| Clases prácticas (gabinete y campo)  | 28                              |                       | 26                        | 54            |
| Seminarios                           |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates               | 4                               |                       | 14                        | 18            |
| Tutorías                             | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales          |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos              |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades (salidas de campo) |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                             | 4                               |                       | 30                        | 34            |
| TOTAL                                | 60                              |                       | 90                        | 150           |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

Ayala-Carcedo, F.J. & Olcina Cantos, J. (coord.) (2002): Riesgos naturales. Ariel ciencia, Barcelona.

Benito, G. & Díez Herrero, A. (2004): Riesgos Antrópicos y naturales En Geomorfología. (Actas de la VIII Reunión Nacional de Geomorfología, Toledo, 22-25 Septiembre 2004). SEG Y CSIC, Madrid.

Díez Herrero, A. (2003): Geomorfología e hidrología fluvial del río Alberche. I.G.M.E., Madrid.

Gardiner, V. & Dackonbe, R. (1983): Geomorphological Field Manual. Allen & Unwin, London. Gardiner, V. & Drackonbe, R. (1983): Geomorphological Field manual. Allen & Unwin, London.

Hails, J.R. (1977): Applied Geomorphology. Elsevier, Amsterdam.

IGME (2005): Mapa Geomorfológico de España a escala 1:50.000 guía para su elaboración. Área de cartografía Geológica y Geofísica, I.G.M.E., Madrid.

Keller, E.A. & Blodgett, R.H. (2007): Riesgos Naturales. Procesos de la Tierra como riesgos, desastres y catástrofes. Pearson Prentice Hall, Madrid.

Olcina Cantos, J. (1994): Riesgos climáticos en la Península Ibérica. Acción Divulgativa. Madrid

Pacione, M. (1999): Applied Geography: Principles and Practice. Rontledge, London.

Peña Monné, J.L. (1997): Cartografía Geomorfológica básica y aplicada. Geoforma ediciones, Logroño.

Sala, M. & Inbar, M. (ed.) (2005): Land degradation. Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementbände, vol. 143, Gebrüder Borntraeger, Berlin.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

En la evaluación de la asignatura se combinará la valoración continua del trabajo realizado a lo largo del curso y el resultado del examen final. Para aprobar la asignatura será necesario obtener una puntuación superior a 0 (cero) en todos los ítems evaluables y una nota mínima de 4 sobre 10 en el examen.

### Criterios de evaluación

| Actividad evaluable            | % calificación final: |
|--------------------------------|-----------------------|
| Asistencia a clases teóricas:  | 5 %                   |
| Asistencia a clases prácticas: | 5 %                   |
| Actividades complementarias:   | 10 %                  |
| Memoria de Prácticas:          | 30 %                  |
| Examen:                        | 50 %                  |

### Instrumentos de evaluación

- Asistencia a clases presenciales (control de firma). Competencias que se evalúan: CG4, CG5, CG7, CT1
- Revisión de actividades prácticas y complementarias. Competencias que se evalúan: CG1 CG2, CG3, CG7, CG8, CG9, CG7, CG8, CG10, CE4, CE5, CE7, CT4, CT5
- Participación activa en actividades complementarias (exposiciones y debates y salida de campo). Competencias que se evalúan: CG4, CG5, CG9, CE6, CE7, CT1, CT3
- Memoria de Prácticas. Competencias que se evalúan: CG5, CG6, CG7, CG8, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CT5.
- Examen teórico y práctico. Competencias que se evalúan: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5.

**Recomendaciones para la evaluación**

Es importante mantener la continuidad en el trabajo. El proceso de asimilación de contenidos y adquisición de destrezas, en esta asignatura, es claramente progresivo y acumulativo. Las revisiones semanales de actividades posibilitan corregir desviaciones en dicho proceso, si llegan a producirse, y estas actividades serán objeto de evaluación continua.

Para el examen final es necesario revisar y ordenar todo el material acumulado durante el curso (apuntes personales, documentos complementarios, etc), así como dar forma definitiva (orden, presentación, organización) a la Memoria de Prácticas.

**Recomendaciones para la recuperación**

La revisión personal de la evaluación final con los profesores de la asignatura es muy recomendable para preparar el trabajo a realizar en el caso de una eventual necesidad de recuperación.

**GEOGRAFÍA HUMANA APLICADA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101825           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatorio      | Curso   | 3º   | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Geografía Humana |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                         |
|----------------------|--|-----------|-------------------------|
| Profesor Coordinador | José Luis Sánchez Hernández  | Grupo / s | 1                       |
| Departamento         | Geografía  |           |                         |
| Área                 | Geografía Humana   |           |                         |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia   |           |                         |
| Despacho             | Departamento de Geografía – 0107-0007-017  |           |                         |
| Horario de tutorías  | Puede consultarse en la plataforma Studium, en el tablón de anuncios del Departamento de Geografía y en la puerta del despacho del profesor. |           |                         |
| URL Web              | <a href="http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html">http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html</a>                    |           |                         |
| E-mail               | <a href="mailto:jlsh@usal.es">jlsh@usal.es</a>   | Teléfono  | 923.29.45.00, ext. 1410 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Formación obligatoria. La asignatura forma parte del bloque de contenidos de la materia *Geografía Humana* del Grado de Geografía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La asignatura Geografía Humana Aplicada introduce al estudiante en el conocimiento de las fuentes de información y documentación específicas de la materia *Geografía Humana* del Plan de Estudios y le permite sintetizar los conocimientos teóricos y metodológicos adquiridos en la misma mediante la redacción de un proyecto razonado de análisis, diagnóstico e intervención territorial a escala local que le permitirá adquirir destrezas y competencias imprescindibles en el posterior ejercicio profesional de la Geografía.

Perfil profesional

La Geografía Humana Aplicada es una asignatura particularmente ligada a la futura inserción laboral de los graduados/as en Geografía porque les inicia en la elaboración rigurosa de documentos de carácter profesional y porque aplica una metodología de trabajo en equipo que procura reproducir el entorno en que habitualmente desempeñan su cometido los geógrafos.

### 3.- Recomendaciones previas

Estas recomendaciones se pueden estructurar en dos niveles:

a.- generales: interés por la aplicación práctica del conocimiento geográfico, esfuerzo por integrar conocimientos temáticos e instrumentales específicos en un marco interpretativo y propositivo más articulado, correcta expresión oral y escrita y capacidad de trabajo autónomo, tanto individual como colectivo.

b.- particulares: como consta en el Proyecto del Grado de Geografía aprobado por la ANECA, para cursar esta asignatura con ciertas garantías de éxito académico se recomienda tener aprobadas las asignaturas obligatorias de Geografía Humana (*Geografía de la Población*, *Geografía Económica y Geografía Urbana*) y las asignaturas instrumentales *Cartografía* y *Fotointerpretación y Teledetección*. También se considera muy favorable cursar, simultáneamente, la asignatura *Sistemas de Información Geográfica*.

### 4.- Objetivos de la asignatura

#### Objetivos Generales:

1. Avanzar en la formación integral de los estudiantes de Geografía mediante la utilización coherente de los conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales adquiridos con anterioridad en las asignaturas precedentes del Grado en Geografía.
2. Introducir al alumnado en el análisis integrado de problemas espaciales y la elaboración de diagnósticos territoriales.
3. Capacitar al alumnado para la elaboración de propuestas de intervención en el territorio y de corrección de las disfunciones observadas en su funcionamiento socioeconómico.
4. Desarrollar un enfoque aplicado de la Geografía basado en la identificación y comprensión de procesos territoriales complejos a lo largo del tiempo, a la vez que se estimula la capacidad de reflexión compleja y razonamiento crítico.
5. Iniciar al alumnado en tareas semejantes a las que deberá asumir en el mundo profesional y laboral posterior a su graduación, en especial el trabajo en equipo y la capacidad de trabajo autónomo con objetivos y plazos establecidos.

#### Objetivos Específicos:

1. Introducción a la localización, análisis, tratamiento y representación de información geográfica, incluido el trabajo de campo.
2. Conocimiento de las distintas fuentes de información habitualmente utilizadas en Geografía Humana: técnicas directas y fuentes indirectas (cartografía, estadística y literatura especializada). Representación gráfica y cartográfica de los resultados.
3. Confección de documentos profesionales correctamente estructurados, argumentados, presentados y fundamentados en bases conceptuales y evidencias empíricas sólidas.
4. Expresión oral y escrita de resultados de lectura, investigación, reflexión e intervención con apoyo de herramientas informáticas corrientes.
5. Elaboración de propuestas claras y concisas de intervención sobre el espacio geográfico dirigidas a un público no especializado, pero con competencias en la intervención sobre el territorio.

### 5.- Contenidos

#### 5.1.- Contenidos teóricos:

Tema 1. La Geografía Aplicada: tradición científica y actualidad profesional.

Tema 2. Las técnicas cualitativas de investigación: breve introducción.

Tema 3. La búsqueda documental: la literatura científica y sus modalidades.

Tema 4. Las fuentes estadísticas para la Geografía Humana: escalas geográficas, periodicidad temporal y evaluación crítica.

**5.2.- Contenidos prácticos:**

Ejercicios de búsqueda documental y de recuperación de datos en bancos estadísticos.  
 Confección de cuestionarios y guiones para entrevistas semiestructuradas.  
 Toma de datos mediante trabajo de campo.  
 Diseño y redacción de un Proyecto de Análisis, Diagnóstico e Intervención Territorial.  
 Presentación oral de los resultados del proyecto de intervención territorial.

**6.- Competencias a adquirir**

Se señalan aquí las competencias del Título que esta asignatura contribuye a fomentar en los estudiantes.

**Básicas/generales**

CB\_1. Adquisición de habilidades, herramientas y técnicas para el trabajo científico, la investigación y el ejercicio profesional.  
 CB\_2. Utilización de diferentes tipos de fuentes documentales y habilidad de gestión de las mismas.  
 CB\_3. Capacidad de integración y aplicación de los conocimientos adquiridos en los estudios de Grado.  
 CB\_4. Generación de sensibilidad por los problemas territoriales.

**Específicas**

CE\_1. Adquisición de una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.  
 CE\_2. Entendimiento e interpretación del medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas.  
 CE\_3. Aplicación correcta de la terminología específica de la Geografía.  
 CE\_4. Desarrollo de la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos como medio para la actualización de los conocimientos geográficos. Destreza en el conocimiento, manejo e interpretación crítica de fuentes cartográficas, estadísticas y documentales adecuadas para el estudio y la interpretación geográficas.  
 CE\_5. Capacidad para entender y referir los hechos y procesos que conforman el medio geográfico.  
 CE\_6. Manejo adecuado de los métodos y técnicas de representación gráfica y cartográfica propios de la Geografía y sus materias y capacidad para interpretar los resultados obtenidos.  
 CE\_7. Capacidad para elaborar e interpretar los resultados obtenidos mediante el trabajo de campo.  
 CE\_8. Capacidad para interpretar los fenómenos territoriales mediante teorías, métodos y conceptos propios de la Geografía.  
 CE\_9. Capacidad para aplicar los conocimientos y competencias adquiridos en el Grado a contextos profesionales.  
 CE\_10. Refuerzo del carácter aplicado de la Geografía y adaptación al mundo laboral y a los diversos ámbitos de la profesión de geógrafo, con especial atención a la capacidad para comunicar y transmitir información especializada a personas no expertas en Geografía.

**Transversales**

CT\_1. Aprendizaje de trabajo en equipo de carácter interdisciplinar.  
 CT\_2. Desarrollo de la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, organizado, creativo y autónomo.  
 CT\_3. Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.  
 CT\_4. Desarrollar la capacidad de reflexión, discusión y razonamiento crítico.  
 CT\_5. Capacidad de análisis y de síntesis.  
 CT\_6. Capacidad para la comunicación oral y escrita con rigor científico.

**7.- Metodologías**

**7.1. Clases teóricas.** Presentación oral por parte del profesor de los contenidos principales de los Temas 1 y 2.

**7.2. Clases teórico-prácticas.** Sesiones en el aula de informática para la búsqueda de recursos bibliográficos (Tema 3) y de información estadística sistematizada en Internet (Tema 4). Confección de cuestionarios en el aula.

**7.3. Seminarios dedicados a la elaboración y discusión del Proyecto de intervención territorial.** Los estudiantes formarán grupos para abordar la vertiente aplicada de la asignatura. Estos grupos, tutelados por el profesor, deberán concebir y redactar sendos Proyectos de Análisis, Diagnóstico e Intervención Territorial (PADIT) que versarán sobre problemas de índole territorial a cuya resolución pueda contribuir la Geografía Humana. El número de integrantes de cada grupo y el ámbito territorial de referencia de los problemas geográficos se determinarán al comienzo de curso, en función del número de matriculados en la asignatura y de la coordinación con otras asignaturas del curso.

Debe quedar claro que la principal tarea de esta asignatura es la elaboración de estos Proyectos y que todas las demás actividades y contenidos están supeditados al adecuado cumplimiento de esta tarea. El profesor propondrá una metodología y una plantilla-tipo para guiar a los distintos grupos en la confección de estos Proyectos. En la elaboración de estos Proyectos podrán incorporarse conocimientos teóricos, metodológicos y prácticos adquiridos en otras asignaturas del tercer curso del Grado en Geografía con las cuales se podrán habilitar fórmulas de coordinación docente para facilitar la integración interdisciplinar y mejorar el aprendizaje de los estudiantes.

**7.4. Trabajo personal y en grupo.** Además del estudio de los contenidos teóricos y prácticos que se exigirán en el examen escrito, los estudiantes deberán dedicar parte de su tiempo de trabajo fuera del aula a la elaboración de los Proyectos enunciados en el párrafo anterior. También pueden acudir a las tutorías ordinarias del profesor para resolver dudas sobre las distintas tareas que incluye la asignatura.

**7.5. Trabajo de campo.** Si las circunstancias lo permiten y los temas de trabajo lo aconsejan, se efectuará una salida de campo para ensayar metodologías de trabajo sobre el terreno y perfeccionar el contenido de los Proyectos de Intervención.

**7.6. Examen oral.** Cada grupo deberá exponer los principales contenidos de su Proyecto de Intervención ante el profesor y todos los estudiantes de la asignatura, apoyándose en una presentación digital (Power Point o aplicación informática semejante). Tras la exposición oral, los estudiantes de cada grupo deben responder a las preguntas del profesor y de los demás estudiantes de la asignatura.

**7.7. Examen escrito.** Los contenidos teóricos de los Temas 1, 2, 3 y 4 serán objeto de examen escrito. También se efectuará una prueba en el aula de informática para comprobar la correcta adquisición de destrezas relacionadas con la búsqueda de información bibliográfica y estadística almacenada en distintos sitios de Internet.

Por último, conviene precisar que el correo electrónico no supe a ninguna de estas metodologías docentes. El profesor solamente atenderá los mensajes que planteen dudas concretas y puntuales sobre cuestiones procedimentales y organizativas, siempre y cuando no hayan sido objeto de comentario en clase o de publicidad en la plataforma Studium. Lo mismo cabe decir de otros medios de comunicación a distancia como el teléfono o el chat.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                    |                 | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                    |                 | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales |                 | 7                               |                       | 20                        | 27            |
| Clases prácticas   | Aula            | 13                              |                       | 10                        | 23            |
|                    | Salida de campo | 10                              | 10                    |                           | 20            |
| Seminarios         |                 | 20                              | 45                    |                           | 65            |

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 5                               | 5                     |                           | 10            |
| Tutorías                    |                                 |                       |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 5                               |                       |                           | 5             |
| <b>TOTAL</b>                | <b>60</b>                       | <b>60</b>             | <b>30</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

- Antipode. A Radical Journal of Geography (2008). Monográfico *Practising public scholarship: experiences and possibilities beyond the academy*. *Antipode* 40: 345-497.
- Askins, K. (2008). In and beyond the classroom: research ethics and participatory pedagogies. *Area* 40: 500-509.
- Bailey, A.S. y Gibson, L.J. eds. (2004). *Applied Geography. A world perspective*. Kluwer Academic. Dordrecht.
- Benabent Fernández de Córdoba, M. y Mateu i Llevadot, X. (1995-1996). La Geografía profesional. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 21-22: 161-165.
- Documents d'Anàlisi Geogràfica (2001). Monográfico *Geografía Profesional. Perspectiva Internacional. Documents d'Anàlisi Geogràfica* 39.
- Farinós Dasí, J. (1999). Prospección de aplicaciones profesionales para el geógrafo. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 27: 143-159.
- García Sánchez, S. y Lugaresaresti Bilbao, J.I. (2003). Los geógrafos: oportunidades de negocio y desarrollo de la profesión. *Lurralde. Investigación y Espacio* 26: 83-102.
- George, P. y otros (1966). *La Geografía Activa*. Ariel. Barcelona.
- Hortelano Mínguez, L.A., Márquez Rodríguez, J. y Menéndez Fernández, R. (2008). Geografía, práctica profesional y formación en Desarrollo Local. Estado de la cuestión. En Martínez Puche, A., Prieto Cerdán, A. y Rodríguez Gutiérrez, F. coords. *Los sistemas locales de empresas y el desarrollo territorial: evolución y perspectivas actuales en un contexto globalizado*. Editorial Club Universitario. Alicante: 75-109.
- Labasse, J. (1973). *La organización del espacio. Elementos de geografía aplicada*. Instituto de Estudios de la Administración Local. Madrid; 1973.
- Martin, R. (2001). Geography and public policy: the case of the missing agenda. *Progress in Human Geography* 25: 189-210.
- Martínez de Pisón, E. (2009). *La belleza del oficio de geógrafo*. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.
- Menéndez Fernández, R. (2001). Inserción laboral y ámbitos profesionales del geógrafo. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 31: 177-184.
- Moine, A. (2006). Le territoire comme un système complexe: un concept opératoire pour l'aménagement et la géographie. *L'Espace Géographique* 35: 115-132.
- Murphy, A.B. y otros (2005). The role of geography in public debate. *Progress in Human Geography*; 29: 165-193.
- Pacione, M. (1999). Applied geography: in pursuit of useful knowledge. *Applied Geography* 19: 1-12.
- Pacione, M. ed. (1999). *Applied geography: principles and practice. An introduction to useful research in physical, environmental and human geography*. Routledge. Londres.

Phlipponneau, M. (2001). *Geografía aplicada*. Ariel. Barcelona.

Pollard, J.S., Henry, N., Bryson, J., Daniels, P. (2000). Shades of grey? Geographers and policy. *Transactions of the Institute of British Geographers* 24: 243-248.

Rubio Terrado, P. y Sanz Hernández, A. coords. (2007). *Investigación aplicada al desarrollo de territorios rurales frágiles*. Prensas Universitarias de Zaragoza. Zaragoza.

Rullán Salamanca, O. (2001). El proceso de codificación del oficio de geógrafo. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 31: 159-176.

Segrelles Serrano, J.A. (2002). Luces y sombras de la geografía aplicada. *Documents d'Anàlisi Geogràfica* 40: 153-172.

Segrelles Serrano, J.A. (1998). La Geografía y los usuarios de la investigación geográfica en España. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales* 30: 1-21.

Stamp, D.L. (1961). *Geografía Aplicada*. EUDEBA. Buenos Aires.

Tapiador, F.J. (2001). El papel del geógrafo en las directrices de ordenación territorial. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 31: 137-147.

Troitiño Vinuesa, M.A. (1992). Dimensión aplicada y utilidad social de la Geografía Humana. *Ería. Revista de Geografía* 27: 57-73.

Troitiño Vinuesa, M.A. (2001). Geografía aplicada y geógrafos profesionales en España: trayectoria, identidad y campos de actividad. En Phlipponneau, M. *Geografía Aplicada*. Ariel. Barcelona: 273-300.

Ward, K. (2005). Geography and public policy: a recent history of 'policy relevance'. *Progress in Human Geography* 29: 310-319.

Ward, K. (2006). Geography and public policy: towards public geographies. *Progress in Human Geography* 30: 495-503.

Ward, K. (2007). Geography and public policy: activist, participatory, and policy geographies. *Progress in Human Geography* 31: 695-705.

**Se ampliará esta relación bibliográfica en la plataforma Studium al comienzo del curso académico para incorporar los títulos más recientes.**

#### Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Asociación de Geógrafos Españoles - <http://age.ieg.csic.es/v2/index.php>  
 Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología - <http://www.iedcyt.csic.es/>  
 Colegio Oficial de Geógrafos - <http://www.geografos.org/>  
 DIALNET - Portal de Información Bibliográfica- <http://dialnet.unirioja.es/>  
 Instituto Geográfico Nacional - <http://www.ign.es/ign/main/index.do>  
 Instituto Nacional de Estadística - [www.ine.es](http://www.ine.es)  
 RECURSAL - Recursos de Arte, Geografía e Historia - <http://recursal.usal.es/index.html>  
 Revista *Applied Geography* - <http://www.journals.elsevier.com/applied-geography/>  
 Revista *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* - [www.boletinage.com](http://www.boletinage.com)  
 Revista *The Professional Geographer* - <http://www.tandfonline.com/loi/rtpg20>  
 Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Salamanca - <http://bibliotecas.usal.es/>

**Se ampliará esta relación de recursos digitales en la plataforma Studium al comienzo del curso académico para incorporar posibles novedades.**

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Todos los materiales evaluables de la asignatura (proyecto de intervención, presentaciones orales, examen escrito) han de estar expuestos/redactados en español, con independencia de la procedencia geográfica del alumno. El alumnado extranjero deberá tener un nivel suficiente de español que le capacite para expresarse de manera clara y adecuada a los objetivos, competencias y actividades de la asignatura.

Para aprobar la asignatura será necesario obtener una **puntuación superior a 0 (cero)** en cada una de las cuatro actividades evaluables (ver apartado siguiente) y una nota mínima de **4 puntos sobre 10** en el Proyecto de Intervención. La calificación final será el resultado de la ponderación de todas las actividades detalladas en la tabla siguiente, conforme al baremo estipulado en la misma.

Los alumnos matriculados en la asignatura procedentes de otras universidades (nacionales y extranjeras) deberán cumplir íntegramente con el calendario de actividades de la asignatura, incluidas las pruebas de recuperación.

#### Criterios de evaluación

| Actividades y competencias evaluables   | % de la calificación final |
|---|----------------------------|
| Asistencia continuada y participación activa y constructiva en clases teóricas, prácticas y de campo.<br><u>Competencias evaluadas:</u> CB_1, CB_2, CB_3, CB_4, CE_1, CE_2                | 20                         |
| Proyecto de análisis, diagnóstico e intervención territorial.<br><u>Competencias evaluadas:</u> CE_2, CE_3, CE_4, CE_5, CE_6, CE_7, CE_8, CE_9, CE_10, CT_1, CT_2, CT_3, CT_4, CT_5, CT_6 | 45                         |
| Presentación oral del contenido del proyecto de análisis, diagnóstico e intervención territorial (ver apartado 7.6).<br><u>Competencias evaluadas:</u> CT_5, CT_6                         | 15                         |
| Examen escrito.<br><u>Competencias evaluadas:</u> CB_2, CB_3, CB_4, CE_1, CE_2, CE_3, CE_5, CT_3, CT_4, CT_5, CT_6  | 20                         |

#### Instrumentos de evaluación

- **Asistencia continuada y participación activa y constructiva** en clases teóricas, clases prácticas, salidas de campo y seminarios de preparación del Proyecto (ver apartados 7.1, 7.2, 7.3 y 7.5). Se hará un seguimiento de la asistencia a las clases teóricas, prácticas y de campo mediante control de firmas.
- **Proyecto de análisis, diagnóstico e intervención territorial.** (ver apartado 7.3). Cada grupo deberá entregar este documento por escrito en la fecha que se determine en el cronograma de la asignatura que se distribuirá en clase y en Studium.
- **Presentación oral** del contenido del proyecto de análisis, diagnóstico e intervención territorial (ver apartado 7.6). Esta presentación deberá efectuarse en grupo y en presencia de todos los estudiantes de la asignatura en la fecha que se determine en el cronograma de la asignatura que se distribuirá en clase y en Studium.
- **Examen escrito** (ver apartado 7.7). Prueba escrita individual que cada estudiante efectuará en la fecha fijada a tal efecto por el Decanato de la Facultad. Comprende los contenidos teóricos de los Temas 1, 2, 3 y 4 y ejercicios prácticos relativos a la localización de información estadística y bibliográfica en Internet.

#### Recomendaciones para la evaluación

Para superar la asignatura se recomienda:

- Asistencia continuada a las clases teóricas y prácticas, sean de gabinete, de campo o impartidas en el aula de informática, así como a los seminarios preparatorios del Proyecto de Intervención.
- Dedicación regular a la asignatura y cumplimiento escrupuloso de los plazos establecidos para la elaboración del proyecto de intervención.
- Combinación constante de trabajo individual y en equipo.
- Aprovechamiento de las tutorías con el profesor de la asignatura para consultas y aclaración de dudas, si bien debe tenerse muy en cuenta que las tutorías nunca sustituyen a las clases teóricas y prácticas programadas en el horario oficial.

**Recomendaciones para la recuperación**

Las mismas que para la evaluación, si bien la naturaleza eminentemente aplicada, práctica y colectiva de la asignatura hace muy recomendable el cumplimiento y superación de las tareas y pruebas de evaluación en la primera convocatoria.

Los estudiantes que suspendan el examen escrito podrán recuperarlo presentándose al examen de la segunda convocatoria.

Los grupos que obtengan una calificación inferior a 4 puntos sobre 10 en el Proyecto de Análisis, Diagnóstico e Intervención Territorial deberán mejorar su proyecto inicial durante el tiempo que medie entre la reunión de revisión de las calificaciones y la fecha del examen escrito de recuperación, en la cual deberán entregar también la versión corregida de su Proyecto y presentarlo públicamente ante el profesor y cuantos estudiantes hayan suspendido la asignatura en primera convocatoria.

Como es lógico, las actividades estrictamente presenciales (clases teóricas y prácticas, salidas de campo y seminarios de debate y exposición) no son susceptibles de recuperación.

## CUARTO CURSO. ANUAL

## ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                              |                        |      |              |       |
|--------------------|------------------------------|------------------------|------|--------------|-------|
| Código             | 101826                       | Plan                   | 2010 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatorio                  | Curso                  | 4º   | Periodicidad | Anual |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |                        |      |              |       |
| Departamento       | Geografía                    |                        |      |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM Campus Virtual |      |              |       |
|                    | URL de Acceso:               |                        |      |              |       |

## Datos del profesorado

|                      |  |           |                       |
|----------------------|--|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Mª Isabel Martín Jiménez                       | Grupo / s |                       |
| Departamento         | Geografía                                      |           |                       |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                   |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia               |           |                       |
| Despacho             |  |           |                       |
| Horario de tutorías  | Se fijará en función de los horarios de clases |           |                       |
| URL Web              |  |           |                       |
| E-mail               | imaji@usal.es                                  | Teléfono  | 923 294550, ext. 1436 |

|                      |  |           |                       |
|----------------------|--|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Luis Alfonso Hortelano Mínguez                 | Grupo / s |                       |
| Departamento         | Geografía                                      |           |                       |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                   |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia               |           |                       |
| Despacho             |  |           |                       |
| Horario de tutorías  | Se fijará en función de los horarios de clases |           |                       |
| URL Web              |  |           |                       |
| E-mail               | sito@usal.es                                   | Teléfono  | 923 294550, ext. 1434 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Ordenación y planificación territorial.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La asignatura se centra en las bases teóricas y en los presupuestos prácticos de la ordenación y de la planificación del territorio desde la concepción integral de esta materia, que será desarrollada de manera más sectorial/específica en el resto de las asignaturas que configuran este bloque temático.

Perfil profesional

En el contexto de las salidas profesionales del Grado en Geografía esta asignatura enlaza directamente con los perfiles de Desarrollo socioeconómico y territorial, Planificación territorial y urbanística y Gestión y planificación medioambiental

**3.- Recomendaciones previas**

Para cursar la asignatura obligatoria Ordenación del Territorio es conveniente que los estudiantes hayan superado el 60% de las asignaturas obligatorias no básicas de los cursos anteriores.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El objetivo de esta asignatura es introducir al estudiante en el estudio teórico y en el análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.

**5.- Contenidos*****BLOQUE I- MARCO GENERAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.***

Tema 1.- Evolución histórica de la Ordenación del Territorio

Tema 2.- El concepto de Ordenación del Territorio.

Tema 3.- Marco legal e institucional

***BLOQUE II- EL PROCESO SECUENCIAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.***

Tema 4.- Fases y métodos de la Ordenación del Territorio.

Tema 5.- El Análisis del Territorio.

Tema 6.- Planificación Territorial

***BLOQUE III- LAS ESCALAS DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.***

Tema 7.- La Política Regional en la Unión Europea.

Tema 8.- La Ordenación del Territorio Europeo.

Tema 9.- Reglamentación y práctica de la Ordenación del Territorio en las Comunidades Autónomas.

***BLOQUE IV- LOS PLANES SECTORIALES Y LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO***

**6.- Competencias a adquirir**

## Básicas/generales

## Específicas

- E.1. Información del origen histórico reciente y de la evolución de la ordenación y planificación territorial en su doble condición complementaria de disciplina científica y de política pública, así como conocer el desarrollo doctrinal sobre la conformación de la urbe desde la revolución industrial.
- E.2. Definición teórica y operativa, interrelacionada y diferenciadora de los conceptos básicos: Espacio, Territorio, Ordenación, Planificación, Planeamiento, Política Territorial, Política Regional, Desarrollo Regional, etc.
- E.3. Utilización práctica de las diferentes escalas cartográficas de intervención territorial: Global, Internacional o Plurinacional, Estatal, Regional, Comarcal, Local y Urbana.
- E.4. Interpretar la diversidad y la complejidad de los territorios y las interrelaciones de fenómenos de naturaleza medioambiental con otros de tipo demográfico, económico, urbanístico y cultural: los conflictos territoriales y el gobierno del territorio.
- E.5. Capacitar al estudiante en el manejo de diversas metodologías para la elaboración de los instrumentos de ordenación y planificación y su valoración: planes territoriales.
- E.6. Aprendizaje de cómo se elaboran los instrumentos básicos de ordenación: el análisis o diagnóstico, la planificación y la gestión territorial. El carácter interdisciplinar de la Ordenación y planificación territorial y el trabajo en equipo.
- E.7. Conocer la filosofía, los conceptos jurídicos aplicables y el marco legal que regula la intervención territorial.
- E.8. Conocimiento de la relación general entre el Derecho, la Administración Pública y el Territorio.
- E-9. Entender el lenguaje de otras ciencias presentes en la ordenación y planificación territorial.

## Transversales

- T.1. Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, de forma organizada, creativa y autónoma.
- T.2. Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.
- T.3. Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.
- T.4. Capacidad de análisis y de síntesis.
- T.5. Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.
- T.6. Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales, culturales como base para la toma de decisiones

**7.- Metodologías****Clases Teóricas y Prácticas**

Las clases teóricas En las clases presenciales teóricas se planteará el esquema de los contenidos y se presentarán los fundamentos y los conocimientos teóricos de la asignatura así como las cuestiones más relevantes al tiempo que se establecerá una jerarquía en lo que a contenidos se refiere. Igualmente se desarrollarán pormenorizadamente aquellos aspectos que se juzguen más complejos o que precisen de una visión sintética que no resulta fácil encontrar en los manuales al uso. Fundamentalmente esta forma de docencia será la preferente para los aprendizajes informativos y comprensivos. Los estudiantes deben por su parte reforzar estas exposiciones con un trabajo de lectura y estudio personal.

Las clases prácticas Las clases presenciales de tipo práctico se dedicarán a presentar distintos documentos y casos de ordenación y de planificación territorial a distinta escala cartográfica de intervención, desde la global a la local.

**Trabajo y Actividades Complementarias**

Los estudiantes deben realizar un trabajo orientado a la plasmación práctica de los contenidos teóricos. Dicho trabajo, de carácter individual, se centrará fundamentalmente en el análisis de informe detallado sobre un documento de intervención territorial. Los estudiantes deberán comentar críticamente en debate público y abierto dichos casos, previa preparación personal y lectura de artículos de apoyo, en los últimos días lectivos.

**Salida de Campo**

Se reconocerán experiencias y actuaciones de gobierno y ordenación del territorio y de gestión territorial. Los estudiantes deberán elaborar un pequeño resumen con las enseñanzas recibidas o responder a algunas cuestiones previamente planteadas.

**Tutorías**

Las dudas y problemas relacionados con la asignatura pueden resolverse de manera individual a partir del encuentro periódico con los profesores responsables.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 60                              |                       |                           | 60            |
| Clases prácticas            | 30                              | 20                    | 20                        | 70            |
| Salida de Campo             | 16                              | 10                    | 5                         | 31            |
| Seminarios                  | 2                               | 20                    |                           | 22            |
| Exposiciones y debates      | 2                               | 20                    | 5                         | 27            |
| Tutorías                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 | 30                    |                           | 30            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 8                               |                       | 50                        | 58            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>120</b>                      | <b>100</b>            | <b>80</b>                 | <b>300</b>    |

**9.- Recursos**

Libros de consulta para el alumno

BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES (2005): Desarrollo territorial sostenible en España. Experiencias de cooperación. Nº 39, monográfico.

COMISION EUROPEA (1992). *Europa 2000. Perspectivas de desarrollo del territorio de la Comunidad*. Dirección General de Políticas Regionales. Luxemburgo.

|   |
|---|
| <p>(1995): <i>Europa 2000+. Cooperación para la ordenación del territorio europeo</i>. Luxemburgo.</p> <p>(1999): <i>Estrategia Territorial Europea</i>. Luxemburgo.</p> <p>GALIANA MARTÍN, L., y VINUESA ANGULO, J., (Coord.) (2010): <i>Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio</i>, Ed. Síntesis, Madrid.</p> <p>GOMEZ OREA, D. (1994): <i>Ordenación del territorio. Una aproximación desde el medio físico</i>. Instituto Tecnológico y Geominero de España-Ed. Agrícola Española. Madrid.</p> <p>(2002): <i>Ordenación Territorial</i>. Mundi Prensa-Ed. Agrícola Española. Madrid.</p> <p>GRUPO ADUAR (2000): <i>Diccionario de geografía urbana, urbanismo y ordenación del territorio</i>. Ariel referencia. Barcelona.</p> <p>HILDENDRAND SCHEID, A. (1996): <i>La política de Ordenación del territorio en Europa</i>. Universidad de Sevilla y Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía. Sevilla</p> <p>JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN (1996): <i>Directrices de Ordenación Territorial de Castilla y León. Castilla y León Hipótesis de Modelo Territorial</i>. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Madrid.</p> <p>(2000): <i>Directrices de Ordenación del Territorio de Castilla y León</i>. Salamanca.</p> <p>PAREJA NAVAJA, T. (2004): <i>La Estrategia Territorial Europea. La perspectiva comunitaria del uso del territorio</i>. Instituto Pascual Madoz, del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente y Marcial Pons. Madrid.</p> <p>PUJADAS, R. Y FONT, J (1998): <i>Ordenación y planificación territorial</i>. Editorial Síntesis. Madrid.</p> <p>ROCCATAGLIATA, J.A. (1995): "Orientaciones globales para la formulación de una estrategia de ordenación territorial". <i>Anales de Geografía de la Universidad Complutense</i>, nº 15. <i>Homenaje al Pfsor. D. J. Bosque Maurel</i>. Págs.: 571-584.</p> <p>ROMERO, J. y FARINÓS, J. (2004): <i>Ordenación del territorio y desarrollo territorial. El gobierno del territorio en Europa: tradiciones, contextos culturales y nuevas visiones</i>. Ed. Trea. Gijón.</p> <p>ZOIDO NARANJO, F. (1995-96): "Ordenación del Territorio: evolución reciente de las principales estructuras y sistemas territoriales". <i>Boletín de la A.G.E.</i> Madrid. Págs.: 67-79.</p> |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
|   |

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Se hará una evaluación continua, según los criterios de evaluación detallados más abajo. Para obtener una calificación positiva se debe tener puntuación en todos los ítems y una calificación en el examen final de 4 sobre 10.

### Criterios de evaluación

*Salida de Campo y Memoria*. Se evaluará el interés y la capacidad de observación e interpretación de la realidad espacial y se corresponde con las competencias específicas número 2, 4, 6 y 9 y con las competencias transversales número 2, 4 y 6. Su peso en la calificación final será como máximo el 5%.

*Actividades Complementaria, trabajo práctico*: El análisis e informe detallado sobre un documento de intervención territorial supondrá el 30% de la nota global; los resúmenes, lecturas y la exposición del trabajo representará otro 10%. Con esta evaluación se apreciará si se han conseguido las competencias específicas 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 y las transversales 1, 3, 4 y 5.

*Tutorías y clases teóricas y prácticas*. Permiten aquilatar la ponderación del conjunto de las actividades, habilidades y competencias fijadas en los objetivos de la asignatura. La participación activa y fehaciente repercutirá en la evaluación final con un máximo del 5%.

|  |
|--|
| <i>Examen final.</i> Esta prueba de conjunto valora la adquisición de todos los conocimientos y competencias marcados para la asignatura. El porcentaje que representará en la evaluación final será como máximo el 50%. |
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |
| Como instrumento de valoración se contempla un modelo de evaluación continua con la superación del examen final y del trabajo personal.  |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |
| Asistencia regular a clases teóricas y prácticas.<br>Realización de los trabajos de prácticas y presentación de los resultados.  |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |
| Realizar y/o mejorar los trabajos propuestos y profundizar en los contenidos y conceptos relacionados con la asignatura.   |

**TRABAJO FIN DE GRADO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |  |   |     |              |       |
|--------------------|--|---|-----|--------------|-------|
| Código             | 101827   | Plan  | 218 | ECTS         | 12    |
| Carácter           | Obligatoria  | Curso   | 4º  | Periodicidad | Anual |
| Área               | Análisis Geográfico Regional - Geografía Física – Geografía Humana |   |     |              |       |
| Departamento       | Geografía  |   |     |              |       |
| Plataforma Virtual | Plataforma:  | Studium   |     |              |       |
|                    | URL de Acceso:   | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |     |              |       |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                         |
|----------------------|---|-----------|-------------------------|
| Profesor Coordinador | José Luis Sánchez Hernández   | Grupo / s | -                       |
| Departamento         | Geografía   |           |                         |
| Área                 | Geografía Humana  |           |                         |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                         |
| Despacho             | Departamento de Geografía – 0107-0007-017   |           |                         |
| Horario de tutorías  | Puede consultarse en la plataforma Studium, en el tablón de anuncios del Departamento de Geografía y en la puerta del despacho del profesor-tutor de cada estudiante. |           |                         |
| URL Web              | <a href="http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html">http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html</a>   |           |                         |
| E-mail               | <a href="mailto:jlsh@usal.es">jlsh@usal.es</a>  | Teléfono  | 923.29.45.00, ext. 1410 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

La materia de TRABAJO FIN DE GRADO culmina el desarrollo de las enseñanzas del Grado de Geografía y las integra de manera aplicada en una única asignatura que combina teoría, metodología, práctica, expresión escrita y presentación oral de los resultados obtenidos.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Esta asignatura culmina el proceso formativo del estudiante, que debe acreditar las habilidades, competencias y conocimientos adquiridos en las distintas asignaturas cursadas durante los estudios de Grado. Se realiza de forma individual bajo la supervisión de un profesor/a-tutor/a asignado por la Comisión del TFG.

Perfil profesional

Esta asignatura está particularmente ligada a la futura inserción laboral porque su superación equivale a la demostración de madurez académica suficiente para asumir los retos que implica el ejercicio profesional de la Geografía en el mundo laboral.

**3.- Recomendaciones previas**

Para la defensa del TFG es obligatorio haber superado todas las demás asignaturas en que se haya matriculado el estudiante para obtener el título de Graduado/a. Es muy conveniente leer con anterioridad el Reglamento de Trabajos Fin de Grado y Fin de Master de la Universidad de Salamanca, aprobado por su Consejo de Gobierno en la sesión del 27 de julio de 2010. También se recomienda leer con detenimiento la normativa específica de la Facultad de Geografía e Historia y del Departamento de Geografía sobre esta asignatura. El coordinador de Grado puede poner esta información a disposición de quien la solicite.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El Trabajo Fin de Grado forma al estudiante en el proceso de confección de documentos académicos de mayor extensión y rigor que los habitualmente requeridos en las asignaturas que componen el Plan de Estudios, así como en las técnicas de presentación escrita y oral de su contenido ante una comisión formada por profesores-as del Grado. Su carácter individual y tutelado hace del TFG una asignatura especialmente formativa en la que el estudiante desarrollará sus capacidades intelectuales y organizativas en un entorno de trabajo muy semejante a los que experimentará en la vida profesional.

**5.- Contenidos**

De acuerdo con la normativa vigente, ya citada, el contenido de los Trabajos de Fin de Grado de Geografía podrá corresponder a una de estas modalidades:

1. Trabajos experimentales ofrecidos por los docentes que participan en el Grado
2. Trabajos de revisión e investigación bibliográfica sobre temas geográficos.
3. Trabajos de carácter profesional, relacionados con los diferentes ámbitos del ejercicio profesional para los que cualifica el Grado.
4. Otros trabajos que corresponderán a ofertas de los docentes o de los propios estudiantes, no ajustadas a las modalidades anteriores y que deberán ser objeto de aprobación previa en la Comisión de TFG.

**6.- Competencias a adquirir**

Se señalan aquí las competencias del Título que esta asignatura contribuye a fomentar en los estudiantes.

**Básicas/generales**

Las que se detallan en el Proyecto de Grado de Geografía.

**Específicas**

Las que se detallan en el Proyecto de Grado de Geografía.

**Transversales**

Las que se detallan en el Proyecto de Grado de Geografía.

**7.- Metodologías**

Realización del TFG a lo largo del curso ateniéndose a las normas generales básicas aprobadas por la Comisión de TFG de la Facultad de Geografía e Historia, a las normas específicas del Departamento de Geografía y a las orientaciones que cada tutor marque al estudiante.

| <b>8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes</b>   |                 |                                 |                       |                           |               |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| <i>Debe entenderse que la distribución horaria no puede fijarse de antemano con absoluta precisión. Sin embargo, la naturaleza del TFG implica que la mayoría de las 300 horas asignadas a la materia corresponden al trabajo individual del estudiante, bajo las directrices y orientaciones marcadas por su tutor-a</i> |                 | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|   |                 | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales  |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Clases prácticas  | Aula            | -                               | -                     | -                         | -             |
|   | Salida de campo | -                               | -                     | -                         | -             |
| Seminarios  |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Exposiciones y debates  |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Tutorías  |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Actividades no presenciales   |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Preparación de trabajos   |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Otras actividades   |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| Exámenes  |                 | -                               | -                     | -                         | -             |
| TOTAL   |                 | -                               | -                     | -                         | <b>300</b>    |

**9.- Recursos**

Libros de consulta para el alumno (todos los libros se encuentran en la biblioteca de la Facultad de Geografía e Historia).

Los tutores-as indicarán la bibliografía más adecuada a cada estudiante para la correcta realización del TFG, sin perjuicio de la necesaria labor de búsqueda bibliográfica individual conforme a las pautas y recursos aprendidos en otras asignaturas de la titulación.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Los tutores-as también aconsejarán la consulta de otros documentos y fuentes de información a los estudiantes que tutelen.

**10.- Evaluación****Consideraciones Generales**

Todos los materiales evaluables de la asignatura han de estar expuestos/redactados en español, con independencia de la procedencia geográfica del alumno. El alumnado extranjero deberá tener un nivel suficiente de español que le capacite para expresarse de manera clara y adecuada a los objetivos, competencias y actividades del Trabajo de Fin de Grado.

Los alumnos matriculados en la asignatura procedentes de otras universidades (nacionales y extranjeras) deberán cumplir íntegramente con el calendario de elaboración y exposición del TFG, incluidas las pruebas de recuperación.

|  |
|--|
| <p>La Facultad de Geografía e Historia fijará una normativa específica sobre el proceso de presentación, exposición y evaluación del TFG, que incluirá el calendario de convocatorias. Se recomienda conocer al detalle esta normativa, así como el Reglamento de TFG de la Universidad de Salamanca, ya citado.</p>   |
| <p><b>Criterios de evaluación</b></p>  |
| <p>El Departamento de Geografía fijará unos criterios básicos para la evaluación del TFG que se publicarán al comienzo del curso en su página web, así como en la página web institucional del Grado y también en el espacio que se habilitará en Studium para los estudiantes que se matriculen en la asignatura.</p>   |
| <p><b>Instrumentos de evaluación</b></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Documento escrito que contiene el TFG íntegro.</li><li>• Informe escrito y confidencial del tutor-a del TFG.</li><li>• Presentación oral del contenido del TFG.</li><li>• Otros que pudieran derivarse de la normativa aprobada por la Facultad de Geografía e Historia.</li></ul>   |
| <p><b>Recomendaciones para la evaluación</b></p>   |
| <p>Para superar la asignatura se recomienda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dedicación regular a las tareas propias de la misma.</li><li>• Seguimiento de las indicaciones de los tutores-as.</li><li>• Aprovechamiento de las tutorías individualizadas.</li><li>• Utilización de los recursos teóricos, conceptuales, metodológicos, instrumentales y documentales acumulados durante los estudios del Grado.</li></ul> |
| <p><b>Recomendaciones para la recuperación</b></p>   |
| <p>Las mismas que para la evaluación, más las que pudiera añadir el tutor-a y la comisión evaluadora.</p>  |

## CUARTO CURSO. PRIMER SEMESTRE

## GEOGRAFÍA RURAL

## 1.- Datos de la Asignatura

|                    |                              |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101830                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa                     | Curso   | 4º   | Periodicidad | 1º Cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía                    |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> |      |              |                 |

## Datos del profesorado

|                      |   |           |                          |
|----------------------|---|-----------|--------------------------|
| Profesor Coordinador | José Manuel Llorente Pinto  | Grupo / s | 1                        |
| Departamento         | Geografía   |           |                          |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional  |           |                          |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                          |
| Despacho             | 0107-0007-020   |           |                          |
| Horario de tutorías  | Puede consultarse en el tablón de anuncios del Departamento y en la puerta del despacho del profesor. Adicionalmente también se informará en Studium. |           |                          |
| URL Web              |   |           |                          |
| E-mail               | mane@usal.es  | Teléfono  | 92329440; extensión 1425 |

## 2.- Sentido de la materia en el plan de estudios

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Módulo: BLOQUE OPTATIVO, GEOGRAFÍA HUMANA   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| Esta asignatura se configura como una materia optativa que pretende proporcionar conocimientos básicos relacionados con la actividad agraria en la formación del geógrafo. Sus contenidos engloban los siguientes aspectos:<br>Entender los condicionantes naturales, organizativos y estructurales de la actividad agraria.<br>Comprender la lógica territorial y socioeconómica de los sistemas agrarios.<br>Interpretar los paisajes rurales como un producto histórico, socioeconómico, ecológico y cultural. |

Aprender a analizar los paisajes rurales y las estructuras agrarias.

En definitiva, estos contenidos básicos pretenden familiarizar a los alumnos con los principios, métodos y técnicas de análisis de la realidad rural desde una perspectiva fundamentalmente territorial.

#### Perfil profesional

Los conocimientos que aporta esta materia facultan al geógrafo con carácter general para acometer diferentes tareas en el ámbito docente, investigador o de gestión.

Capacita además, como otras materias del grado, para integrar e intercambiar informaciones y resultados con otros especialistas en estudios del territorio. Asimismo prepara a los alumnos para extraer, elaborar e interpretar la información obtenida a través de fuentes estadísticas, gráficas y cartográficas o del trabajo de campo.

### 3.- Recomendaciones previas

Lo normal es que los alumnos lleguen a cuarto curso del grado con suficiente preparación para abordar sin problemas esta materia.

### 4.- Objetivos de la asignatura

La Geografía Rural se dedica especialmente al estudio de los factores productivos de la actividad agraria y a la explicación de las características dinámicas y estructurales de los paisajes agrarios resultantes, pero también se ocupa de interpretar y valorar el conjunto de la realidad rural. Esta amplitud temática aconseja circunscribirse a la adquisición de conocimientos de lo que podemos considerar los aspectos fundamentales. En consecuencia, el estudiante deberá acabar por conocer y valorar los rasgos principales de la actividad agraria: las bases ambientales de la explotación agraria, los componentes de la estructura agraria, y los condicionantes técnico-económicos de los espacios rurales.

### 5.- Contenidos

#### **Programa de Teoría**

#### **1) Introducción**

- a) Concepto y delimitación de los espacios rurales
- b) Retos y soluciones de la actividad agraria
- c) Singularidades de la agricultura como actividad económica
- d) Caracterización de los sistemas agrarios
- e) Fuentes para el estudio de la Geografía Rural

#### **2) Bases ambientales de la explotación agraria**

- a) El peso de los condicionantes ecológicos y económicos. La incidencia de las características topográficas en la explotación del suelo.
- b) Los condicionantes climáticos en la explotación agraria: exigencia de los cultivos y formas de determinar la relación entre clima y aprovechamientos. Índices agroclimáticos.
- c) Los caracteres físicos y químicos del suelo y sus posibilidades agronómicas.

#### **3) La estructura agraria y los condicionantes sociojurídicos.**

- a) Estructura fundiaria. La propiedad rústica y la actividad agraria
- b) Las políticas agrarias.

**Programa de Prácticas.**

- a) Cálculo de la Radiación Global.
- b) Cálculo de los índices de ETP.
- c) Cálculo de los balances de agua. Las fichas hídricas.
- d) Cálculos de los índices de productividad agrícola.
- e) Cálculo de fertilización química
- f) Ecuación universal de pérdida de suelo
- g) Estudio de la estructura agraria. Índice de Gini.
- h) Distribución de los usos del suelo. Índice de Weaver.
- i) Explotación del Censo Agrario
- j) Fuentes cartográficas y estadísticas en el estudio de los usos del suelo.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

- CB1. Conseguir una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.
- CB2. Entender e interpretar el medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los hechos físicos, humanos y espaciales.
- CB3. Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Geografía.
- CB4. Desarrollar la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos como medio de actualización de conocimientos geográficos.
- CB5. Capacidad de entender y referir los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio geográfico a las escalas espacial y temporal adecuadas.
- CB6. Tomar conciencia de la complejidad y diversidad de los hechos estudiados por la Geografía.
- CB7. Capacidad para interpretar y analizar fenómenos territoriales mediante teorías, conceptos y métodos científicos propios de la Geografía.
- CB8. Capacidad para aplicar los conocimientos y competencias adquiridas en el Grado a contextos profesionales (saber hacer).
- CB9. Reforzar el carácter aplicado de la Geografía.

**Específicas**

- CE1. Capacidad para interpretar la trascendencia de la intervención de las sociedades humanas en la configuración de los paisajes agrarios.
- CE2. Capacidad para localizar territorialmente áreas homogéneas, formas y procesos relacionados con el mundo rural.
- CE3. Habilidad para interpretar y valorar las estructuras rurales, es decir, sus componentes y factores y las funciones que desempeñan.
- CE4. Comprensión de la escala espacial y temporal a la que se desarrollan los procesos que estudia la Geografía Rural, y muy particularmente de los condicionantes de la actividad agraria.
- CE5. Capacidad para analizar los componentes del desarrollo rural.
- CE6. Aplicación correcta de la terminología específica de la Geografía Rural.
- CE7. Habilidad para evaluar, interpretar y sintetizar información y datos relativos a la realidad rural, sobre todo a través de sus principales fuentes.
- CE8. Capacidad para diagnosticar las potencialidades y los estrangulamientos referidos al desarrollo rural.
- CE9. Habilidad para relacionar los conocimientos adquiridos con la realidad rural para poder así interpretarla y analizarla correctamente.
- CE10. Capacidad para la toma de decisiones sobre la idoneidad de las propuestas territoriales en el ámbito rural.

**Transversales**

- CT1. Capacidad para analizar y sintetizar textos relacionados con la materia.  
 CT2. Desarrollo de la capacidad de trabajo autónomo.  
 CT3. Suscitar la necesaria sensibilidad hacia los temas territoriales y ambientales para que los alumnos valoren adecuadamente la complejidad de las interacciones y el impacto de las actividades humanas sobre el territorio.  
 CT4. Desarrollar la capacidad de reflexión y sentido crítico.  
 CT5. Capacidad para compartir con otros especialistas propuestas apoyadas en Tecnologías de la Información Geográfica.  
 CT6. Desarrollo de la capacidad de abstracción y utilización del lenguaje simbólico.  
 CT7. Capacidad para valorar críticamente la utilización de las TIC.

**7.- Metodologías****Aspectos generales:**

Para el seguimiento y estudio de los contenidos, conceptos y aspectos generales de la asignatura, los alumnos contarán con diferentes materiales elaborados por el profesor o procedentes de la bibliografía que se irán poniendo a disposición de los alumnos a medida que se vaya avanzando en el programa. Además parece muy oportuno utilizar como guía y referencia un manual que complete esos materiales; para ello se recomienda el libro ya clásico de Fernando Molinero que se menciona en el apartado 9.1.

**1.- Clases teóricas y prácticas**

- El temario de la asignatura se presentará en las **clases teóricas**. En estas clases, que tienen por objeto orientar la adquisición de los conocimientos imprescindibles y resolver los aspectos de comprensión más compleja, se expondrán al menos las líneas generales de cada tema y además se proporcionarán los recursos o referencias bibliográficas necesarias para que el alumno pueda completar los contenidos de la asignatura que se han explicado de manera esquemática en las clases presenciales.
- Las **clases prácticas** pretenden, por un lado, completar la explicación de algunos asuntos que precisan de un desarrollo instrumental, y, por otro, introducir a los estudiantes en el manejo de algunas técnicas de análisis relacionadas con las fuentes de información documentales o gráficas que son habituales en los estudios sobre los paisajes rurales y las estructuras agrarias.

En las clases presenciales dominarán en general las de tipo teórico, pero la idea es trabajar bastante con las distintas fuentes de datos.

La asistencia a las clases teóricas y prácticas es muy recomendable; en particular en el caso de las clases prácticas resulta extremadamente complicado que el alumno adquiera los conocimientos y destrezas exigibles sin una asistencia continuada a las mismas.

**2.- Actividades complementarias**

**Salidas de campo.** La posibilidad de llevar a cabo alguna salida de campo exclusiva de esta asignatura o conjunta con otras dependerá del número de matriculados y de las posibilidades presupuestarias. Si se realiza una práctica de este tipo exclusiva de la asignatura, la asistencia se considerará obligada.

**Lecturas.** Los alumnos tendrán que realizar una lectura atenta y estudiosa del libro de B. Hervieu que aparece en la bibliografía. En el examen de la asignatura se preguntará por algún aspecto del mismo.

**Tutorías.** Se realizarán entrevistas personales en forma de tutorías por iniciativa del profesor en el caso de que se vea necesario para conseguir un adecuado proceso de aprendizaje. Estas tutorías quedan al margen de las que de manera voluntaria y en el horario establecido decidan los alumnos utilizar, así como de las consultas que se pueden hacer de manera virtual (correo electrónico, plataforma de e-learning,...). Las tutorías en ningún caso se pueden entender como una sustitución de las clases presenciales, sino como un complemento, de manera que sólo excepcionalmente se atenderán consultas de alumnos que no hayan asistido a las correspondientes sesiones presenciales.

**3.- Preparación y realización de Exámenes.**

Se llevará a cabo un único examen final de 4 horas de duración máxima, cuya preparación directa puede suponer en torno a 18 horas de trabajo personal del alumno. La prueba tendrá una parte dedicada a responder a una serie de preguntas de tipo conceptual o a los contenidos de carácter teórico y otra que consistirá en un ejercicio práctico. La primera parte supondrá 2/3 de la nota del examen y la parte práctica 1/3.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                        | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales.             | Horas no presenciales. |                           |               |
| Clases magistrales          | 33                              |                        | 43                        | 76            |
| Clases prácticas            | 15                              |                        | 25                        | 40            |
| Seminarios                  |                                 |                        |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                        |                           |               |
| Tutorías                    |                                 |                        |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                        |                           |               |
| Preparación de trabajos     |                                 |                        |                           |               |
| Otras actividades           |                                 |                        | 12                        | 12            |
| Exámenes                    | 4                               |                        | 18                        | 22            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>52</b>                       |                        | <b>98</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

**9.1.- Bibliografía Básica**

BOSERUP, E.: *Las condiciones del desarrollo en la Agricultura*. Ed. Técnos. Madrid, 1967.

DIRY, J.-P.: *Les espaces ruraux*. Armand Colin. París, 2004.

HERVIEU, B.: *Los campos del futuro*. Ed. MAPyA. Serie Estudios n° 118. Madrid, 1996.

LEBEAU, R.: *Grandes modelos de estructuras agrarias en el mundo*. Ed. Vicens Vives. Barcelona, 1983.

MOLINERO, F.: *Los espacios rurales. Agricultura y sociedad en el mundo*. Ed. Ariel Geografía. Barcelona, 1990.

PAPADAKIS, J.: *Geografía Agrícola Mundial*. Salvat Eds. Barcelona, 1960.

SERVOLIN, C.: *Las políticas agrarias*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 1988.

**9.2.- Bibliografía Complementaria.**

BONNAMOUR, J.: *Paysages agraires et sociétés*. CDU. Eds. Réunis. París, 1984.

BRIGGS, D. y COURTNEY, F.M. : *Agriculture and environment : the physical geography of temperate agricultural systems*. Longman, Londres, 1985.

CHALÉARD, J.-L- y CHARVET, J.-P.: *Géographie agricole et rurale*. Belin, París, 2004.

GUILLARDOT, P.: *Géographie rurale*. Ellipses, Paris, 1997.

ILBERY, B. (Ed.): *The geography of rural change*. Longman, Edimburgo, 1998.

LAMO DE ESPINOSA, J.: *La nueva política agraria de la Unión Europea*. Encuentro, Madrid, 1998.

LESOURD, M. (Coor.): *Crises et mutations des agricultures et des espaces ruraux*. Ed. Du Temps, Paris, 1997.

RENARD, J.: *Les mutations des campagnes: paysages et structures agraires dans le monde*. Armand Colin, Paris, 2002.

### 9.3.- Referencias de Internet

[http://www.fao.org/waicent/portal/statistics\\_es.asp](http://www.fao.org/waicent/portal/statistics_es.asp)

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/default.aspx>

<http://www.magrama.gob.es/es/cartografia-y-sig/>

<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/default.aspx>

[http://www.ine.es/inebmenu/mnu\\_agricultura.htm](http://www.ine.es/inebmenu/mnu_agricultura.htm)

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/introduction>

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Otros recursos, materiales y bibliografía se proporcionarán a través de la plataforma Studium.

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Para superar la asignatura será obligado obtener una nota mínima de 4 sobre 10 en el examen en el caso de que haya alguna otra actividad evaluable. Si no se llevan a cabo otras actividades evaluables, para aprobar contará exclusivamente la nota del examen, y en ese caso habrá que obtener al menos un 5.

### Criterios de evaluación

| <b>Actividad evaluable</b> | <b>% calificación final</b> |
|----------------------------|-----------------------------|
| Examen                     | 90                          |
| Otras actividades          | 10                          |

### Instrumentos de evaluación

Examen

Actividades complementarias evaluables

Ver apartado 7.2

*Las distintas actividades evaluables, por sus características globales, atenderán al conjunto de las competencias que deben adquirir los alumnos.*

### Recomendaciones para la evaluación

Resulta crítico mantener la continuidad en el trabajo. Además, es muy importante que el alumno pueda repetir las prácticas que se desarrollan en clase para comprobar que no tiene problemas de comprensión ni de realización.

### Recomendaciones para la recuperación

Si fuera necesaria hacer una prueba de recuperación, los alumnos deberían previamente asegurarse con el profesor de cuáles han sido sus puntos más débiles, y prepararse mejor para la posible recuperación.

**GEOGRAFÍA DEL TURISMO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |                        |           |              |             |
|--------------------|------------------------------|------------------------|-----------|--------------|-------------|
| Código             | 101831                       | Plan                   | Geografía | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Optativa                     | Curso                  | 4º        | Periodicidad | 1º Semestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |                        |           |              |             |
| Departamento       | Geografía                    |                        |           |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM Campus Virtual |           |              |             |
|                    | URL de Acceso:               |                        |           |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                      |
|----------------------|---|-----------|----------------------|
| Profesor Coordinador | Luis Alfonso Hortelano Mínguez  | Grupo / s | 1                    |
| Departamento         | Geografía   |           |                      |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional  |           |                      |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                      |
| Despacho             | C/ Cervantes s/n. Planta principal.   |           |                      |
| Horario de tutorías  | Será publicado en la plataforma virtual STUDIUM Campus virtual al comienzo del curso. |           |                      |
| URL Web              |   |           |                      |
| E-mail               | sito@usal.es  | Teléfono  | 923 294550 Ext. 1434 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios****Bloque formativo al que pertenece la materia**

La Geografía del Turismo introduce al estudio de las relaciones existentes entre turismo y territorio, asumiendo como punto de partida que el fenómeno turístico presenta una clara dimensión espacial. Se introducirá al alumnado en el análisis del turismo desde planteamientos integradores, vinculando este fenómeno con el territorio, la conservación de la naturaleza y el uso sostenido del patrimonio. Ello permitirá mostrar el turismo como una realidad compleja, sentando las bases para un estudio crítico del mismo que relacione su desarrollo con la dinámica del sistema económico y preste especial atención a sus repercusiones sociales y ambientales.

**Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios**

La asignatura, en el marco del Plan de Estudios, pretende contribuir a la formación de profesionales que posean una amplia base científica y metodológica con el fin de planificar y gestionar «espacios turísticos». Además, la asignatura favorecerá el desarrollo de la capacidad del análisis y de la síntesis territorial, de organización y planificación espacial y, por supuesto, de la representación cartográfica.

**Perfil profesional**

La presencia de una asignatura específica sobre Turismo se explica tanto por la contribución de ese sector a la economía española y de la Comunidad Autónoma de Castilla y León como por el crecimiento que el sector turístico tiene como campo de profesionalización de los futuros graduados en Geografía.

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Los objetivos de la asignatura están relacionados con los objetivos generales y específicos del Grado en Geografía.

1. Asegurar una formación de carácter general e integrado sobre las interrelaciones entre territorio y turismo.
2. Capacitar a los alumnos para la aplicación de los conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales al análisis integrado y a la interpretación de procesos y problemas espaciales relacionados con las actividades turísticas.
3. Interpretar la diversidad y la complejidad de los territorios, así como, analizar las amenazas y oportunidades del uso turístico.
4. Preparar a los alumnos para la actuación e intervención en los «espacios turísticos» de cara a su planificación y gestión.
5. Desarrollar las habilidades específicas relacionadas con el conocimiento de técnicas de trabajo, en especial las relacionadas con la obtención, análisis, tratamiento y representación de información geográfica, así como, con el trabajo de campo.

**5.- Contenidos****Breve descripción de contenidos.**

- Turismo y Geografía. Conceptos y tendencias actuales.
- La actividad turística en perspectiva histórica.
- El ocio como producto de consumo: el turismo de masas.
- Patrones de distribución espacial de la actividad turística: análisis de flujos y territorios emisores y receptores.
- Factores de localización espacial de la actividad turística.
- Espacios y modalidades turísticas. La producción del «espacio turístico».
- Turismo, medio ambiente y sociedad. El conflicto entre economía y ecología.
- Geopolítica del Turismo: ocio, poder, economía y territorio.

**6.- Competencias a adquirir**

Las competencias de esta materia son fundamentalmente transversales e interdisciplinares, en cuanto a su principal interés es el conocimiento de otras ciencias afines a la Geografía y sus lenguajes. En concreto, las referencias históricas de la ocupación del espacio, las manifestaciones artísticas, la sociedad que nos rodea, el contexto filosófico que nos ayuda a situar la diversidad epistemológica de la Geografía y las claves económicas en el mundo actual para relacionarnos en el «ecumene».

|   |
|---|
| <p><b>Básicas/generales</b></p> <p>CG1.- Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, de forma organizada, creativa y autónoma.<br/> CG2.- Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.<br/> CG3.- Realizar presentaciones de carácter oral y escrito con rigor científico.<br/> CG4.- Capacidad para elaborar, redactar y presentar por escrito textos científico-académicos, con las consiguientes exigencias de estructuración, argumentación, precisión y coherencia.<br/> CG5.- Adquirir las habilidades, herramientas y técnicas necesarias para el trabajo científico, la investigación y para el ejercicio profesional.<br/> CG6.- Utilizar diferentes tipos de fuentes documentales.<br/> CG7.- Habilidades de gestión de la información (habilidad para buscar, analizar e interpretar la información).<br/> CG8.- Capacidad de integración, interrelación y aplicación de los conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales adquiridos durante los estudios de Grado.</p>   |
| <p><b>Específicas</b></p> <p>CE1.- Comprender la importancia de la intervención del hombre en la configuración y caracterización del espacio humanizado.<br/> CE2.- Entender el espacio humanizado como un gran sistema, resultado de la interacción de los diferentes subsistemas que lo integran (población, actividades productivas, tipos de asentamiento...).</p> <p>CE3.- Comprender los factores y elementos que explican las diferentes formas de utilización y ordenación del espacio por parte del hombre<br/> CE4.- Habilidad para interpretar y sintetizar información y datos estadísticos a través de las principales fuentes.<br/> CE5.- Manejar correctamente los indicadores principales y expresar los resultados de forma gráfica y/o cartográfica.<br/> CE6.- Desarrollo de la capacidad de trabajo autónomo.</p>   |
| <p><b>Transversales</b></p> <p>CT1.- Desarrollar una actitud de respeto hacia el medio ambiente basada en el conocimiento de las relaciones entre los elementos que lo componen<br/> CT2.- Conocimiento de otras culturas y costumbres, tanto en el presente como en el pasado, bajo el prisma económico y de unas relaciones espaciales y unas sociedades cada día más plurales étnica y culturalmente.<br/> CT3.- Apreciación de la diversidad y multiculturalidad dentro de las opciones económicas, de los problemas espaciales, geopolíticos y culturales y de las distintas sociedades.<br/> CT4.- Compromiso ético desde los principios de la economía, de la realidad social e histórica y de la equidad territorial.<br/> CT5.- Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales, culturales y de género.</p>  |
| <p><b>7.- Metodologías</b></p> <p>Metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:<br/> <b>Actividades teóricas presenciales:</b> Estarán destinadas a exponer los fundamentos conceptuales de la materia, explicándose en cada sesión los aspectos más relevantes y/o complejos de la misma. En el caso de contar con grupos de alumnos reducidos se puede avanzar hacia una organización de la docencia similar a la empleada en los seminarios, trabajando con textos entregados con anterioridad a cada sesión en los que se recoge el contenido teórico a abordar, y destinando la mayor parte del tiempo a la discusión e intercambio de ideas sobre las aportaciones de los mismos. [Competencias CE1, CE2, CE3]<br/> <b>Actividades prácticas presenciales:</b> En ellas se llevarán a cabo diversas actividades, entre las que se incluirán la lectura de textos complementarios del contenido teórico de la materia, la presentación, tratamiento y análisis de diversas fuentes estadísticas y documentales relevantes para el estudio del turismo (visionado de películas), y la introducción al uso de la cartografía para identificar los diferentes modelos de ocupación turística del territorio y su difusión a lo largo del tiempo. [Competencias CE4, CE5]</p> |

**Actividades complementarias:** La lectura de diversos artículos y capítulos de libros relativos a los contenidos específicos de los temas del programa y la elaboración de un trabajo de iniciación a la investigación de carácter aplicado en el que se aplicarán los conocimientos adquiridos en clase. [Competencias CE1, CE2, CE3, CE4, CE5]

**Tutorías.** Las tutorías serán obligatorias para facilitar un seguimiento adecuado y personalizado del proceso de aprendizaje. [Competencias CE6]

**Visita y Salida de Campo.** Se llevarán a cabo una visita de prácticas y una salida de campo relacionada con el contenido del temario, con el objetivo prioritario de conocer las dinámicas espaciales propias de las diferentes tipologías turísticas: urbano-cultural, rural, de naturaleza y ecoturismo. Será obligatorio realizar una memoria de cada actividad. [Competencias CE1, CE2, CE3]

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 28                              |                       |                           | 28            |
| Clases prácticas            | 15                              | 10                    | 5                         | 28            |
| Salida de Campo             | 8                               | 10                    |                           | 18            |
| Visita                      | 3                               |                       |                           | 3             |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajo      |                                 | 30                    | 5                         | 35            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 4                               |                       | 30                        | 34            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>60</b>                       | <b>50</b>             | <b>40</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

ANTÓN CLAVE, S. (Coord.) (2005). *Planificación territorial del turismo*. Editorial UOC. Barcelona, 216 pp.

BARRADO, D. A. (Eds) (2001). *Geografía Mundial del Turismo*. Síntesis. Madrid.

BAYÓN MARINÉ, F. (Dir.) (1990). *50 años de turismo en España. Un análisis histórico y estructural*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A.-Escuela Oficial de Turismo. Madrid, 1.112 pp.

BLANQUER CRIADO, D. (Director) (2002). *Ordenación y gestión del territorio turístico*. Ed. Tirant lo Blanch. Valencia.

CALLIZO SONEIRO, J. (1991). *Aproximación a la Geografía del Turismo*. Ed. Síntesis. Madrid, 215 pp.

IVARS BAIDAL, J. A. (2003). *Planificación turística de los espacios regionales en España*. Síntesis. Madrid.

LOZATO-GIOTART, J. (1993). *Géographie du tourisme*. Masson. Paris, 182 pp.

|   |
|---|
| VERA REBOLLO, F. (Coord.); LÓPEZ PALOMEQUE, F.; MARCHENA GÓMEZ, M. Y ANTÓN CLAVÉ, S. (1997). <i>Análisis Territorial del Turismo</i> . Ed. Ariel. Barcelona.  |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
| Referencias de Internet (World Wide Web):<br>Organización Mundial del Turismo (OMT)/World Tourism Organization (WTO): <a href="http://www.unwto.org">http://www.unwto.org</a><br>Instituto de Turismo de España (TURESPAÑA): <a href="http://www.tourspain.es">http://www.tourspain.es</a><br>Instituto de Estudios Turísticos: <a href="http://www.iet.tourspain.es">http://www.iet.tourspain.es</a> |

## 10.- Evaluación

|  |
|--|
| Consideraciones Generales  |
| La adquisición de las competencias se evaluará a través de la prueba escrita sobre los contenidos teóricos de la materia, del trabajo práctico y de la presentación oral de sus principales resultados. Conviene señalar que esta prueba se concibe con un ejercicio donde el alumnado muestra su capacidad de análisis e interrelación a partir de los contenidos trabajados, y de las competencias, habilidades y destrezas que persigue la asignatura.<br>El sistema de calificaciones aplicado estará conforme con la legislación vigente (notas de 1 a 10 puntos y con menos de 5 puntos, suspenso).  |
| Criterios de evaluación  |
| La evaluación será continua y se establecen los respectivos porcentajes de los ítems sobre la nota final. El proceso de evaluación valorará de forma diferenciada las distintas competencias y el aprendizaje:<br>La <b>asistencia regular a clases teóricas (10%)</b> y la participación activa en las clases teóricas son aspectos de los que el seguimiento regular a lo largo del curso permite realizar la correspondiente evaluación sobre las competencias: [CE1, CE2, CE3]<br>La <b>asistencia y realización de las clases prácticas presenciales (5%)</b> permiten desarrollar y aplicar principios y objetivos de las competencias: [CE4, CE5]<br>Las <b>actividades complementarias (30%)</b> , posibilitan la evaluación de las competencias: [Competencias CE1, CE2, CE3, CE4, CE5]<br>La <b>visita práctica (5%)</b> y la <b>salida de campo (10%)</b> ayudan a conocer experiencias para conseguir las competencias: [CE1, CE2, CE3].<br>La <b>prueba escrita (40%)</b> valorará la capacidad de aprendizaje y el nivel alcanzado por el estudiante en las capacidades: [CE1, CE2, CE3, CE4, CE5] |
| Instrumentos de evaluación   |
| La evaluación de la adquisición de competencias se realizará a través de la valoración de las distintas actividades formativas, es decir, de la asistencia a clases teóricas y prácticas, del trabajo práctico, de la salida de campo y visita práctica (memoria) y de las tutorías individualizadas, por tanto, será una evaluación continua que se completará con una prueba escrita.  |
| Recomendaciones para la evaluación   |
| Asistencia regular a clases teóricas y prácticas.<br>Participación en la salida de campo y en la visita a un producto turístico.<br>Realización del trabajo de prácticas.  |
| Recomendaciones para la recuperación   |
| Demostrar la adquisición de las competencias de la asignatura con la superación de los apartados pendientes.   |

**GEOGRAFÍA DE AMÉRICA LATINA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101832                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | OPTATIVA                     | Curso   | 3º   | Periodicidad | 1º cuatrimestre |
| Área               | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL |   |      |              |                 |
| Departamento       | GEOGRAFÍA                    |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | Studium   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |           |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| Profesor Coordinador | José Luis ALONSO SANTOS  | Grupo / s | 1         |
| Departamento         | Geografía  |           |           |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                                   |           |           |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                               |           |           |
| Despacho             |  |           |           |
| Horario de tutorías  | Lunes de 17 a 20 horas; Viernes de 11 a 14 horas               |           |           |
| URL Web              | <a href="http://Web.usal.es/jlalonso">Web.usal.es/jlalonso</a> |           |           |
| E-mail               | <a href="mailto:jlalonso@usal.es">jlalonso@usal.es</a>         | Teléfono  | Ext. 1418 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Geografía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Contribuye con conocimientos sólidos de geografía a la formación integral y la percepción de la región de A. Latina por parte del alumno. Sus contenidos abordan la relación, dependencia e interrelaciones entre el medio natural y el hombre que lo habita, con sus actividades económicas y sus formas de hábitat que modelan o generan un territorio específico para cada comunidad a lo largo del tiempo. Los contenidos básicos pretenden: familiarizar al alumno con los principios, métodos y técnicas de análisis de la información geográfica; captar la lógica espacial de las localizaciones humanas: identificación de los factores naturales condicionantes y de los procesos de desarrollo socioeconómico de los pueblos o países de América Latina; los desequilibrios económicos territoriales a diferentes escalas y las relaciones inter-espaciales internacionales y el juego de las relaciones de poder – geopolítica- en las mismas.

Perfil profesional

### 3.- Recomendaciones previas

Disposición e interés por conocer las diferentes realidades geográficas de los distintos territorios (países) del mundo actual y las causas que explican las diferencias en el grado de desarrollo.

### 4.- Objetivos de la asignatura

Adquirir capacidades de observación, interpretación y análisis de la diversidad geográfica de los países de la región tanto a escala global de Latinoamérica como a escala local/nacional.

### 5.- Contenidos

#### PROGRAMA:

**Tema 1. América Latina en la geopolítica. La inserción del subcontinente en las relaciones internacionales. Factores de identidad y diversidad de América Latina.**

**Tema 2. El medio físico-natural. Los recursos naturales, ecológicos e integración espacial.**

**Tema 3. Recursos energéticos y minerales. Su desigual dimensión territorial y las políticas nacionales seguidas.**

**Tema 4. Población, explosión demográfica y migraciones. La diversidad étnica e indigenismo.**

**Tema 5. Dualidad del hábitat rural-urbano: la explosión de las grandes ciudades.**

**Tema 6.1. Las actividades primarias y el problema de la tierra: las reformas agrarias y la modernización productiva.**

**Tema 6.2. Industria y políticas de industrialización. El fracaso de un modelo.**

**Tema 7. Las políticas económicas y la integración regional en la era de la globalización: deuda externa y colonización financiera exterior**

**Tema 8: Geografía de los grandes países de América latina: México y Brasil**

### 6.- Competencias a adquirir

#### Específicas

1. Entender el espacio geográfico como objeto de estudio de la Geografía.
2. Comprender la importancia de la relación del hombre con su medio natural y analizar su intervención a lo largo del tiempo –Historia- en la configuración y caracterización del espacio humanizado.
3. Comprender los factores y elementos que explican las diferentes formas de utilización y ordenación del espacio por parte del hombre.
4. Desarrollar la capacidad de reflexión y sentido crítico sobre el desarrollo humano y las distintas formas o estadios de desarrollo que adquiere en América Latina.

#### Transversales

1. Entender el espacio geográfico como un gran sistema, resultado de la interacción de los diferentes subsistemas que lo integran (medio natural y sus recursos, población y tipos de asentamiento, actividades productivas, relaciones neoeconómicas internacionales...).

2. Habilidad para interpretar y sintetizar información geográfica, económica y datos estadísticos a través de las principales fuentes de los organismos regionales e internacionales.

### 7.- Metodologías

1. La clase magistral estará presente de forma más intensa en los contenidos del tema primero para descender en el resto de los temas
2. La formación variada sobre aspectos concretos de cada tema en base a lecturas cortas, análisis de las mismas, ejemplos de situaciones específicas y situaciones de caso, se desarrollan en las clases PRÁCTICAS
3. Se realizarán DOS SEMINARIOS sobre temas de actualidad geográfica internacional
4. TODOS los alumnos realizarán la presentación en clase de un TRABAJO personal TUTORIZADO por el Profesor
5. Además de las tutorías personales optativas TODOS los alumnos realizarán TUTORÍA personal individualizada

### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                                  | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                  | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales               | 32                              |                       | 32                        | 64            |
| Clases prácticas                 | 12                              |                       | 12                        | 24            |
| Seminarios                       | 4                               |                       | 4                         | 8             |
| Exposición lecturas y/o trabajos | 6                               |                       | 12                        | 18            |
| Tutorías                         | 2                               |                       | 2                         | 4             |
| Actividades no presenciales      |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos          |                                 |                       |                           |               |
| Salidas de campo y memoria       |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                         | 4                               |                       | 28                        | 32            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>60</b>                       |                       | <b>90</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno

Banco Interamericano de Desarrollo: *Progreso económico y social en América Latina. Informe 2000* (cap. 3).  
 BANCO MUNDIAL: *Informes sobre el desarrollo económico mundial*.  
 BUSTELO, P.: *La industrialización en América Latina y Asia Oriental*, Ed. Complutense, 1994  
 CEBRIAN ABELLÁN, A.(2001): *Geografía de América latina*, Ed. Universidad de Castilla-La Mancha  
 CEPAL: *Anuario estadístico de América Latina* (últimos años)  
 CEPAL: *Informe económico de América Latina* (últimos años)  
 CUNILL, P.: *La América Andina*, Ariel, 1978

*Enciclopedia de latinoamérica*, Universidad de Cambridge, Debate, 1987, 3 vols.  
 GARCIA, R., CORDERO, F. y IZQUIERDO, A.: *Economía y geografía del desarrollo en América Latina*, FCE, 1987  
*Geografía de la sociedad humana*, Planeta, 1982, vol. V  
 ORTEGA SALAZAR, S.(coord.): *Grandes ciudades*, Universidad Autónoma Metropolitana, México, 1995  
 SANCHEZ ALBORNOZ, N.: *La población de América Latina*, Alianza, 1977  
 UNESCO: *Geografía de América Latina*, Teide, 1982, 2ª ed.  
 VV.AA.: *América Latina en el mundo de mañana*, Nueva Sociedad 1991  
 VV.AA.: *Redistribución espacial de la población de América Latina*, Celade, 1980  
 VV.AA.: García Zarza, E.(coord.): *Las migraciones en América Latina*, Univ. Salamanca, 1992  
 Videos Facultad: Signatura: H/Ev G (Geografía); H (Historia); A (Arte).

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

#### REVISTAS

- revista de la CEPAL (mensual)
- [www.geotropico.org/](http://www.geotropico.org/)
- [www.revistapolis.cl/index.htm](http://www.revistapolis.cl/index.htm)
- [www.inforpressca.com/](http://www.inforpressca.com/)

#### ANUARIOS E INFORMES

- Anuario Económico de América latina. CEPAL
- Informe Económico de América latina. CEPAL
- Anuario demográfico mundial. Naciones Unidas

#### ORGANISMOS

[www.iadb.org/](http://www.iadb.org/) Banco Interamericano de Desarrollo  
[www.eclac.org/](http://www.eclac.org/) Comisión Económica para América Latina (CEPAL)  
[www.eclac.org/celade/](http://www.eclac.org/celade/) División de Población de CEPAL  
[www.aladi.org/](http://www.aladi.org/) Asociación Latinoamericana de Integración  
[www.sela.org/](http://www.sela.org/) Sistema Económico latinoamericano y el Caribe  
[www.iica.int/Esp/Paginas/default.aspx](http://www.iica.int/Esp/Paginas/default.aspx) Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
[www.olade.org.ec/php/index.php](http://www.olade.org.ec/php/index.php) Organización latinoamericana de Energía  
[www.sieca.int/site/](http://www.sieca.int/site/) Secretaría de Integración Económica Centroamericana  
[www.igeograf.unam.mx/web/iggweb/index.html](http://www.igeograf.unam.mx/web/iggweb/index.html) Instituto de Geografía de la UNAM  
[www1.lanic.utexas.edu/indexesp.html](http://www1.lanic.utexas.edu/indexesp.html)  
[http://afehc-historia-centroamericana.org/index.php?action=bul\\_aff](http://afehc-historia-centroamericana.org/index.php?action=bul_aff)  
[www.caei.com.ar/](http://www.caei.com.ar/) Centro Argentino de Estudios Internacionales  
<http://americo.usal.es/iberoame/>

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación final es resultado del cómputo del grado de desarrollo y comprensión de las variables de asistencia a clases teóricas y prácticas, de la participación y aprovechamiento de las lecturas personales, seminarios y debates colectivos así como la calificación del examen final.

| Criterios de evaluación  |          |               |
|--|----------|---------------|
| Miden de forma equilibrada los distintos campos o instrumentos de evaluación que siguen.                             |          |               |
| Instrumentos de evaluación   |          |               |
| <b>CRITERIOS:</b>  | <b>%</b> | <b>Puntos</b> |
| a) Asistencia a clases TEÓRICAS Y PRÁCTICAS:   | 25       | 2,5           |
| b) Trabajo PERSONAL Y PRESENTACIÓN:  | 25       | 2,5           |
| c) Seminarios  | 10       | 1,0           |
| d) Examen final*:  | 40       | 4,0           |
|  | 100      | 10,0          |
| * La nota del examen final sólo puntuará en la calificación final cuando alcance o supere 4 puntos sobre 10 posibles |          |               |
| Recomendaciones para la evaluación   |          |               |
| Seguimiento regular y ordenado de las actividades de la asignatura.  |          |               |
| Recomendaciones para la recuperación   |          |               |
|  |          |               |

#### 11.- Organización docente semanal (Adaptar a las actividades propuestas en cada asignatura)

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras Actividades |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1      | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 2      | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 3      | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 4      | 1                                | 2                                    |   |   |   |                   |
| 5      | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 6      | 1                                |                                      | 2: Seminario I                              |   |   |                   |
| 7      | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 8      | 1                                | 2                                    |   | Tutoría Individual<br>1ª                  |   |                   |
| 10     | 1                                | 2                                    |   |   |   |                   |
| 11     | 3                                |                                      |   |   |   |                   |
| 12     | 1                                | 2                                    |   |   |   |                   |
| 13     | 1                                |                                      | 2: Seminario II                             |   |   |                   |

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras Actividades |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 14     | 1                                | 2                                    |   |   |   |                   |
| 15     | 1                                | 2                                    |   | Tutoría Individual<br>2ª                  | PRESENTACIÓN<br>TRABAJOS<br>PERSONALES          |                   |
| 16     |                                  |                                      |   |   |   |                   |
| 17     |                                  |                                      |   |   |   | Examen final      |
| 18     |                                  |                                      |   |   |   |                   |
| 19     |                                  |                                      |   |   |   |                   |

**PLANEAMIENTO URBANO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |                 |      |              |                 |
|--------------------|------------------|-----------------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101833           | Plan            | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa         | Curso           | 4º   | Periodicidad | 1º Cuatrimestre |
| Área               | Geografía Humana |                 |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |                 |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium         |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   | Studium.usal.es |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |                                  |           |           |
|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| Profesor Coordinador | José Luis ALONSO SANTOS          | Grupo / s | 1         |
| Departamento         | Geografía                        |           |           |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional     |           |           |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia |           |           |
| Despacho             | Departamento                     |           |           |
| Horario de tutorías  | Se indican en Plataforma Studium |           |           |
| URL Web              | Web.usal.es/jjalonso             |           |           |
| E-mail               | jjalonso@usal.es                 | Teléfono  | Ext. 1418 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Ordenación y Planificación Territorial.   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Familiarizar al alumno con la toma de decisiones en el espacio urbano.</li> <li>2. Comprender y explicar la dinámica urbana.</li> <li>3. Comprender la necesidad regular la intervención en el espacio urbano.</li> <li>4. Conocer el desarrollo doctrinal y normativo sobre la conformación de la urbe.</li> <li>5. Conocer la forma de actuar de los principales actores que intervienen en el espacio urbano.</li> <li>6. Conocer las figuras de planeamiento fundamentales: Plan General y de Desarrollo y los elementos que las integran.</li> </ol> |

**Perfil profesional**

Actividades orientadas a la ordenación y planificación territorial y urbana

1. Capacidad de integrar e intercambiar informaciones/resultados con otros especialistas en estudios del territorio.
2. Habilidad para interpretar y sintetizar la información gráfica y cartográfica a diferentes escalas.
3. Comprender y manejar las principales herramientas de que dispone el planificador para potenciar dinámicas, resolver y prevenir los problemas urbanos.

**3.- Recomendaciones previas**

Conocimientos básicos de Geografía Urbana y actividad económica.

**4.- Objetivos de la asignatura**

La asignatura tiene gran sentido aplicado, dirigido a la consecución de una formación básica que habilite para el ejercicio técnico profesional, posibilitando la integración en equipos de planeamiento o de ordenación del territorio.

Se busca que el alumno, que ya ha estudiado la ciudad, profundice en el conocimiento de los factores que rigen su dinámica, los encontrados intereses que concurren y, por ende, en la necesidad de regular la intervención en la misma. El conocimiento del marco legal resulta fundamental en el horizonte del ejercicio profesional. Con las mismas miras, en la ordenación territorial resulta imprescindible el conocimiento de los instrumentos de intervención (planes) y de la panoplia de herramientas que la ley y la contrastada experiencia ponen en manos del técnico planificador.

**5.- Contenidos**

1. Tendencias locacionales de la acción humana y la necesidad de su regulación
2. Las funciones urbanas y su diversidad. Actores urbanos –públicos y privados- y lógica de su actuación espacial. El valor social y económico de los diferentes espacios urbanos
3. Desarrollo doctrinal y marco regulador de la planificación urbana en España y sus Comunidades Autónomas: estudio de la Ley del Suelo de 1957 a la actualidad
4. Estudio práctico de planes de ordenación urbana vigentes

Bibliografía y fuentes

- HALL, P.: Ciudades del mañana. Historia del urbanismo en el siglo XX. Ed. Serbal, Barcelona 1996. 494 pp. (Edición original inglesa 1988).
- LE CORBUSIER: Principios de urbanismo. La Carta de Atenas. Ed. Ariel, Barcelona 1981 (5ª ed.). (Edición original francesa 1957). 151 pp.
- MAUSBACH, H.: Introducción al urbanismo. Ed. Gustavo Gili, Barcelona 1971. 152 pp.
- MOYA, L.: La práctica del planeamiento urbanístico. Ed. Síntesis, Madrid 1994. 278 pp.
- TERÁN, F.: Planeamiento urbano en la España contemporánea (1900-1980). Alianza Universidad, Madrid 1982. 631 pp.
- *Rev. Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales*. Ministerio de Fomento. Trimestral
- Junta de CyL. Urbanismo y Ordenación del Territorio

**6.- Competencias a adquirir****Específicas**

- Comprender y explicar la dinámica urbana, la organización interna de la urbe como resultado de la competencia diacrónica de diferentes usuarios y la forma de actuar de los principales actores que intervienen en el precio del suelo.
- Conocimiento teórico-práctico de los actuales criterios estratégicos de ordenación y de las técnicas habituales de planificación en el territorio y el espacio urbano.
- Conocer la filosofía, los conceptos jurídicos aplicables y el marco legal que regula la intervención territorial, ambiental y urbana.
- El trabajo de campo y el contacto con la población y los sectores involucrados en la elaboración de propuestas de planificación y gestión, en la resolución de problemas territoriales y en la toma de decisiones.

**Transversales****Competencias y resultados del aprendizaje.**

- Definición teórica y operativa, interrelacionada y diferenciadora de los conceptos básicos: Espacio, Territorio, Región, Paisaje, Ordenación, Planificación, Planeamiento, Política Territorial, Política Regional, Desarrollo Regional, etc.
- Interpretar la diversidad y la complejidad de los territorios y las interrelaciones de fenómenos de naturaleza medioambiental con otros de tipo demográfico, económico, urbanístico y cultural: los conflictos territoriales y el gobierno del territorio.
- Comprender los desequilibrios territoriales en el contexto europeo y español y evaluar las diferentes estrategias y políticas de desarrollo de la Unión Europea para reducir las disparidades económicas, sociales y territoriales, así como conocer los diversos instrumentos de financiación: fondos estructurales e iniciativas comunitarias de desarrollo, planes de desarrollo regional y marcos comunitarios de apoyo.
- Aprendizaje de trabajo en equipo.
- Capacidad de análisis y síntesis y manejo y gestión de la información estadística y cartográfica.
- Información del origen histórico reciente y de la evolución de la ordenación y planificación territorial en su doble condición complementaria de disciplina científica y de política pública, así como conocer el desarrollo doctrinal sobre la conformación de la urbe.
- Utilización práctica de las diferentes escalas cartográficas de intervención territorial: Global, Internacional o Plurinacional, Estatal, Regional, Comarcal, Local y Urbana.
- Capacitar al estudiante en el manejo de diversas metodologías para la elaboración de los instrumentos de ordenación y planificación y su valoración: planes territoriales, estudio de impacto ambiental, figuras de planeamiento urbano, programas sectoriales,...
- Aprendizaje de cómo se elaboran los instrumentos básicos de ordenación: el análisis o diagnóstico, la planificación y la gestión territorial. El carácter interdisciplinar de la Ordenación y planificación territorial y el trabajo en equipo.
- Conocimiento de la relación general entre el Derecho, la Administración Pública y el Territorio.
- Conocimiento y uso de los Ordenamientos Jurídicos que inciden y regulan el territorio, así como de los instrumentos utilizados y de las estructuras administrativas existentes.
- Entender el lenguaje de otras ciencias presentes en la ordenación y planificación territorial

**7.- Metodologías**

1. La clase magistral estará presente de forma más intensa en los contenidos del tema primero para descender en el resto de los temas.
2. La formación variada sobre aspectos concretos de cada tema en base a lecturas, debates y/o seminarios, sobre ejemplos de situaciones específicas y situaciones de caso, se desarrollan de forma más intensa en los siguientes temas.

3. las clases prácticas se desarrollarán complementando a las clases teóricas para cada tema.
4. Las salidas de campo tanto en grupo con el Profesor como a nivel personal en el trabajo personal amplían las actividades prácticas y la capacidad del alumno para captar, conocer e interpretar las situaciones urbanas de estudio.

#### 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                                  | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                  | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales               | 20                              |                       | 20                        | 40            |
| Clases prácticas                 | 10                              |                       | 10                        | 20            |
| Seminarios                       | 4                               |                       | 8                         | 12            |
| Exposición lecturas y/o trabajos | 4                               |                       | 8                         | 12            |
| Tutorías                         | 2                               |                       | 4                         | 6             |
| Actividades no presenciales      |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos          |                                 | 15                    |                           | 15            |
| Salidas de Campo personal        |                                 | 5                     | 10                        | 15            |
| Salidas de Campo Grupo           | 8                               |                       |                           | 8             |
| Exámenes                         | 2                               |                       | 20                        | 22            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>50</b>                       | <b>20</b>             | <b>80</b>                 | <b>150</b>    |

#### 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno

E indican en cada tema

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Se indican en cada tema.

#### 10.- Evaluación

Consideraciones Generales

La evaluación final es resultado del cómputo del grado de desarrollo y comprensión de las variables de asistencia a clases teóricas y prácticas, de la participación y aprovechamiento de las lecturas personales, seminarios y debates colectivos así como de la realización y aprendizaje de las prácticas de aula y, en especial, de campo.

Criterios de evaluación

Miden de forma equilibrada los distintos campos o instrumentos de evaluación que siguen.

| Instrumentos de evaluación  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Asistencia a clases teóricas y tutorías: Hasta 2 puntos (20%)</li> <li>— Asistencia/participación en clases prácticas y seminarios: hasta 1 punto (10%)</li> <li>— Realización de las salidas de campo: hasta 1 punto (10%)</li> <li>— Presentación de lecturas y/o trabajos personales: hasta 2 puntos (20%)</li> <li>— El examen final de la materia: hasta 4 puntos* (40%)</li> </ul> <p>* Es necesario obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 posibles en el examen final para obtener la calificación positiva de la asignatura</p> |
| Recomendaciones para la evaluación  |
| Seguimiento regular y ordenado de las actividades programadas en la asignatura.   |
| Recomendaciones para la recuperación  |
|   |

#### 11.- Organización docente semanal (Adaptar a las actividades propuestas en cada asignatura)

| SEMANA | Nº de horas Sesiones teóricas | Nº de horas Sesiones prácticas | Nº de horas Exposiciones y Seminarios | Nº de horas Tutorías Especializadas | Nº de horas Control de lecturas obligatorias | Evaluaciones presenciales/No presenciales | Otras Actividades |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------|
| 1      | 3                             |                                |                                       |                                     |  |   |                   |
| 2      | 3                             |                                |                                       |                                     |  |   |                   |
| 3      | 2                             | 1                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 4      | 2                             | 1                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 5      | 1                             | 2                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 6      | 1                             |                                | 2: Seminario I                        |                                     |  |   |                   |
| 7      | 1                             | 2                              |                                       |                                     | 2. presentación                              |   |                   |
| 8      | 1                             |                                |                                       | Tutoría Individual                  | lectura I                                    |   |                   |
| 9      | 1                             | 1                              |                                       |                                     |  |   | Salida Campo I    |
| 10     | 1                             | 2                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 11     | 1                             | 2                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 12     | 1                             | 2                              |                                       |                                     |  |   |                   |
| 13     | 1                             |                                | 2: Seminario II                       |                                     |  |   | Salida Campo II   |
| 14     |                               | 1                              |                                       |                                     | 2. Presentación                              |   |                   |
| 15     | 1                             |                                | 2                                     | Tutoría Individual                  | lectura II                                   |   |                   |

| SEMANA | Nº de horas<br>Sesiones<br>teóricas | Nº de horas<br>Sesiones<br>prácticas | Nº de horas<br>Exposiciones y<br>Seminarios | Nº de horas<br>Tutorías<br>Especializadas | Nº de horas<br>Control de<br>lecturas<br>obligatorias | Evaluaciones<br>presenciales/No<br>presenciales | Otras<br>Actividades |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|----------------------|
| 16     |                                     |                                      |   |   |   |   |                      |
| 17     |                                     |                                      |   |   |   |   | Examen<br>final      |
| 18     |                                     |                                      |   |   |   |   |                      |
| 19     |                                     |                                      |   |   |   | Examen recuperación                             |                      |

**EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |                        |           |              |            |
|--------------------|------------------------------|------------------------|-----------|--------------|------------|
| Código             | 101834                       | Plan                   | Geografía | ECTS         | 6          |
| Carácter           | Optativa                     | Curso                  | 4º        | Periodicidad | 1 Semestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |                        |           |              |            |
| Departamento       | Geografía                    |                        |           |              |            |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM Campus Virtual |           |              |            |
|                    | URL de Acceso:               |                        |           |              |            |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                      |
|----------------------|---|-----------|----------------------|
| Profesor Coordinador | Luis Alfonso Hortelano Mínguez  | Grupo / s | 1                    |
| Departamento         | Geografía   |           |                      |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional  |           |                      |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                      |
| Despacho             | C/ Cervantes s/n. Planta principal.   |           |                      |
| Horario de tutorías  | Será publicado en la plataforma virtual STUDIUM Campus virtual al comienzo del curso. |           |                      |
| URL Web              |   |           |                      |
| E-mail               | sito@usal.es  | Teléfono  | 923 294550 Ext. 1434 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

## Bloque formativo al que pertenece la materia

La asignatura forma parte del Bloque Ordenación y Planificación Territorial. Los contenidos pretenden, en primer lugar, enmarcar el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental en el contexto internacional, europeo, español y autonómico relacionado con la preocupación y la sensibilización por los temas medioambientales y, sobre todo, en la aplicación del principio preventivo a la hora de intervenir sobre el territorio y de realizar un proyecto, obra o actividad. En segundo lugar, la normativa relacionada con la Evaluación de Impacto Ambiental y legislación sectorial relacionada. En tercer lugar, la estructura de los diferentes tipos de Evaluación de Impacto Ambiental: Estudio de Impacto Ambiental y Evaluación Estratégica Previa de Planes y Programas. Por último, el conocimiento y aplicación de los diferentes métodos y técnicas de evaluar los impactos o alteraciones, así como, las formas de plantear las medidas protectoras (preventivas, compensatorias y correctoras) y su correspondiente Programa de Vigilancia Ambiental.

## Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La asignatura juega un papel estratégico dentro del Plan de Estudios porque al alumnado se le forma en una serie de competencias con el objeto de que aplique y ordene todos los conocimientos superados a lo largo de los cursos previos del Grado en Geografía.

**Perfil profesional**

La asignatura tiene el fin de preparar a profesionales que se inserten en el tejido laboral para realizar tareas de consultoría vinculadas con la práctica de informes y estudios del procedimiento administrativo de evaluación de impacto ambiental: Estudios de Viabilidad Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Estudios Ambientales (EA), etc.

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna.

**4.- Objetivos de la asignatura**

Los objetivos de la asignatura entroncan con las competencias generales, específicas y transversales al ser una materia aplicada; por tanto, se trata de que el alumnado conozca los diferentes instrumentos del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, aprenda a realizar los diversos informes de evaluación de impacto ambiental con la incorporación de los conocimientos geográficos ya adquiridos y, por último, de cara a su perfil profesional desenvuelva los trámites administrativos.

**5.- Contenidos**

Los contenidos, distribuidos por temas, son los siguientes:

Tema 1. La estrategia preventiva de la política ambiental.

Tema 2. Origen y evolución de los métodos y técnicas de evaluación del impacto ambiental (EIA).

Tema 3. Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Evaluación Ambiental de planes y programas.

Tema 4. El procedimiento jurídico-administrativo de la EIA.

Tema 5. Contenido de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA). Estructura y metodología:

- Justificación del proyecto.
- Localización geográfica del proyecto.
- Descripción del proyecto: características y alternativas.
- Análisis de la situación preoperacional: medio físico y socioeconómico.
- Identificación, descripción, caracterización y valoración de impactos.
- Medidas protectoras: preventivas, correctoras y compensatorias.
- Programa de Vigilancia Ambiental.
- Documento de síntesis.

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

CG1.- Aprendizaje de trabajo en equipo de carácter interdisciplinar y habilidad para las relaciones interpersonales.

CG2.- Desarrollar la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, de forma organizada, creativa y autónoma.

CG3.- Capacidad de iniciativa individual y preparación para la toma de decisiones.

CG4.- Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.

|   |
|---|
| CG5.- Capacidad para la comunicación oral, escrita y gráfica.<br>CG6.- Realizar presentaciones de carácter oral y escrito con rigor científico.<br>CG7.- Utilizar diferentes tipos de fuentes documentales.<br>CG8.- Habilidades de gestión de la información (habilidad para buscar, analizar e interpretar la información).   |
| <b>Específicas</b>  |
| CE1.- Capacitar al estudiante en el manejo de diversas metodologías para la elaboración de los informes del procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental: Estudios de Viabilidad Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental y Estudios Ambientales.<br>CE2.- Aprendizaje de cómo se elaboran los instrumentos de Evaluación de Impacto Ambiental. El carácter interdisciplinar de la evaluación de impacto ambiental y el trabajo en equipo.<br>CE3.- Conocer la filosofía, los conceptos jurídicos aplicables y el marco legal que regula el procedimiento de evaluación de impacto ambiental.<br>CE4.- Conocimiento de la relación general entre el Derecho, la Administración Pública y el Territorio.<br>CE5.- Conocimiento y uso de los Ordenamientos Jurídicos que inciden y regulan el territorio, así como, de los instrumentos utilizados y de las estructuras administrativas existentes. |
| <b>Transversales</b>  |
| CT1.- Desarrollar una actitud de respeto hacia el medio ambiente basada en el conocimiento de las relaciones entre los elementos que lo componen<br>CT2.- Conocimiento de otras culturas y costumbres, tanto en el presente como en el pasado, bajo el prisma económico y de unas relaciones espaciales y unas sociedades cada día más plurales étnica y culturalmente.<br>CT3.- Apreciación de la diversidad y multiculturalidad dentro de las opciones económicas, de los problemas espaciales, geopolíticos y culturales y de las distintas sociedades.<br>CT4.- Compromiso ético desde los principios de la economía, de la realidad social e histórica y de la equidad territorial.<br>CT5.- Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales, culturales y de género.   |

## 7.- Metodologías

Las actividades formativas de tipo presencial se pueden agrupar en las siguientes categorías:

- **Clases teóricas.** Estas clases se utilizarán para la presentación de los fundamentos y los conocimientos teóricos de la asignatura. Además, se especificarán los contenidos de la materia y se aportarán las fuentes y las referencias bibliográficas básicas y complementarias. [Competencias CE1, CE2, CE3, CE4, CE5]
- **Clases prácticas.** La orientación práctica de la asignatura requiere un enfoque aplicado a partir de la exposición y análisis de los documentos requeridos en el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental. Por tanto, en las clases prácticas se recordarán todos los conocimientos adquiridos hasta el momento aplicados a varios casos concretos con Declaración de Impacto Ambiental (DIA) favorable y desfavorable. [Competencias CE2, CE4, CE5]
- **Trabajo aplicado.** El programa está orientado a la plasmación práctica de los contenidos teóricos a través de la elaboración de un Documento Inicial del Proyecto o de un Estudio de Impacto Ambiental completo por parte de los alumnos. La orientación del proyecto busca, a través del trabajo de gabinete y de campo, la aplicación de los conocimientos a un caso práctico. [Competencias CE2, CE4, CE5]
- **Salida de campo.** La salida de campo para visitar diversas experiencias de proyectos que tienen o que ya han pasado el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental [Competencias CE2, CE3, CE4, CE5]
- **Tutorías.** El profesor realizará un mayor esfuerzo en las horas de tutoría para hacer un seguimiento pormenorizado, bien del grupo bien a nivel individual, del desarrollo del trabajo y para solventar las dudas y los interrogantes que surjan al alumno a la hora de aplicar el caudal de conocimientos teóricos y herramientas a la práctica de un caso concreto sobre un territorio dado. [Competencias CE2]

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                              |                       |                           | 30            |
| Clases prácticas            | 15                              |                       | 5                         | 20            |
| Salida de campo             | 8                               | 10                    |                           | 18            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      |                                 |                       |                           |               |
| Tutorías                    | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajo      | 3                               | 40                    | 5                         | 48            |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 2                               |                       | 30                        | 32            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>60</b>                       | <b>50</b>             | <b>40</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- Arce Ruíz, R. M. (2002). *La Evaluación de Impacto Ambiental en la encrucijada*. Ecoiuris. Madrid.
- Canter, L. W. (1997). *Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Técnicas para la elaboración de estudios de impacto*. Ed. McGraw Hill. Madrid.
- Conesa Fernández-Vítora, V. (1995). *Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental*. Ed. Mundi-Prensa. Bilbao.
- Estevan Bolea, M<sup>a</sup>. T. (1984). *Evaluación del Impacto Ambiental*. Fundación MAPFRE. Madrid.
- Gómez Orea, D. (1999). *Evaluación de Impacto Ambiental. Un instrumento preventivo para la gestión ambiental*. Ed. Mundi-Prensa-Ed. Agrícola Española, S.A. Madrid.
- Hernández Fernández, S. (1987). *Ecología para ingenieros. El impacto ambiental*. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
- Martín Catarino, C. (1999). *El estudio de impacto ambiental*. Publicaciones de la Universidad de Alicante. Alicante.
- MOPU. (1989). *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: Carreteras y Ferrocarriles*. Monografías de la Dirección General del Medio Ambiente, nº 1. Madrid.
- MOPU. (1989). *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: Grandes Presas*. Monografías de la Dirección General del Medio Ambiente, nº 2. Madrid.
- MOPU. (1989). *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: Repoblaciones forestales*. Monografías de la Dirección General del Medio Ambiente, nº 3. Madrid.
- MOPU. (1992). *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: Aeropuertos*. Monografías de la Dirección General del Medio Ambiente, nº 4. Madrid.

|   |
|---|
| Oñate, J. J.; Pereira, D.; Suárez, F.; Rodríguez, J. J.; y Cachón, J. (2002). <i>Evaluación Ambiental Estratégica. La Evaluación Ambiental de Políticas, Planes y Programas</i> . Mundi Prensa. Madrid. |
| Wathern, P. (1988). <i>Environmental impact assessment. Theory and practice</i> . Ed. Unwin Hyman. Londres.   |
| Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso   |
|   |

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación de la adquisición de competencias y de los conocimientos se realizará a través de un examen final y en la presentación y defensa del trabajo práctico (Estudio de Impacto Ambiental realizado por un «equipo» o grupo). El examen, que será tipo test, supondrá un 30% de la nota final, mientras que, el trabajo práctico equivaldrá al 50% de la nota final.  
El sistema de calificaciones aplicado estará conforme con la legislación vigente (notas de 1 a 10 puntos y con menos de 5 puntos, suspenso).

### Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación que se tendrán en cuenta, junto un proceso de evaluación continua para detectar los diferentes ritmos de aprendizaje, serán los siguientes:

La **asistencia regular a las clases teóricas y a las clases prácticas (10%)**: se valorará la participación activa en las clases teóricas y en las clases prácticas para valorar las competencias: [CE1, CE2, CE3, CE4, CE5]

El **trabajo práctico aplicado (40%)**, la realización del trabajo práctico en grupo o equipo (Documento Inicial del Proyecto o Estudio de Impacto Ambiental) permite evaluar las competencias: [CE2, CE4, CE5]

La **salida de campo (10%)** ayuda a conocer experiencias reales de proyectos que han pasado el trámite de Evaluación de Impacto Ambiental para conseguir las competencias: [CE2, CE3, CE4, CE5].

La **prueba escrita (40%)** valorará la capacidad de aprendizaje y el nivel alcanzado por el estudiante en las capacidades: [CE1, CE2, CE3, CE4, CE5]

### Instrumentos de evaluación

La evaluación de la adquisición de competencias y de los conocimientos se basará en una prueba final y en la presentación y defensa del trabajo práctico (Documento Inicial del Proyecto o Estudio de Impacto Ambiental). El examen, que será «tipo tests», supondrá un 40% de la nota final, mientras que, el trabajo práctico equivaldrá al 40% de la nota final.

### Recomendaciones para la evaluación

Las recomendaciones para obtener una evaluación positiva y satisfactoria es cumplir con los siguientes criterios: la asistencia regular a clases teóricas y clases prácticas, la salida de campo y la realización del trabajo práctico.

### Recomendaciones para la recuperación

Superar los apartados pendientes de la primera convocatoria a partir de las observaciones del profesor.

**GEOGRAFÍA Y GÉNERO****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |       |     |              |                 |
|--------------------|------------------------------|-------|-----|--------------|-----------------|
| Código             | 101835                       | Plan  | 218 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Obligatoria                  | Curso | 4º  | Periodicidad | 1º Cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |       |     |              |                 |
| Departamento       | Geografía                    |       |     |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  |       |     |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               |       |     |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                      |
|----------------------|---|-----------|----------------------|
| Profesor Coordinador | Teresa Vicente Mosquete                               | Grupo / s |                      |
| Departamento         | Geografía   |           |                      |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                          |           |                      |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia                      |           |                      |
| Despacho             | Geografía   |           |                      |
| Horario de clases    | Lunes 13:00-14:00 y Martes 9:00-11:00. Aula 36.       |           |                      |
| Horario de tutorías  | Lunes 18:00-20:00 y Miércoles 12:14:00 y 18:00-20:00. |           |                      |
| URL Web              |   |           |                      |
| E-mail               | mosquete@usal.es                                      | Teléfono  | 923 294550 ext. 1409 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

## Bloque formativo al que pertenece la materia

Esta asignatura es una asignatura del Grado de Geografía que tiene como objeto integrar la perspectiva de género para que el alumnado incorpore sus conceptos, teorías y métodos en la forma de abordar los estudios en Geografía.

## Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Se trata de una asignatura optativa del primer semestre del cuarto curso. Tiene un carácter general de introducción a los diferentes temas en que el estudio de la mujer es especialmente relevante para comprender la realidad y ofrecer una revisión transversal complementaria al resto de materias obligatorias y optativas del Grado de Geografía a través de la perspectiva de género y su interrelación con el espacio geográfico.

## Perfil profesional

Como formación transversal capacita para la introducción de la variable género en todos los trabajos geográficos de las diversas especialidades tanto de geografía física, como de geografía humana y de análisis geográfico regional. Las leyes españolas la Ley Integral contra la Violencia de

Género y la Ley de Igualdad –pioneras a nivel mundial– de la primera década del tercer milenio subrayan la necesidad de formar sobre la situación de la mujer e incorporar la perspectiva de género en todas las disciplinas académicas, y en todos los niveles educativos de forma transversal y con asignaturas específicas. Esta formación es la base para cambiar los comportamientos de discriminación de la mujer en el mundo transmitiendo la igualdad de derechos de mujeres y hombres que a la larga lleve a acabar con la violencia machista y se pueda actuar sobre la realidad con el objetivo de conseguir un mundo más igualitario y justo.

Esta asignatura es la única formación específica para aplicar estas dos leyes en el Grado de Geografía de Salamanca. Es esencial para incorporar la perspectiva de género en quienes se preparan para ejercer en el futuro su actividad profesional en la docencia, la investigación o la ciencia geográfica aplicada en trabajos sobre el territorio, así como en otros campos de la gestión pública y las empresas privadas.

### 3.- Recomendaciones previas

No hay exigencias teóricas específicas, aunque complementa y amplía específicamente las asignaturas del Grado de Geografía, Introducción a la Geografía (1º -curso) y Pensamiento geográfico (3º curso). Está abierta igualmente a todas las personas de otros Grados que tienen interés por ahondar en las estructuras que han construido a lo largo de la historia unas sociedades divididas por el género y han mantenido una situación de inferioridad de las mujeres. Se trata de indagar los factores comunes de esas diferencias de género en el mundo que perviven en diversos contextos culturales y aquellos otros factores particulares de cada región, analizando las vías en que están transformándose hacia una mayor igualdad, o bien los retrocesos que también pueden producirse coyuntural o estructuralment.

### 4.- Objetivos de la asignatura

Conocer los campos y métodos de la perspectiva de género en los estudios de Geografía y las Ciencias Sociales y Humanidades.  
Mostrar el carácter interdisciplinar y transversal del estudio de la situación de las mujeres en el mundo y los factores esenciales que modelan el papel de las mujeres en diversos contextos culturales.  
Valoración de las aportaciones de la perspectiva de género a los estudios geográficos.  
Conocimientos de las fuentes estadísticas esenciales y las nuevas estadísticas necesarias para el análisis de las variadas situaciones de las mujeres en el mundo.  
Subrayar las aportaciones de las mujeres en las distintas épocas y espacios e insertarlas como protagonistas de la evolución y el progreso de las sociedades.  
Aprender a reflexionar y revisar de forma crítica sobre las fuentes, documentos y materiales de trabajo desde la perspectiva de género con el fin de obtener un estudio que valore las aportaciones de las mujeres.

### 5.- Contenidos

1. Introducción al marco conceptual y teórico de la perspectiva de género en los estudios académicos. Del feminismo a los estudios de género.
2. El contexto internacional en los estudios de género. Cambios y prioridad de la igualdad de las mujeres en la agenda mundial y estatal desde 1970 a 2013. Objetivos del Milenio.
3. La imbricación de los espacios públicos y privados como nueva realidad espacial esencial desde el género. Procesos de cambio social y factores socioculturales de la construcción de las diferencias de género en las sociedades.

4. Los territorios del género. Maternidad y espacio doméstico en la construcción social de la dependencia tradicional de la mujer. Las políticas demográficas.
5. La geografía y las políticas del cuerpo. El cuerpo de la mujer como territorio de tradición cultural, industria, objeto de agresión y transacción. De las tradiciones culturales a las industrias del cuerpo.
6. El acceso a la educación y las cartografías de la liberación intelectual de las mujeres.
7. El espacio laboral desde la perspectiva del género. La conquista de la autonomía económica: de la invisibilidad y el trabajo oculto al acceso al trabajo remunerado.
8. La política y el género: geografía de la lucha por los derechos de ciudadanía y el acceso al ejercicio del poder.

### 6.- Competencias a adquirir

#### Básicas/generales

Identificar los sesgos de género de los diversos campos del conocimiento científico y (C3).  
Utilizar los métodos necesarios para indagar en las situaciones de desigualdad de las mujeres en las ciencias y en las diversas realidades (C4).  
Cuestionar los discursos hegemónicos de las disciplinas desde una perspectiva crítica (C5)

#### Específicas

Conocer la importancia epistemológica de los estudios de Género (CE1).  
Comprender la interdisciplinariedad de los Estudios de Género (CE2).  
Conocer los modelos teóricos y los factores que inciden en la desigualdad de las mujeres en el mundo (CE6).  
Analizar de forma comparada las diversas situaciones de las mujeres y deducir en cada caso concreto los factores que contribuyen a la construcción de los roles de género. (CE7)

#### Transversales

Capacidad para estudiar de forma crítica la bibliografía y la documentación (CT7)  
Habilidad para analizar y contextualizar documentos y material gráfico relacionado con los temas estudiados y elaborar la síntesis de los resultados (CT8)  
Desarrollo de trabajo autónomo (CT11) en la elaboración de trabajos y presentaciones orales y escritas con rigor científico en los seminarios.  
Incorporar la reflexión y el trabajo en grupo como herramienta de aprendizaje del debate científico con espíritu crítico (CT12).

### 7.- Metodologías

Las metodologías para conseguir los objetivos serán de varios tipos:

- Clases teóricas presenciales- presentación y exposición de los contenidos de cada tema por la profesora.
- Clases prácticas presenciales- son el complemento de las clases teóricas, para estudio de casos, documentos gráficos y textos sobre los temas estudiados.
- Seminarios presenciales con exposiciones y debates sobre temas preparados por el alumnado sobre la bibliografía recomendada.
- Trabajo individual no presencial, tutelado con recopilación de documentación, análisis y presentación oral en un seminario final y entrega de texto escrito.
- Tutorías para consultas y seguimiento de trabajos individuales.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por la profesora |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales               | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 30                               |                       | 14                        | 34            |
| Clases prácticas            | 10                               |                       | 20                        | 30            |
| Seminarios                  | 3                                |                       | 6                         | 9             |
| Exposiciones y debates      | 3                                |                       | 8                         | 11            |
| Tutorías                    | 2                                |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales |                                  | 10                    |                           | 10            |
| Preparación de trabajos     |                                  |                       | 15                        | 15            |
| Otras actividades           |                                  | 10                    |                           | 10            |
| Exámenes y Pruebas finales  | 4                                |                       | 15                        | 19            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>52</b>                        | <b>20</b>             | <b>78</b>                 | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

CAMPS, Victoria (1998), *El siglo de las mujeres*. Madrid, Cátedra.  
 DUBY, Georges (Dir) (1991), *Historia de la vida privada*. Madrid, Taurus.  
 CORTESI, Gisella y otras (eds.) (2004), *Gendered Cities. Identities, Activities, Networks*. Roma, Casa de la Geografía de la UGI.  
 GAGO, Cándida (2006), *Atlas de las mujeres en el desarrollo del mundo*. Madrid, SM/Iepala.  
 GARCÍA RAMÓN, M<sup>a</sup> Dolores y MONK, Janice (1996), *Women of the European Union. The politics of work and daily life*. Londres, Routledge.  
 GARRIDO, Elisa (1997), *Historia de las mujeres en España*. Madrid, Síntesis.  
 LAGARDE, Marcela (1996), *Género y feminismo. Desarrollo humano y democracia*. Madrid, Horas y Horas.  
 MCDOWELL, Linda (2000), *Género, identidad y lugar*. Madrid, Cátedra.  
 MOMSEN, Janet (2008), *Gender and Development*. London, Routledge.  
 MORÁN, Isable (Dir.) (2005), *Historia de las mujeres en España y América Latina*. Madrid, Horas y Horas.  
 PÉREZ GARZÓN, Juan Sisinio (2011), *Historia del Feminismo*. Madrid, Los Libros de la Catarata.  
 POSADA KUBISSA, Luisa (2012), *Sexo, vindicación y pensamiento*. Madrid, Huerga & Fierro Eds.  
 SABATÉ, Ana y otras (1995), *Mujeres, espacio y sociedad*. Madrid, Síntesis.  
 SEAGER, Joni (2001), *Atlas Akal del Estado de la Mujer en el Mundo*. Madrid, Akal.

## Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Revistas electrónicas:  
*Gender, Place and Culture. A Journal of Feminist Geography*  
<http://www.tandf.co.uk/journal>

*Revista Latino Americana de Geografía y Género*, 2009

<http://www.genero.territoriolivre.net>

*Transactions of the Institute of British Geographers. Women and Geography, 1991-2008.* <http://www.rsg.org>

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

La evaluación reflejará las competencias adquiridas y los conocimientos de la materia según los objetivos de la asignatura. La continuidad del trabajo se valorará desde las clases presenciales teóricas y prácticas, así como en los trabajos de lecturas y las prácticas no presenciales obligatorias y recomendadas.

### Criterios de evaluación

Es obligatorio haber realizado todas las actividades que se utilizan para la evaluación para aprobar. La evaluación final consta de los siguientes elementos:

1. Examen, prueba final escrita sobre contenidos teóricos y prácticos (50%). Comprensión global de contenidos de clases teóricas, bibliografía, seminarios y prácticas.
2. Trabajo y exposición del mismo (30%). Elaboración escrita sobre el tema elegido, adecuada selección y análisis del material, y presentación oral de resultados.
3. Participación en seminarios, participación en clases prácticas y comentarios escritos -mínimo 4 - y resumen escrito de lecturas obligatorias (20%).

### Instrumentos de evaluación

- Prueba final escrita individual.
- Trabajo escrito y exposición oral del mismo.
- Lecturas y prácticas y sus resúmenes escritos, y participación en los debates de los seminarios.

### Recomendaciones para la evaluación

Se recomienda al alumnado la consulta de los libros recomendados para los contenidos y el seguimiento de clases teóricas y prácticas de forma continuada desde el principio del curso. A principios del curso se especificará la periodicidad de entrega de resúmenes de lecturas y de clases prácticas.

### Recomendaciones para la recuperación

Las tutorías son el espacio para aclarar dudas sobre la parte del temario con mayores deficiencias en las evaluaciones continuadas de los trabajos del alumnado.

**CUARTO CURSO. SEGUNDO SEMESTRE****PRÁCTICAS EXTERNAS I****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |                        |      |              |             |
|--------------------|------------------------------|------------------------|------|--------------|-------------|
| Código             | 101828                       | Plan                   | 2010 | ECTS         | 6           |
| Carácter           | Obligatorio                  | Curso                  | 4º   | Periodicidad | 2º Semestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |                        |      |              |             |
| Departamento       | Geografía                    |                        |      |              |             |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM Campus Virtual |      |              |             |
|                    | URL de Acceso:               |                        |      |              |             |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                       |
|----------------------|--|-----------|-----------------------|
| Profesor Coordinador | Luis Alfonso Hortelano Mínguez                 | Grupo / s |                       |
| Departamento         | Geografía                                      |           |                       |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional                   |           |                       |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia               |           |                       |
| Despacho             |  |           |                       |
| Horario de tutorías  | Se fijará en función de los horarios de clases |           |                       |
| URL Web              |  |           |                       |
| E-mail               | sito@usal.es                                   | Teléfono  | 923 294550, ext. 1434 |

**HIDROGEOGRAFÍA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |       |      |              |                 |
|--------------------|------------------|-------|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101829           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa         | Curso | 4º   | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | Geografía Física |       |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |       |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      |       |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   |       |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                     |
|----------------------|---|-----------|---------------------|
| Profesor Coordinador | José Martínez Fernández   | Grupo / s |                     |
| Departamento         | Geografía   |           |                     |
| Área                 | Geografía Física  |           |                     |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                     |
| Despacho             | 0107-0007-054   |           |                     |
| Horario de tutorías  | Se notificarán en las plataforma Studium y en la puerta del despacho del profesor |           |                     |
| URL Web              | www.usal.es/hidrus  |           |                     |
| E-mail               | jmf@usal.es   | Teléfono  | 923294550 Ext. 1438 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Geografía Física  |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| La Hidrogeografía es una de las asignaturas del módulo de Geografía Física que atiende al estudio del entorno físico natural abiótico y biótico sobre el que se desarrollan las diversas actividades antrópicas. Esta asignatura cubre aspectos formativos que conectan la teoría con herramientas de análisis procesos y sus aplicaciones prácticas. |
| Perfil profesional  |
| El especialista en Geografía que conozca estas técnicas estará cualificado para participar con eficiencia en la investigación de problemas ambientales y territoriales y para el desarrollo de herramientas útiles para la ordenación territorial.  |

### 3.- Recomendaciones previas

Conocimiento suficiente a nivel teórico y práctico de herramientas instrumentales (estadística, bases de datos) imprescindibles para el desarrollo de las asignaturas. Es también recomendable tener superadas asignaturas del campo de la Geografía Física (como Climatología y Geomorfología), con las que tiene relación directa.

### 4.- Objetivos de la asignatura

El objetivo primordial de la asignatura es que **el estudiante conozca los principales procesos hidrológicos, su dinámica y cuantificación, así como la incidencia que tienen las actividades humanas en el ciclo hidrológico.**

### 5.- Contenidos

Tema 1. Introducción. El agua en los sistemas naturales y en las actividades humanas.

Tema 2. El agua. Propiedades fundamentales.

Tema 3. El ciclo hidrológico.

Tema 4. Procesos hidrológicos: Humedad y evaporación.

Tema 5. Procesos hidrológicos: Interceptación e infiltración. El agua en el suelo.

Tema 6. Procesos hidrológicos: La escorrentía superficial.

Tema 7. Actividades humanas y ciclo hidrológico.

Tema 8. El agua en España.

### 6.- Competencias a adquirir

#### Básicas/generales

- CG1. Conocer y comprender el alcance aplicado de la Geografía Física.
- CG2. Consecución de una formación aplicada básica y suficiente.
- CG3. Adquisición de los útiles metodológicos y de las técnicas operativas necesarias para el desarrollo práctico de la materia.
- CG4. Interpretación de la realidad como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas.
- CG4. Comprensión de las interrelaciones entre hechos físicos y humanos.
- CG6. Comprensión de la dimensión espacial y temporal de los hechos y procesos geográficos.
- CG7. Desarrollar la capacidad de evaluar, interpretar y sintetizar información y datos.
- CG8. Adquisición de habilidades, herramientas y técnicas que puedan ser utilizadas en el futuro en el ejercicio profesional.
- CG9. Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento, la capacidad de análisis y el sentido crítico.
- CG10. Desarrollar la capacidad de trabajar de manera individual y en equipo.

#### Específicas

- CE1. Adquisición de unos conocimientos básicos y bien estructurados.
- CE2. Conocer y comprender los conceptos básicos de cada unidad temática mediante el desarrollo del vocabulario específico.
- CE3. Conocer y comprender que la clase y la dinámica de los hechos físicos que ocurren sobre la superficie terrestre, estudiados en asignaturas previas, tienen una vertiente de análisis de carácter aplicado.

- CE4. Capacidad de establecer la diferencia entre teoría, práctica y aplicación, reconociendo en el medio físico su respuesta a procesos naturales que supongan variaciones de los sistemas, así como a intervenciones humanas en el medio.
- CE5. Capacidad para aplicar herramientas de análisis específicas a estudios evaluativos, preventivos y de planificación del medio físico natural.
- CE6. Capacidad de representación de hechos espaciales y estadísticos mediante técnicas específicas
- CE7. Desarrollar habilidades y técnicas necesarias para el trabajo científico y el ejercicio profesional, como la comprensión, evaluación, interpretación y síntesis de información y datos.

#### Transversales

- CT1. Desarrollo del razonamiento crítico.
- CT2. Motivación por la calidad del trabajo.
- CT3. Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento y la capacidad de análisis.
- CT4. Capacidad de trabajar de manera individual y en equipo integrando ideas.
- CT5 Búsqueda y utilización de información: manejo de bibliografía clásica y bases de datos digitales.

### 7.- Metodologías

Las **clases teóricas** serán presenciales y se articularán del siguiente modo:

- En ellas se expone de forma sistemática el contenido teórico de la materia
- El procedimiento básico para llevarla a cabo será la exposición oral.
- Se llevará a cabo con el apoyo del material audiovisual más adecuado para cada tema.
- Se incentivará interés por el manejo de bibliografía y la lectura de textos relacionados con el tema que se trate.
- Se considera fundamental que el alumno adquiera el hábito de la búsqueda bibliográfica y la lectura de textos científicos.
- La clase debe ser lo más participativa que permitan las condiciones estructurales y las características propias de los temas que se traten.

#### Clases prácticas:

Estas actividades tendrán como objeto:

- la búsqueda y adquisición de información (bases de datos)
- el manejo de bases de datos
- el cálculo e interpretación de procedimientos estadísticos
- el estudio de casos

Dentro de la programación de clases prácticas está incluida la salida al campo. En ella se analizarán *in situ* los procesos característicos de los casos estudiados, se utilizarán técnicas instrumentales específicas, que habrán sido previamente explicadas en clase.

Los alumnos entregarán al final del curso un dossier de prácticas que será evaluado.

El trabajo de los estudiantes será de carácter individual y sobre él se realizará el control pertinente en las tutorías.

#### Salida de campo:

- La salida de campo constituye un elemento esencial en la formación de los estudiantes de Geografía. El alumno debe localizar, observar, analizar e interpretar en el campo lo que se le enseña en el aula.
- Se realizarán una salida de campo.
- La salida será de realización obligatoria ya que forman parte esencial de las actividades docentes.
- El trabajo realizado en la salida de campo forma parte indisoluble del resto de contenidos de la asignatura, por su estrecha vinculación tanto con el apartado teórico como con el aplicado que se desarrolla en el aula.

**Tutorías:**

- Las tutorías suponen la atención personalizada del alumno, y se llevarán a cabo de manera individualizada.
- Por tanto, las tutorías tendrán un carácter exclusivamente presencial, es decir, no se realizarán de otra manera (teléfono, correo electrónico,...)
- El alumno deberá realizar obligatoriamente las tutorías que se programen.
- El objetivo fundamental de las tutorías será la resolución de dudas sobre los contenidos del programa, el desarrollo de la materia, las actividades prácticas y la orientación sobre el estudio.
- Las tutorías serán planificadas con los alumnos al principio del curso y se realizarán siempre que se hayan concertado previamente.

**8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                                      | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                      | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales                   | 30                              |                       | 30                        | 60            |
| Clases prácticas (gabinete y campo)  | 16                              |                       | 18                        | 34            |
| Seminarios                           | 4                               |                       | 6                         | 10            |
| Exposiciones y debates               | 2                               |                       | 6                         | 8             |
| Tutorías                             | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades no presenciales          |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos              |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades (salidas de campo) |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                             | 6                               |                       | 30                        | 36            |
| TOTAL                                | 60                              |                       | 90                        | 150           |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

- APARICIO MIJARES, F.J. (1997): *Fundamentos de hidrología de superficie*. Ed. Limusa. México. 303 pp.
- DAVIE, T. (2002): *Fundamentals of Hydrology*. Routledge Eds. London. 169 pp.
- DE VILLIERS, M. (2001): *Agua. El destino de nuestra fuente de vida más preciada*. Ed. Península. Barcelona. 474 pp.
- ESTRELA, T.; MARCUELLO, C.; DIMAS, M. (2000): *Las aguas continentales en los países mediterráneos de la Unión Europea*. CEDEX. Madrid. 294 pp.
- FALKENMARK, M.; CHAPMAN, T. (1993): *Hidrología comparada*. UNESCO-CEDEX. Madrid. 491 pp.
- LLAMAS, J. (1993): *Hidrología general. Principios y aplicaciones*. Serv. Ed. Universidad País Vasco. Bilbao. 635 pp.
- MARTÍN DE SANTA OLALLA, F.J.; LÓPEZ FUSTER, P.; CALERA BELMONTE, A. (2005): *Agua y Agronomía*. Ed. Mundi Prensa Libros S.A. Madrid. 606 pp.
- MARTÍNEZ DE AZAGRA, A.; NAVARRO HEVIA, J. (1996): *Hidrología forestal. El ciclo hidrológico*. Ed. Universidad de Valladolid. 286 pp.
- MARTÍNEZ MARIN, E. (1994): *Hidrología*. ETSI Caminos. Univ. Politécnica. Madrid. 318 pp.
- McMAHON, T.A. et. al (1992): *Global Runoff*. Catena Verlag. Cremlingen. 166 pp.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2000): *Libro blanco del agua en España*. MMA. Madrid. 637 pp.  
 STRANGWAYS, I. (2003): *Measuring the Natural Environment*. Cambridge University Press. Cambridge. 534 pp.  
 TE CHOW, V.; MAIDMENT, D.R.; MAYS, L.W. (1996): *Hidrología aplicada*. Ed. McGraw Hill. Bogotá. 584 pp.  
 WARD, R.C.; ROBINSON, M. (2000): *Principles of Hydrology*. McGraw-Hill Pub. Maidenhead. 450 pp.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

- Anuario de Aforos del CEDEX: <http://hercules.cedex.es/anuarioaforos/default.asp>
- Sistema Integrado de Información del Agua: <http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/sia-/descripcion.aspx>
- UNESCO Agua: <http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water/>
- Sistema Automático de Información Hidrológica de la Cuenca del Duero: <http://www.saihduero.es/>

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

En la evaluación de la asignatura se combinará la valoración continua del trabajo realizado a lo largo del curso y el resultado del examen final. Para aprobar la asignatura será necesario obtener una puntuación superior a 0 (cero) en todos los ítems evaluables y una nota mínima de 5 sobre 10 en el examen.

### Criterios de evaluación

| Actividad evaluable                         | % calificación final: |
|---|-----------------------|
| Asistencia a clases teóricas:               | 5 %                   |
| Asistencia a clases prácticas y seminarios: | 5 %                   |
| Memoria de Prácticas:                       | 30 %                  |
| Examen:                                     | 60 %                  |

### Instrumentos de evaluación

- Asistencia a clases presenciales (control de firma). Competencias que se evalúan: CG4, CG5, CG7, CT1
- Revisión de actividades prácticas y complementarias. Competencias que se evalúan: CG1 CG2, CG3, CG7, CG8, CG9, CG7, CG8, CG10, CE4, CE5, CE7, CT4, CT5
- Participación activa en actividades complementarias (seminarios, debates y salida de campo). Competencias que se evalúan: CG4, CG5, CG9, CE6, CE7,CT1, CT3
- Memoria de Prácticas. Competencias que se evalúan: CG5, CG6, CG7, CG8, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CT5.
- Examen teórico y práctico. Competencias que se evalúan: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5.

### Recomendaciones para la evaluación

Es importante mantener la continuidad en el trabajo. El proceso de asimilación de contenidos y adquisición de destrezas, en esta asignatura, es claramente progresivo y acumulativo.

Para el examen final es necesario revisar y ordenar todo el material acumulado durante el curso (apuntes personales, documentos complementarios,...), así como dar forma definitiva (orden, presentación, organización) a la Memoria de Prácticas.

### Recomendaciones para la recuperación

La revisión personal de la evaluación final con el profesor de la asignatura es muy recomendable para preparar el trabajo a realizar en el caso de una eventual necesidad de recuperación.

**GEOGRAFÍA DE CASTILLA Y LEÓN****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101836                       | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa                     | Curso   | 4º   | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL |   |      |              |                 |
| Departamento       | GEOGRAFÍA                    |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  | STUDIUM   |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               | <a href="https://moodle.usal.es/">https://moodle.usal.es/</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                           |
|----------------------|--|-----------|---------------------------|
| Profesor Coordinador | Juan Ignacio PLAZA GUTIÉRREZ   | Grupo / s | 1                         |
| Departamento         | GEOGRAFÍA  |           |                           |
| Área                 | ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL   |           |                           |
| Centro               | FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA   |           |                           |
| Despacho             | 0107-0007-020  |           |                           |
| Horario de tutorías  | Al principio del curso se determinará el horario y podrá consultarse en el tablón de anuncios del Departamento, en la puerta del despacho del profesor, en Studivm y en el tablón de anuncios del aula donde se impartan las clases. |           |                           |
| URL Web              |  |           |                           |
| E-mail               | <a href="mailto:jip@usal.es">jip@usal.es</a>   | Teléfono  | 923294400; extensión 1425 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

Grupo o módulo de materias descriptivas o de análisis regional.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

Promover el conocimiento y análisis de las estructuras y dinámicas del territorio en escalas intermedias (en este caso, una Comunidad Autónoma); facilitar la captación e interpretación del comportamiento y evolución de la región estudiada mediante su inserción y vinculaciones en y con otros contextos regionales de más amplio radio (Europa, España); consolidar los conocimientos y adquirir las herramientas básicas para completar la formación geográfica en toda su amplitud; contribuir a la formación en temas autonómicos y mover a la reflexión y elaboración de criterios y planteamientos propios relacionados con la vinculación con un territorio preciso donde los estudiantes desarrollan sus hábitos docentes, de relación y de vida y ligados, sobre todo, a la concepción y expresión de la integración regional y la definición de unos rasgos de identificación precisos.

**Perfil profesional**

Esta asignatura facilita la adquisición del bagaje argumentativo y metodológico necesario, también de conocimiento geográfico-territorial específico, para la docencia en distintos niveles, la elaboración de informes de naturaleza socioeconómica, territorial, ambiental, paisajística, etc. y la participación y redacción de/en análisis y estudios monográficos concretos, la comprensión e interpretación de problemas y para el sector editorial-divulgativo y de los medios de comunicación y difusión de conocimientos.

Capacita además, como otras materias del grado, para integrar e intercambiar informaciones y resultados con otros especialistas en estudios del territorio. Asimismo prepara a los alumnos para extraer, elaborar e interpretar la información obtenida a través de fuentes estadísticas, gráficas y cartográficas o del trabajo de campo.

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna en especial. Únicamente, haber cursado las asignaturas propias del Grado de Geografía en el primer curso, pues se usarán conceptos, ideas y términos (y se hará referencia a ellos) que, en principio, se dan por sobreentendidos y explicados.

**4.- Objetivos de la asignatura**

La Geografía de Castilla y León nos aproxima al conocimiento del entorno físico y humano de la región más extensa de España y una de las mayores de Europa. Abordar su análisis desde una dimensión integradora, su modelo de articulación y organización, sus dinamismos y estudiar sus problemas desde una posición crítica son objetivos básicos de la asignatura, además de la adquisición práctica de habilidades instrumentales y metodológicas en el estudio de algunas zonas o en las prácticas de campo.

**5.- Contenidos**

La asignatura quiere alcanzar los objetivos antes señalados mediante el estudio y la profundización en cinco grandes ejes temáticos que organizan el **programa o temario**:

1. Castilla y León: de región/es histórica/s a Comunidad Autónoma pluriprovincial. Breve análisis del proceso de evolución y configuración histórica, política y territorial
2. Organización física-estructura territorial funcional: montañas y valles; espacios centrales y bordes o periferias:
  - Personalidad territorial y bases de la unidad regional castellanoleonesa
  - Compartimentación y diferenciación de un relieve escalonado y concéntrico hacia el Duero
  - Paisaje y medio ambiente en Castilla y León: rasgos biogeográficos, paisajes naturales y agrarios, espacios naturales
3. Configuración político-administrativa del territorio regional:
  - Singularidades de Castilla y León frente a otras regiones
  - Esquemas, figuras, modelos y bases del gobierno, gestión y administración del territorio de Castilla y León
4. Vertebración urbana, articulación territorial y dinamismos económicos y espaciales de la región
5. Castilla y León en el marco institucional y territorial de España y Europa

**6.- Competencias a adquirir****Básicas/generales**

CB1. Conseguir una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.

CB2. Entender e interpretar el medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas, así como la variabilidad y continuidad de los hechos físicos, humanos y espaciales.

CB3. Comprender y aplicar correctamente la terminología específica de la Geografía.  
 CB4. Desarrollar la capacidad de generar, adquirir, analizar e interpretar información y datos como medio de actualización de conocimientos geográficos.  
 CB5. Capacidad de entender y referir los hechos y procesos que conforman y ocurren en el medio geográfico a las escalas espacial y temporal adecuadas.  
 CB6. Tomar conciencia de la complejidad y diversidad de los hechos estudiados por la Geografía.  
 CB7. Capacidad para interpretar y analizar fenómenos territoriales mediante teorías, conceptos y métodos científicos propios de la Geografía.  
 CB8. Capacidad para aplicar los conocimientos y competencias adquiridas en el Grado a contextos profesionales (saber hacer).  
 CB9. Reforzar el carácter aplicado de la Geografía.

#### Específicas

CE1. Conocimiento y manejo del mapa de Castilla y León, promoviendo y fomentando el sentido “espacial” y geográfico en el alumno, como destreza específica, mediante el conocimiento directo de la localización de los principales elementos y unidades que estructuran y definen el mapa regional  
 CE2. Capacidad para combinar las escalas espaciales y temporales y para diferenciar e interrelacionar factores, elementos y procesos de distinta naturaleza (históricos, físicos, socioeconómicos, políticos, culturales) como fundamentos en los que se apoya la construcción social y territorial de Castilla y León y su correcta interpretación  
 CE3. Capacidad para utilizar la dimensión interdisciplinar en el análisis de la sociedad y el territorio autonómicos, así como en el estudio de las “dinámicas regionales” que lo estructuran  
 CE4. Estudio y cierto dominio del ámbito geográfico (España y Europa) en que se integra la sociedad y el espacio regionales y en cuyo marco adquieren sentido ciertos procesos y dinámicas más concretos y cercanos que afectan a Castilla y León  
 CE5. Habilidad para detectar y distinguir los factores de unidad y los factores de diversidad que definen la estructura y evolución de la región castellano-leonesa  
 CE6. Capacidad para entender las tendencias más actuales en la evolución de la región a partir de las prácticas, políticas e intervenciones más decisivas y actuales

#### Transversales

CT1. Desarrollar la capacidad de reflexión y de razonamiento crítico.  
 CT2. Realización de presentaciones orales y escritas con rigor científico.  
 CT3. Capacidad para elaborar, redactar y presentar por escrito textos científico-académicos, con un mínimo de estructuración, argumentación, precisión y coherencia.  
 CT4. Saber utilizar diferentes tipos de fuentes documentales para el análisis, estudio e interpretación de elementos, factores y procesos explicativos de la sociedad, el paisaje y el territorio.  
 CT5. Conocimiento y apreciación de la diversidad y multiculturalidad dentro de las opciones económicas, de los problemas espaciales, geopolíticos y culturales y de las distintas sociedades.  
 CT6. Generar sensibilidad por la diversidad y los problemas territoriales, sociales y culturales

## 7.- Metodologías

### 7.1.- Clases presenciales teóricas y prácticas

En ellas el profesor procederá a formular y exponer sintéticamente las ideas, ejes de análisis y conceptos más importantes de los temas, así como a resolver dudas y cuestiones más precisas. El profesor, además, indicará y orientará sobre los recursos necesarios de trabajo (proporcionando

algunos y señalando dónde encontrar otros), fundamentalmente -pero no de forma exclusiva- a través de la **Plataforma Moodle "Studium" de la USAL, para que, por una parte, desde el principio del curso los alumnos puedan estudiar, desarrollar, completar y complementar una parte de los contenidos del temario**, así como para poder consultar y resolver cuantas dudas y aclaraciones sean precisas (estudio y aprendizaje no presencial y llevado a cabo por los alumnos). Las líneas maestras o explicaciones fundamentales de los contenidos que haga el profesor en el aula ocupará otra parte -no toda- del horario asignado a la asignatura. Y un tercer bloque de trabajo y estudio de los **contenidos de los distintos temas** será **puesto en común en clase** -dentro del horario de clases presenciales y cuando el profesor lo indique con sobrada anticipación- **a partir de una breve exposición, planteamiento y/o presentación que harán los alumnos** (todos habrán de hacerlo una vez durante el cuatrimestre) tomando como base textos y otros materiales precisos que el profesor proporcionará o cuya localización facilitará previamente con suficiente antelación al día de la exposición y debate.

Dentro del horario de clases presenciales, las **explicaciones prácticas** ocuparán, de forma intercalada en los momentos que se considere más oportuno, un lugar específico. Tanto los ejercicios, comentarios y demás prácticas explicados y realizados en estas clases, como los que se planteen y formulen en el aula pero que hayan de realizar los alumnos por su cuenta, forman parte de la evaluación final de la asignatura y constituyen materia para los dos exámenes que se realicen.

#### **7.2.- Actividades Complementarias**

Los alumnos deberán **leer dos textos** relacionados con diferentes aspectos de la asignatura cuyas referencias proporcionará el profesor la primera semana de clase. *De ambas lecturas se realizará un seminario*, intercalado en el calendario y duración del curso, ocupando parte del horario de clase presencial asignado a la asignatura, que servirá para discutir en común cada uno de los temas y permitirá evaluar el aprovechamiento que cada alumno hace de esta actividad (asistencia a los mismos, participación en la discusión, aportación de ideas, etc.).

#### **7.3.- Salida de Campo**

En función de la planificación académica de las prácticas que cada año realiza el Departamento de Geografía, existe la posibilidad de realizar una salida de campo. En caso de hacerse, **es obligatoria la asistencia a la misma; las explicaciones y contenido que en ella se impartan y trabajen son materia de estudio y su evaluación formará parte de la calificación final de la asignatura (tanto valorando la participación dinámica en la misma, como la contestación que se haga en el examen final a las preguntas relacionadas con esta salida).**

#### **7.4.- Tutorías**

De manera voluntaria y en el horario establecido por el profesor (convenientemente indicado a principio del curso) los alumnos pueden utilizar estos "espacios" de consulta para la resolución de todos aquellos aspectos y dudas que se planteen; del mismo modo, pueden realizarse estas tareas de forma virtual (Studium, correo electrónico, etc.).

### **8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes**

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 22                              |                       | 33                        | 55            |
| Clases prácticas            | 16                              |                       | 20                        | 36            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 3                               |                       | 6                         | 9             |
| Tutorías                    |                                 |                       |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                       | 9                         | 9             |

|                         | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                         | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Preparación de trabajos |                                 |                       |                           |               |
| Otras actividades       | 3                               |                       |                           | 3             |
| Exámenes                | 3                               |                       | 35                        | 38            |
| TOTAL                   | <b>47</b>                       |                       | <b>103</b>                | <b>150</b>    |

**9.- Recursos**

## Libros de consulta para el alumno

1. Cabero Diéguez, V. (1982): *El espacio geográfico castellano-leonés*; Ámbito Ediciones; Valladolid; 143 pp.
2. Cabo Alonso, A. y Manero Miguel, F. (Dirs.) et al. (1987-1992): *Geografía de Castilla y León*; Ámbito Ediciones; Valladolid; 10 vols.
3. Clemente Cubillas, E. ; Martín Jiménez, M<sup>a</sup>.I. y Hortelano Mínguez, L.A. (Coords.) et al. (2004): *Territorio y planificación, una aproximación a Castilla y León*; Revista de Economía y Finanzas de Castilla y León, nº 9; Caja Duero; Madrid; 214 pp.
4. García Fernández, J. (1968): "Submeseta Septentrional. Castilla la Vieja y León"; en Terán, M. de; Solé Sabarís, L. (Coords.): *Geografía Regional de España*; Editorial Ariel; Barcelona; pp. 100-154.
5. García Fernández, J. (1981): *Desarrollo y atonía en Castilla*; Ariel; Barcelona; 262 pp.
6. García Fernández, J.(1985): *Castilla (Entre la percepción del espacio y la tradición erudita)*; Ed. Espasa-Calpe (Selecciones Austral); Madrid; 312 pp.
7. Manero Miguel, F. (1987): "Castilla y León"; en Terán, M. de; Solé Sabarís, L. y Vilá Valentí, J. (Coords.): *Geografía Regional de España*; Editorial Ariel; Barcelona; pp. 167-244.
8. VV.AA. (1994): *Economía de las Comunidades Autónomas: Castilla y León*; Papeles de Economía Española, vol. 14; Madrid; 565 pp.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

**10.- Evaluación**

## Consideraciones Generales

Se realizará un examen de los contenidos teóricos y prácticos del programa de la asignatura. Además de estudiar y trabajar para este examen, se efectuará una evaluación continuada de las otras actividades a realizar durante el curso y que forman parte, igualmente, de la calificación final de la asignatura.

El idioma en que se han de realizar los trabajos, actividades, etc., así como los exámenes es la lengua española.

## Criterios de evaluación

El valor que se asigna a cada uno de estos cuatro ítems es porcentual.

**Para superar la asignatura será obligatorio superar estos dos tipos de pruebas:**

- 1) **Examen**, en los que se habrá de obtener una nota mínima de 5 sobre 10

|   |
|---|
| <p><b>2) Realizar las tareas correspondientes a cada uno de los otros ítems</b> -diferentes del examen- que se señalan aquí a continuación, más abajo, y cuyo desarrollo y explicación se ha detallado anteriormente en los contenidos de esta ficha. <u>El valor que se asigna a cada uno de estos cuatro ítems es porcentual. La calificación que se consiga en cada una de las actividades o tareas distintas al examen diferirá según la forma y contenidos de realización de la misma.</u> Esto es, no por participar en una sesión de debate o en el seminario de lecturas la calificación de la misma es idéntica para todos, difiere según criterios tan elementales como participación en la misma, forma de exposición, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>Examen: 50</b></li> <li>— <b>Seminario sobre lecturas: 25</b></li> <li>— <b>Exposición breve personalizada en el aula: 15</b></li> <li>— <b>Otras actividades complementarias (salida de campo o alternativa): 10</b></li> </ul> |
| Instrumentos de evaluación  |
| Examen escrito y realización de las actividades complementarias indicadas en esta ficha.  |
| Recomendaciones para la evaluación  |
| <p>Estudio personal y continuado de la asignatura; participación en todas las actividades encargadas y entrega en tiempo y forma señalados; asistencia-participación a/en las clases presenciales en el aula.</p> <p>De un modo más concreto, preciso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Asistencia a clase</li> <li>— Participación activa en las s actividades complementarias</li> <li>— Estudiar y cultivar la cultura del esfuerzo, del estudio y del seguimiento personal muy periódico (el denominado “día a día” del contenido de la asignatura)</li> <li>— Leer bien y retener todo lo que se detalla en esta ficha y en la guía académica sobre la asignatura, para conocer perfectamente, de antemano, los requisitos y circunstancias en que se va a desarrollar la asignatura de Geografía de Castilla y León</li> </ul>  |
| Recomendaciones para la recuperación  |
| <p>Difícilmente puede hacerse una recuperación de un conjunto de actividades que son de seguimiento continuado, de evaluación continua, pues fijar una fecha para que aquellos alumnos que no las hayan realizado las realicen fuera de plazo y en otro contexto carece de toda lógica y sentido común (no se puede programar, por ejemplo, una sesión de debate alternativa, fuera de los momentos o fechas señaladas al principio del curso; o incluso un ciclo de conferencias alternativo porque no se haya asistido al que se celebró en su momento). De tales actividades no hay recuperación posible.</p> <p>Sí existe la posibilidad de recuperar la parte relativa a los exámenes, pues se fijarán fechas de recuperación concretas para hacerlo, previa tutoría personalizada de los alumnos con el profesor en que se señalarán los puntos débiles y deficiencias/carencias más importantes y que son objetivo de recuperación.</p>  |

**PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                  |   |      |              |                 |
|--------------------|------------------|---|------|--------------|-----------------|
| Código             | 101837           | Plan  | 2010 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa         | Curso   | 3º   | Periodicidad | 2º Cuatrimestre |
| Área               | Geografía Física |   |      |              |                 |
| Departamento       | Geografía        |   |      |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:      | Studium-Campus Virtual de la USAL                           |      |              |                 |
|                    | URL de Acceso:   | <a href="http://studium.usal.es">http://studium.usal.es</a> |      |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |   |           |                  |
|----------------------|---|-----------|------------------|
| Profesor Coordinador | Ana Sánchez del Corral Jiménez  | Grupo / s | 1                |
| Departamento         | Geografía   |           |                  |
| Área                 | Geografía Física  |           |                  |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia  |           |                  |
| Despacho             |   |           |                  |
| Horario de tutorías  | Se podrán consultar en la plataforma Studium y en la puerta del despacho de la profesora. |           |                  |
| URL Web              |   |           |                  |
| E-mail               | jana@usal.es  | Teléfono  | 923294450 (1409) |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

|   |
|---|
| Bloque formativo al que pertenece la materia  |
| Geografía Física.   |
| Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios   |
| La asignatura complementa la formación pluridisciplinar del estudiante, incidiendo en un recurso cada vez más valorado, como es el paisaje. Su intrínseca relación con el medio físico y ambiental, con el medio ambiente antrópico o cultural, con el aprovechamiento de los recursos y con la realización de obras e infraestructuras, hacen que su estudio sea imprescindible. |
| Perfil profesional  |
| Se considera una materia de gran relevancia para los siguientes perfiles profesionales: Consultoría ambiental, Gestión del medio natural y Consultoría y evaluación de impacto ambiental, evaluación y valoración del patrimonio físico y cultural.   |

**3.- Recomendaciones previas**

Ninguna.

**4.- Objetivos de la asignatura**

El paisaje constituye un recurso natural permanente, de creciente demanda y valoración, pero frágil y fácilmente degradable por su uso inadecuado. La asignatura pretende poner a disposición del alumno los útiles necesarios para objetivar su estudio, procurando que constituya una eficaz herramienta de gestión del medio ambiente, tendente a procurar la sostenibilidad ambiental del territorio y el aprovechamiento consciente de los recursos.

**5.- Contenidos**

- Introducción. Conceptos de paisaje, antecedentes y tendencias. Valoración geográfica del paisaje.
- El Paisaje. Conceptos. Antecedentes. Elementos visuales básicos. Componentes del paisaje. Cuenca visual.
- El análisis y la gestión del paisaje en su interacción con el medioambiente. Aplicaciones. Metodologías.
- Criterios para la clasificación del paisaje.
- Paisaje, Planificación y Gestión Integral.
- La restauración paisajística.
- La protección del paisaje. Espacios protegidos.

**6.- Competencias a adquirir**

Básicas/Generales

**CG1** Capacidad de análisis y síntesis

**CG2** Capacidad para comunicar y transmitir conocimientos

**CG5** Capacidad para la búsqueda y gestión de la información

**CG6** Resolver problemas y tomar decisiones con razonamiento crítico

**CG7** Capacidad para el trabajo en equipo multidisciplinar

**CG8** Capacidad para asumir compromisos sociales éticos y ambientales

**CG9** Demostrar motivación por la calidad

**CG10** Demostrar sensibilidad hacia temas medioambientales

**CG11** Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica

**CG12** Conocimientos generales básicos que habiliten la capacidad de considerar de forma multidisciplinar los problemas ambientales

**CG13.** Adquisición de unos conocimientos básicos y bien estructurados.

**CG14.** Conocer y comprender los conceptos principales de cada unidad temática mediante el desarrollo del vocabulario específico.

**CG15.** Conocer y comprender la configuración y dinámica de los paisajes.

**CG16.** Comprender que los paisajes como sistemas dinámicos. En este sentido, hay que entender la participación e influencia en la conformación de los pasajes de múltiples agentes y procesos de carácter natural y antrópico

**CG17.** Capacidad de reconocer paisajes y de manejar adecuadamente para este fin el material de trabajo como son mapas topográficos, geológicos, fotografías aéreas, imágenes de satélite. En relación con este punto, se adquirirá también la habilidad de localizar espacialmente las unidades de paisaje y la de representar y analizar el paisaje

#### Transversales

**CT1.** Desarrollar habilidades y técnicas necesarias para el trabajo científico y el ejercicio profesional, como (1) el reconocimiento e interpretación en el campo de unidades y elementos del paisaje, (2) la evaluación, interpretación y síntesis de información y datos

**CT1.** Desarrollo del razonamiento crítico.

**CT2.** Motivación por la calidad del trabajo.

**CT3.** Sensibilización y respeto a la naturaleza desde el conocimiento y la capacidad de análisis.

**CT4.** Capacidad de trabajar manera individual y en equipo integrando ideas.

**CT5.** Búsqueda y utilización de información: manejo de bibliografía clásica y bases de datos digitales

#### Específicas

**CE1** Fundamentar los problemas medioambientales a partir de conocimientos científicos.

**CE2** Analizar los datos ambientales cualitativos y cuantitativos

**CE3** Planificar, gestionar y conservar los recursos naturales

**CE4** Analizar la explotación de los recursos en el contexto del desarrollo sostenible.

**CE5** Elaborar y ejecutar estudios de impacto ambiental

**CE6** Elaborar, gestionar, realizar seguimiento y control de estudios paisajísticos

**CE7** Conocer la gestión del medio natural

### 7.- Metodologías docentes

El contenido teórico de los temas se desarrollará a través de clases presenciales, siguiendo la bibliografía y documentos de referencia y las exposiciones del profesor. Estas clases servirán para fijar los conocimientos relacionados con las competencias previstas y dar paso a al trabajo individual y en grupo de los estudiantes, a seminarios sobre temas específicos y a clases prácticas donde se analizarán ejemplos concretos.

Como complemento de lo anterior el profesor propondrá a lo largo del curso la realización de trabajos sobre teoría y temas prácticos. Al concluir su desarrollo los alumnos expondrán los mismos.

Los estudiantes deberán realizar, además, una evaluación global sobre los conocimientos adquiridos, tanto teóricos como prácticos, para determinar la adquisición de las capacidades correspondientes.

### 8.- Previsión de distribución de las metodologías docentes

|                        | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                        | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Sesiones magistrales   | 28                              |                       | 21                        | 49            |
| Prácticas              | 20                              |                       | 19                        | 39            |
| Seminarios             |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates | 6                               |                       | 15                        | 21            |

|                                   | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                                   | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Tutorías                          | 2                               |                       |                           | 2             |
| Actividades de seguimiento online |                                 |                       |                           |               |
| Preparación de trabajos           |                                 |                       | 8                         | 8             |
| Otras actividades (detallar)      |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                          | 4                               |                       | 27                        | 31            |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>60</b>                       |                       | <b>90</b>                 | <b>150</b>    |

### 9.- Recursos

#### Libros de consulta para el alumno

Bolós, M. de (dir.) (1992): Manual de Ciencia del paisaje, Barcelona, Masson.

Burel L, F. y Baudry, J. (2002): Ecología del paisaje, Madrid, Mundi-Prensa.

Busquets, J. y Cortina, A. (Coord.) (2009). Gestión del Paisaje. Manual de protección, gestión y ordenación del paisaje, Barcelona, Ed. Ariel S. A.

Claver Farias, I. et al. (1991): Guía para la elaboración de estudios del medio físico: Contenido y metodología, Madrid, M.O.P.T. (3ª ed.).

Gómez Orea, D. (1994): Ordenación del territorio. Una aproximación desde el medio físico, ITGE y Editorial Agrícola Española.

Turner, M., Gardner, R.H., O'Neill, R. 12001: Landscape ecology. Springer. ISBN 0-387-95123-7.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

Se referirán puntualmente en la plataforma virtual Studium

### 10.- Evaluación

#### Consideraciones Generales

La evaluación de la adquisición de las competencias de la materia se realizará mediante una evaluación continua que considerará todas las actividades que se desarrollan. Se realizará, también, una prueba final en la que el alumno deberá demostrar los conocimientos y competencias adquiridas a lo largo del curso.

#### Criterios de evaluación

| Actividad evaluable                                      | % calificación final: |
|--|-----------------------|
| Evaluación continua en la asistencia a clases teóricas:  | 8%                    |
| Evaluación continua en la asistencia a clases prácticas: | 8%                    |
| Exposiciones y debates:                                  | 14%                   |
| Trabajos prácticos:                                      | 20%                   |
| Examen:  | 50%                   |

|  |
|--|
| <b>Instrumentos de evaluación</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluación continua en la asistencia a clases presenciales (control de firma). Competencias que se evalúan: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CE1, CE2, CE4, CE5, CT1</li><li>• Actividades prácticas. Competencias que se evalúan: CB6, CB7, CE5, CE6, CT2, CT3, CT4, CT5.</li><li>• Participación activa en exposiciones y debates. Competencias que se evalúan: CT1, CT3, CT4, CT5</li></ul> Examen teórico y práctico. Competencias que se evalúan: Todas. |
| <b>Recomendaciones para la evaluación</b>  |
| Para la adquisición de las competencias previstas es indispensable la asistencia a las sesiones presenciales, el estudio de las materias correspondientes y la participación activa en todas y cada una de las actividades programadas.  |
| <b>Recomendaciones para la recuperación</b>  |
| Consulta orientativa con la profesora y estudiar más.  |

**DESARROLLO TERRITORIAL Y LOCAL****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |   |   |     |              |                 |
|--------------------|---|---|-----|--------------|-----------------|
| Código             | 101838  | Plan  | 218 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa  | Curso   | 4º  | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional - Geografía Humana |   |     |              |                 |
| Departamento       | Geografía                                       |   |     |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                                     | Studium   |     |              |                 |
|                    | URL de Acceso:                                  | <a href="https://moodle.usal.es">https://moodle.usal.es</a> |     |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |  |           |                         |
|----------------------|--|-----------|-------------------------|
| Profesor Coordinador | José Luis Sánchez Hernández  | Grupo / s | 1                       |
| Departamento         | Geografía  |           |                         |
| Área                 | Geografía Humana   |           |                         |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia   |           |                         |
| Despacho             | Departamento de Geografía – 0107-0007-017  |           |                         |
| Horario de tutorías  | Puede consultarse en la plataforma Studium, en el tablón de anuncios del Departamento de Geografía y en la puerta del despacho del profesor. |           |                         |
| URL Web              | <a href="http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html">http://campus.usal.es/~geografia/ficha_jlsanchez.html</a>                    |           |                         |
| E-mail               | <a href="mailto:jlish@usal.es">jlish@usal.es</a>   | Teléfono  | 923.29.45.00, ext. 1410 |

**2.- Sentido de la materia en el plan de estudios**

Bloque formativo al que pertenece la materia

La asignatura forma parte del bloque de contenidos de la materia *Ordenación y Planificación Territorial* del Grado de Geografía.

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios

La asignatura Desarrollo Territorial y Local introduce al estudiante en el análisis del desarrollo territorial integrado en la escala local y comarcal, desde una triple perspectiva teórica, empírica y aplicada. Teórica, porque se prestará atención a la definición del concepto de "desarrollo territorial y local", muy extendido en Geografía y otras ciencias afines y que requiere cierta clarificación. Empírica, porque se analizarán casos concretos de éxito y fracaso de los proyectos de desarrollo territorial y local. Y aplicada, porque incluye el estudio de la normativa vigente en materia de políticas de desarrollo territorial y local. Dado el carácter comprensivo e integrado de los procesos de desarrollo territorial, que movilizan recursos geográficos de toda índole, la asignatura se apoya en los contenidos de materias anteriores y también prepara al estudiante para el posterior ejercicio profesional de la Geografía.

**Perfil profesional**

Esta asignatura está particularmente ligada a la futura inserción laboral porque el Desarrollo Territorial y Local constituye, según el Colegio Oficial de Geógrafos, uno de los campos más habituales de ejercicio profesional de los graduados/as en Geografía.

**3.- Recomendaciones previas**

Estas recomendaciones se pueden estructurar en dos niveles:

a.- **generales:** interés por la comprensión teórica y la aplicación práctica del conocimiento geográfico, esfuerzo por integrar conocimientos temáticos e instrumentales específicos en un marco interpretativo y propositivo específico (Desarrollo Territorial y Local), correcta expresión oral y escrita y capacidad de trabajo autónomo.

b.- **particulares:** para cursar esta asignatura con ciertas garantías de éxito académico se recomienda tener aprobadas la mayor parte de las asignaturas de Geografía precedentes, en particular *Geografía Económica*, *Geografía de la Población*, *Geografía de Europa*, *Geografía de España*, *Geografía Humana Aplicada* y *Geografía Física Aplicada*.

**4.- Objetivos de la asignatura****Objetivos Generales:**

1. Avanzar en la formación integral de los estudiantes de Geografía mediante la utilización coherente de los conocimientos teóricos, empíricos, metodológicos e instrumentales adquiridos en las asignaturas precedentes del Grado en Geografía.
2. Introducir al alumnado en el concepto del desarrollo territorial integrado como instrumento teórico y metodológico para el análisis integrado de los problemas geográficos en el ámbito local.
3. Profundizar en la vertiente aplicada de la Geografía mediante la identificación y comprensión de los procesos de desarrollo territorial y local a lo largo del tiempo en lugares concretos.
4. Estimular la capacidad de reflexión compleja y razonamiento crítico, imprescindible para el análisis de los procesos de desarrollo territorial y local y de las políticas que intentan estimularlos y favorecerlos desde el ámbito europeo, nacional, regional y propiamente local.

**Objetivos Específicos:**

1. Conocimiento y discusión del concepto de Desarrollo Territorial y Local.
2. Presentación de la normativa vigente en la Unión Europea y en España sobre Desarrollo Territorial y Local.
3. Estudio reflexivo y crítico de literatura especializada en Desarrollo Territorial y Local disponible en lengua española, al menos.
4. Expresión oral y escrita, con apoyo de herramientas informáticas corrientes, de los contenidos de las lecturas individuales asignadas por el profesor.
5. Fomento del debate científico entre estudiantes y profesor sobre los instrumentos de Desarrollo Territorial y Local aplicados en lugares determinados y sobre los resultados logrados por estas políticas.

**5.- Contenidos****5.1.- Contenidos teóricos:**

- Tema 1. El Desarrollo Territorial y Local: el concepto, su evolución y sus escalas de aplicación.  
Tema 2. El Desarrollo Territorial y Local: la normativa europea, española y autonómica.  
Tema 3. El Desarrollo Territorial y Local: tipología de instrumentos para su promoción.  
Tema 4. El Desarrollo Territorial y Local: estudio de casos.

**5.2.- Contenidos prácticos:**

Estudios de caso sobre Desarrollo Territorial y Local.

Lectura individual y presentación oral de los contenidos de las lecturas.

**6.- Competencias a adquirir**

Se señalan aquí las competencias del Título que esta asignatura contribuye a fomentar en los estudiantes.

**Básicas/generales**

CB\_1. Capacidad de integración y aplicación de los conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales adquiridos durante los estudios de Grado.

CB\_2. Generación de sensibilidad por los problemas territoriales.

CB\_3. Compromiso ético desde los principios de la economía, de la realidad social e histórica y de la equidad territorial.

CB\_4. Desarrollo de una actitud de respeto hacia el medio ambiente basada en el conocimiento de las relaciones entre los elementos que lo componen.

CB\_5. Introducción a la discusión científica.

**Específicas**

CE\_1. Adquisición de una formación básica y bien estructurada sobre los hechos y procesos que estudia la Geografía.

CE\_2. Entendimiento e interpretación del medio geográfico como un conjunto de interrelaciones entre hechos, causas, procesos y respuestas.

CE\_3. Aplicación correcta de la terminología específica de la Geografía.

CE\_4. Capacidad para entender y referir los hechos y procesos que conforman el medio geográfico.

CE\_5. Capacidad para interpretar los fenómenos territoriales mediante teorías, métodos y conceptos propios de la Geografía.

CE\_6. Toma de conciencia sobre la complejidad y diversidad de los hechos estudiados en Geografía.

CE\_7. Capacidad para interpretar y analizar fenómenos territoriales mediante teorías, conceptos y métodos científicos propios de la Geografía.

CE\_8. Refuerzo del carácter aplicado de la Geografía y adaptación al mundo laboral y a los diversos ámbitos de la profesión de geógrafo.

**Transversales**

CT\_1. Desarrollo de la capacidad de aprendizaje y trabajo individual, organizado, creativo y autónomo.

CT\_2. Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.

CT\_3. Desarrollo de la capacidad de reflexión, discusión y razonamiento crítico.

CT\_4. Capacidad de análisis y de síntesis.

CT\_5. Capacidad para la comunicación oral y escrita con rigor científico mediante presentaciones correctamente elaboradas en cuanto a su estructuración, argumentación, precisión y coherencia.

**7.- Metodologías**

**7.1. Clases teóricas.** Presentación oral por parte del profesor de los contenidos principales de los temas 1, 2 y 3.

**7.2. Sesiones de exposición y debate.** Los estudiantes, de forma individual, expondrán en clase los contenidos principales de las lecturas sobre estudios de caso de Desarrollo Territorial y Local asignadas por el profesor. El profesor proporcionará un guión básico de comentario de tales textos, normalmente artículos de revistas científicas o capítulos de monografías especializadas. Tras las presentaciones, se abrirá un turno de debate con los demás estudiantes. Tanto la calidad de las presentaciones individuales como la participación en los debates serán objeto de evaluación.

**7.3. Elaboración de Diarios en la plataforma Studium.** Los estudiantes deberán leer una serie de textos asignados por el profesor y escribir un breve ensayo individual sobre cada uno de ellos en la plataforma digital *Studium* a partir de un guión proporcionado por el profesor. Estos diarios servirán para evaluar el aprendizaje del Tema 4.

**7.4. Examen escrito.** Los contenidos teóricos de los Temas 1, 2 y 3 serán objeto de examen escrito.

**7.5. Trabajo de campo.** Si las circunstancias lo permiten y aconsejan, se efectuará una salida de campo para conocer sobre el terreno alguna experiencia de desarrollo local.

Conviene precisar que el correo electrónico no supe a ninguna de estas metodologías docentes. El profesor solamente atenderá los mensajes que planteen dudas concretas y puntuales sobre cuestiones procedimentales y organizativas, siempre y cuando no hayan sido objeto de comentario en clase o de publicidad en la plataforma *Studium*. Lo mismo cabe decir de otros medios de comunicación a distancia como el teléfono o el chat.

## 8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes

|                             | Horas dirigidas por el profesor |                       | Horas de trabajo autónomo | HORAS TOTALES |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
|                             | Horas presenciales              | Horas no presenciales |                           |               |
| Clases magistrales          | 15                              |                       | 30                        | 45            |
| Clases prácticas            | Aula                            |                       |                           |               |
|                             | Salida de campo                 | 10                    |                           | 10            |
| Seminarios                  |                                 |                       |                           |               |
| Exposiciones y debates      | 20                              | 40                    |                           | 60            |
| Tutorías                    |                                 |                       |                           |               |
| Actividades no presenciales |                                 |                       |                           | 30            |
| Preparación de trabajos     | 10                              | 20                    |                           |               |
| Otras actividades           |                                 |                       |                           |               |
| Exámenes                    | 5                               |                       |                           | 5             |
| <b>TOTAL</b>                | <b>60</b>                       | <b>60</b>             | <b>30</b>                 | <b>150</b>    |

## 9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno (todos los libros se encuentran en la biblioteca de la Facultad de Geografía e Historia).

- Albertos Puebla, J.M.; Caravaca Barroso, I.; Méndez Gutiérrez Del Valle, R. y Sánchez Hernández, J.L. (2004). Desarrollo territorial y procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. En Alonso, J.L.; Aparicio, J. y Sánchez, J.L. (eds.): *Recursos territoriales y geografía de la innovación industrial en España*. Ediciones Universidad de Salamanca. Salamanca, pp. 15-60.
- Alonso, J.L.; Aparicio, J. y Sánchez, J.L. eds. (2004). *Recursos territoriales y geografía de la innovación industrial en España*. Ediciones Universidad de Salamanca. Salamanca.
- Alonso Santos, J.L y Méndez Gutiérrez Del Valle, R. coords. (2000). *Innovación, pequeña empresa y desarrollo local en España*. Civitas. Madrid.

- Beccatini, G., Bellandi, M., Dei Ottati, G. y Sforzi, F. (2003). *From industrial districts to local development. An itinerary of research*. Edward Elgar. Chentelham.
  - Cambra Fierro, J.J. (2008). *Industria agroalimentaria y entorno rural: el caso de los productos de Somontano*. Instituto de Altos Estudios Aragoneses Zaragoza
  - Cooke, Ph. y Lazzeretti, L. eds. (2008). *Creative cities, cultural clusters and local economic development*. Edward Elgar. Chentelham.
  - Felsenstein, D. y Taylor, M. eds. (2001). *Promoting local growth: process, practice and policy*. Ashgate. Aldershot.
  - García Pascual, F. coord. (2001). *El mundo rural en la era de la globalización: incertidumbres y potencialidades*. Universidad de Lérida - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid
  - Izquierdo Vallina, J. (2002). *Manual para agentes de desarrollo rural: ideas y propuestas para moverse entre la conservación del patrimonio y el desarrollo local*. Principado de Asturias. Oviedo.
  - Labrianidis, L. ed. (2004). *The future of Europe's rural peripheries. Entrepreneurship, employment problems and social marginalisation*. Ashgate. Aldershot.
  - Maya Frades, A. (2008). *El desarrollo rural como estrategia territorial: las perspectivas de los espacios rurales en Castilla y León*. Universidad de León. León.
  - Molinero Hernando, F. coord. (2004). *Atlas de la España rural*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
  - Pérez Ramírez, B. y Carrillo Benito, E. (2000). *Desarrollo local: manual de uso*. ESIC. Madrid.
  - Pike, A., Rodríguez-Pose, A. y Tomaney, J. (2011). *Desarrollo local y regional*. Universidad de Valencia. Servicio de Publicaciones. Valencia.
  - Pita López, M<sup>a</sup> F. y Pedregal Mateos, B. coords. (2011). *Tercer Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía: IDTA 2010*. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla.
  - Precedo Ledo, A. (2004). *Nuevas realidades territoriales para el siglo XXI: desarrollo local, identidad territorial y ciudad difusa*. Síntesis. Madrid.
  - Rivera Escribano, M<sup>a</sup> J. (2007). *La ciudad no era mi lugar. Los significados residenciales de la vuelta al campo en Navarra*. Universidad Pública de Navarra. Pamplona.
  - Rodríguez González, R. y Pérez Correa, E. eds. (2004). *Espacios y desarrollos rurales: una visión múltiple desde Europa y Latinoamérica*. Trea. Gijón.
  - Ruiz Fuensanta, M<sup>a</sup> J (2009). *Distritos industriales y desarrollo local. Un análisis aplicado a Castilla-La Mancha*. Thompson – Civitas. Madrid.
  - Salom Carrasco, J. y Albertos Puebla, J.M. eds. (2009). *Redes socioinstitucionales, estrategias de innovación y desarrollo territorial en España*. Publicaciones de la Universidad de Valencia - Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local. Valencia.
  - Sánchez Sánchez, R. (2001). *Dinámica sociocultural y desarrollo local en la provincia de Zaragoza*. Institución Fernando el Católico. Zaragoza
  - Sancho Comíns, J. coord. (2001). *Desarrollo rural: de los fundamentos a la aplicación*. Paraninfo. Madrid.
  - Sanz Cañada, J. ed. (2007). *El futuro del mundo rural: sostenibilidad, innovación y puesta en valor de los recursos locales*. Síntesis Madrid
  - Sanz Morán, I., López Pastor, A.T. y Barrio Aliste, J.M. del (2000). *Desarrollo rural en Castilla y León*. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- Se ampliará esta relación bibliográfica en la plataforma Studium al comienzo del curso académico para incorporar los títulos más recientes.

#### Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso

- European Network for Rural Development – <http://enrd.ec.europa.eu/>
- Federación de Profesionales del Desarrollo Local - <http://www.feprodel.org/>
- Foro Mundial de Agencias de Desarrollo Local - <http://www.foromundialadel.org/>
- Grupo de Geografía Económica de la Asociación de Geógrafos Españoles - <http://age.ieg.csic.es/geconomica/>
- Grupo de Geografía Rural de la Asociación de Geógrafos Españoles - [http://age.ieg.csic.es/geografia\\_rural/](http://age.ieg.csic.es/geografia_rural/)
- Observatorio Europeo LEADER - <http://ec.europa.eu/agriculture/rur/leader2/rural-es/euro/r1-2.htm>
- Observatorio Europeo LEADER – Unidad Española - <http://redrural.tragsatec.es/>

- RECURSAL - Recursos de Arte, Geografía e Historia - <http://recursal.usal.es/index.html>
- Red Española de Desarrollo Rural - <http://www.redr.es/es/portal.do?jsessionid=67D45EC1890BA95442A1C735746749BF>
- Comisión Europea – Desarrollo local - [http://ec.europa.eu/policies/regions\\_local\\_development\\_es.htm](http://ec.europa.eu/policies/regions_local_development_es.htm)
- University of Newcastle – School of Agriculture, Food and Rural Development - <http://www.ncl.ac.uk/afrd/>
- University of Newcastle – Centre for Rural Economy - <http://www.ncl.ac.uk/cre/>

**Se ampliará esta relación de recursos digitales en la plataforma Studium al comienzo del curso académico para incorporar posibles novedades.**

## 10.- Evaluación

### Consideraciones Generales

Todos los materiales evaluables de la asignatura (presentación oral, redacción de Diarios en *Studium*, examen escrito) han de estar expuestos/redactados en español, con independencia de la procedencia geográfica del alumno. El alumnado extranjero deberá tener un nivel suficiente de español que le capacite para expresarse de manera clara y adecuada a los objetivos, competencias y actividades de la asignatura.

Para aprobar la asignatura será necesario obtener una **puntuación superior a 0 (cero)** en cada una de las tres actividades evaluables (ver apartado siguiente) y una nota mínima de **4 puntos sobre 10** en el examen escrito.

La calificación final será el resultado de la ponderación de todas las actividades detalladas en la tabla siguiente, conforme al baremo estipulado en la misma.

Los alumnos matriculados en la asignatura procedentes de otras universidades (nacionales y extranjeras) deberán cumplir íntegramente con el calendario de actividades de la asignatura, incluidas las pruebas de recuperación.

### Criterios de evaluación

| Actividades y competencias evaluables  | % de la calificación final |
|--|----------------------------|
| Presentación oral y discusión de textos en clase.<br>Competencias evaluadas: CB_5, CE_8, CT_1, CT_3, CT_4, CT_5  | 20                         |
| Redacción de Diarios en <i>Studium</i> .<br>Competencias evaluadas: CB_1, CB_2, CB_3, CB_4, CE_1, CE_2, CE_3, CE_4, CE_5, CE_6, CT_2, CT_3, CT_4, CT_5 | 35                         |
| Examen escrito.<br>Competencias evaluadas: CE_3, CE_5, CE_7  | 45                         |

### Instrumentos de evaluación

- **Presentación oral** de la lectura o lecturas asignadas a cada estudiante por el profesor (apartado 7.2). Esta presentación deberá efectuarse de forma individual y en presencia de todos los estudiantes de la asignatura en la fecha que se determine en el cronograma de la asignatura que se distribuirá en clase y en *Studium*.
- **Redacción de Diarios en Studium** (ver apartado 7.3). Cada estudiante deberá redactar una serie de ensayos asignados por el profesor mediante la actividad *Diario* de la plataforma virtual *Studium*. Esos ensayos versarán sobre textos analizados en clase y seguirán un guión aportado por el profesor. Mediante estos *Diarios* se evaluará el Tema 4.
- **Examen escrito** (ver apartado 7.4). Prueba escrita individual que cada estudiante efectuará en la fecha fijada a tal efecto por el Decanato de la Facultad. Comprende los contenidos teóricos de los Temas 1, 2 y 3.

**Recomendaciones para la evaluación**

Para superar la asignatura se recomienda:

- Asistencia continuada a las clases y actitud participativa en las mismas, especialmente en las sesiones de presentación y debate de textos.
- Dedicación regular a la asignatura (en especial, a las lecturas asignadas por el profesor a cada estudiante) y cumplimiento escrupuloso de los plazos establecidos para la entrega de los Diarios a través de la plataforma *Studium*.
- Aprovechamiento de las tutorías con el profesor de la asignatura para consultas y aclaración de dudas, si bien debe tenerse muy en cuenta que las tutorías nunca sustituyen a las clases teóricas y prácticas programadas en el horario oficial.

**Recomendaciones para la recuperación**

Las mismas que para la evaluación.

Los estudiantes que suspendan el examen escrito podrán recuperarlo presentándose al examen de la segunda convocatoria.

Los estudiantes que suspendan la redacción de Diarios en *Studium* podrán redactar nuevos diarios para compensar los que hayan suspendido. La fecha límite para la entrega de los nuevos Diarios será la del examen de la segunda convocatoria.

Los estudiantes que suspendan la presentación oral podrán recuperar esta actividad realizando una nueva presentación en el mismo día fijado para el examen de la segunda convocatoria, al terminar éste.

Como es lógico, las actividades estrictamente presenciales (clases teóricas, sesiones de exposición y debate de textos) no son susceptibles de recuperación.

**GEOPOLÍTICA****1.- Datos de la Asignatura**

|                    |                              |       |     |              |                 |
|--------------------|------------------------------|-------|-----|--------------|-----------------|
| Código             | 101839                       | Plan  | 218 | ECTS         | 6               |
| Carácter           | Optativa                     | Curso | 4º  | Periodicidad | 2º cuatrimestre |
| Área               | Análisis Geográfico Regional |       |     |              |                 |
| Departamento       | Geografía                    |       |     |              |                 |
| Plataforma Virtual | Plataforma:                  |       |     |              |                 |
|                    | URL de Acceso:               |       |     |              |                 |

**Datos del profesorado**

|                      |                                  |           |   |
|----------------------|----------------------------------|-----------|---|
| Profesor Coordinador | José Luis Marcello y Barriada    | Grupo / s | 1 |
| Departamento         | Geografía                        |           |   |
| Área                 | Análisis Geográfico Regional     |           |   |
| Centro               | Facultad de Geografía e Historia |           |   |
| Despacho             |                                  |           |   |
| Horario de tutorías  |                                  |           |   |
| URL Web              |                                  |           |   |
| E-mail               |                                  | Teléfono  |   |

## ■ TEMAS PARA EL TRABAJO FIN DE GRADO

| Tutor                                       | Tema   |
|---|--|
| <b>Alonso Santos, José Luís</b>             | Geografía del desarrollo regional diferenciado en España. Identificación de indicadores y medición                                 |
|   |  |
| <b>Blanco Rodríguez, Juan Andrés</b>        | España fuera de España: las asociaciones de emigrantes   |
|   | Cooperación transfronteriza entre España y Portugal  |
|   |  |
| <b>Brel Cachón, M<sup>a</sup> Pilar</b>     | Análisis de una obra de un economista (Ilustrados anteriores a Adam Smith)   |
|   | Análisis de una obra de un economista (Economistas clásicos)   |
|   | Análisis de una obra de un economista (Economistas neoclásicos)  |
|   | Análisis de una obra de un economista (Keynes, austriacos)   |
|   | Análisis de una obra de un economista (liberales)  |
|   |  |
| <b>Bustos Gisbert, M<sup>a</sup> Luisa</b>  | Estudio sociodemográfico de un municipio de España   |
|   |  |
| <b>Ceballos Barbancho, Antonio</b>          | Relación entre abundancia y diversidad de especies (vegetales y animales) y fragmentación de hábitats en la provincia de Salamanca |
|   |  |
| <b>Gómez Fuentes, Alejandro</b>             | La movilidad de los grupos humanos durante el Paleolítico Superior   |
|   |  |
|   |  |
| <b>Fernández de Gatta Sánchez, Dionisio</b> | Territorio y organización administrativa: historia y régimen actual  |
|   | Régimen jurídico-administrativo de la ordenación del territorio  |
|   |  |
| <b>Hortelano Minguéz, Alfonso</b>           | Plan Estratégico de Turismo para una escala comarcal   |
|   |  |
| <b>Izquierdo Misiego, José Ignacio</b>      | Cartografía temática de productos agroganaderos con mención oficial de calidad en la provincia de Salamanca.                       |
|   | Teledetección de cambios de uso del suelo en el área metropolitana de Salamanca mediante imágenes Landsat                          |

| <b>Tutor</b>                                 | <b>Tema</b>   |
|--|---|
| <b>López García, Santiago</b>                | Análisis de una obra de un economista (Ilustrados anteriores a Adam Smith)  |
|  | Análisis de una obra de un economista (Economistas clásicos)  |
|  | Análisis de una obra de un economista (Economistas neoclásicos)   |
|  | Análisis de una obra de un economista (Keynes, austriacos)  |
|  | Análisis de una obra de un economista (liberales)   |
| <b>Llorente Pinto, José Manuel</b>           | Evolución demográfica de los núcleos de población absorbidos por otros municipios   |
| <b>Luengo Ugidos, Miguel Ángel</b>           | Análisis estadístico-gráfico de la evolución de las principales variables climáticas de la estación meteorológica de la Facultad desde el año 1998 y su correlación y comparación con la de la Base Aérea de Matacán. |
| <b>Marcello y Barriada, José Luís</b>        | Chindia   |
|  | Brasil nuevo espacio emergente  |
|  | El consejo de cooperación de los Países Árabes del Golfo  |
|  | El Sahel como soporte de la franquicia de Al Qaeda  |
| <b>Martín Gómez, María</b>                   | Relación geografía y Filosofía  |
|  | Historia de la Filosofía  |
| <b>Martín Jiménez, M<sup>a</sup> Isabel</b>  | Normativa de Ordenación de Territorio e instrumentos desarrollados en una Comunidades Autónoma Española   |
| <b>Martínez Fernández, José</b>              | Cambios en el régimen fluvial de los ríos españoles   |
| <b>Paliza Monduate, M<sup>a</sup> Teresa</b> | La Casa Lis, un edificio representativo de la arquitectura salmantina de principios del siglo XX  |
|  | El arquitecto Santiago Madrigal   |
| <b>Plaza Gutiérrez, Juan Ignacio</b>         | Políticas de cohesión y desequilibrios interterritoriales en la Europa del Sur  |
|  | Territorio y paisaje en las áreas de montaña de Castilla y León   |

| <b>Tutor</b>                        | <b>Tema</b>  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Revilla Vicente, Rosa María</b>  |  |
|                                     |  |
| <b>Rueda Fernández, José Carlos</b> | Sociedades rurales y sociedades urbanas en la España moderna (poblaciones, grupos sociales, familias).       |
|                                     | La investigación histórica desde la documentación notarial de la época moderna.                              |
|                                     | Imágenes e historia: sociedades, poderes y sistemas de representación (siglos XVI-XVIII).                    |
|                                     |  |
| <b>Sánchez del Corral, Ana</b>      | Morfología y evolución de vertientes en determinado sistema morfogenético                                    |
|                                     |  |
| <b>Sánchez Hernández, José Luis</b> | El estado actual de la Geografía Aplicada en España  |
|                                     |  |
| <b>Vaca Lorenzo, Ángel</b>          | Edición y exhumación de fuentes documentales castellanas de la Edad Media                                    |
|                                     | La actividad comercial en el ámbito de las ciudades castellanas de la Edad Media: ferias, mercados y abastos |
|                                     | Edilicia y fiscalidad: la construcción y financiación de las obras públicas de Castilla en la Edad Media     |
|                                     |  |
| <b>Valverde Castro, Rosario</b>     | El mundo visigodo  |
|                                     | ¿Fin de Roma o Antigüedad tardía? Dos paradigmas interpretativos   |
|                                     | Grecia en las épocas Arcaica y Clásica   |
|                                     |  |
| <b>Vicente Mosquete, Teresa</b>     | Pensamiento geográfico   |
|                                     | Geografía y Género   |
|                                     |  |

## ■ PERFIL DE EGRESO

---

- \* Ordenación del territorio y urbanismo
- \* Medio ambiente
- \* Docencia en Enseñanzas Medias y Universitarias
- \* Cartografía y sistemas de información geográfica
- \* Elaboración de informes de carácter socioeconómico
- \* Gestión de iniciativas de desarrollo rural
- \* Estudios demográficos y sociales de la población
- \* Resolución de conflictos de carácter geopolítico
- \* Editoriales y medios de comunicación

## ■ SALIDAS PROFESIONALES

---

Profesiones para las que capacita una vez obtenido el título:

- Geógrafo/a
- Profesor/a de enseñanza
- Tecnologías de la información geográfica
- Desarrollo socioeconómico y territorial
- Planificación territorial y urbanística
- Gestión y planificación medioambiental