

Titulación y Programa Formativo

Grado en

Arquitectura Técnica

Escuela Politécnica Superior de Zamora

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

Índice

PRESENTACIÓN	5
1. INFORMACIÓN GENERAL:	7
Dirección y teléfonos de la Escuela Politécnica Superior de Zamora	9
Forma de activar el correo electrónico	9
Planos de los edificios. Distribución de aulas, aulas de informática y laboratorios	10
Calendario académico	15
Cronograma de actividades docentes para los estudiantes de Grado. Curso 2013-2014	17
Programas de movilidad de estudiantes	21
Delegación de estudiantes	21
Servicios a la comunidad universitaria: Biblioteca "Claudio Rodríguez", Servicio de Educación Física y Deportes, Servicio de Orientación al Universitario, Comedor, Mercatus	22
Normas y plazos para solicitudes	24
Direcciones web de interés	28
Organigrama de la E.P.S.Z.	28
1. Equipo de Gobierno	28
2. Junta de Escuela y Comisiones	29
Departamentos con sede en la Escuela Politécnica Superior de Zamora	33
Personal Docente e Investigador	33
Personal de Administración y Servicios	42
Acceso y matrícula	44
Plan de Estudios.....	46
Calendario de exámenes.....	48
Horarios.....	50
Competencias a adquirir por el estudiante	58
Perfil de ingreso.....	61
Perfil de egreso	61
Salidas profesionales	62

PRESENTACIÓN

La Guía Académica de la Escuela Politécnica Superior de Zamora para el curso 2013-14 es un conjunto de quince documentos en el que se incluye información importante para todos los miembros de la Escuela y, en especial, para los estudiantes que lleguen por primera vez a nuestra institución.

En ella se recogen aspectos relativos a cuestiones generales del Centro e información específica sobre cada una de las titulaciones impartidas, que corresponden a seis Grados en Ingeniería adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES): Arquitectura Técnica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Civil, Ingeniería Agroalimentaria, Ingeniería Informática en Sistemas de Información e Ingeniería de Materiales; a seis titulaciones no adaptadas: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica; Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles; Arquitectura Técnica; Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias; Ingeniería Técnica en Informática de Gestión e Ingeniería de Materiales (2º ciclo) y a tres Cursos de Adaptación a los Grados en Arquitectura Técnica, Ingeniería Informática en Sistemas de Información e Ingeniería Civil.

En la sección correspondiente a información de carácter general se incluyen planos de los distintos edificios, teléfonos de interés, Organigrama de la Escuela, Delegación de Estudiantes, Personal Docente, Personal de Administración y Servicios, normativa académica más relevante, relación de plazos y solicitudes importantes para los estudiantes, información sobre Programas de Movilidad (ERASMUS, SICUE, etc.) y Prácticas de Empresa, así como aspectos relacionados con el funcionamiento de los servicios que la Universidad de Salamanca posee en el “Campus Viriato” de Zamora.

En la parte de los documentos de la Guía Académica correspondientes a información específica de los distintos Grados se recogen los planes de estudio, el cronograma de actividades docentes para el curso académico 2013-2014, los horarios, los calendarios de pruebas de evaluación, los equipos docentes y las guías docentes de las asignaturas.

En la información relativa a titulaciones a extinguir aparecen, además de los planes de estudio, únicamente los calendarios de exámenes y guías docentes de las asignaturas, puesto que se trata de materias sin docencia, salvo para el 2º curso de Ingeniería de Materiales en el cual, durante este curso académico, aún se impartirán clases teóricas y prácticas.

Toda esta información está también disponible a través de la página Web de la Escuela Politécnica Superior de Zamora, <http://poliz.usal.es/politecnica/v1r00/>, y se complementará con otras secciones, entre las que queremos destacar un Tablón General de Anuncios que se actualizará periódicamente con información de interés para todos vosotros.

En este curso 2013-2014 ya están implantados en su totalidad los estudios de los cuatro cursos de todos los Grados adaptados al EEES que se imparten en el Centro, a excepción del Grado en Ingeniería de Materiales, de reciente verificación, del cual se comenzará por impartir los dos primeros cursos. Es necesario, por tanto, compatibilizar estas enseñanzas con exámenes y tutorías de las Ingenierías a extinguir, así como con los estudios de Ingeniería de Materiales (2º ciclo). Estas circunstancias exigen un gran esfuerzo de coordinación y consenso entre profesores y estudiantes, que quiero agradecer desde aquí.

A los estudiantes os pido que participéis de modo activo en la vida diaria del Centro, que asistáis a clase y estéis presentes en la Junta de Escuela, Delegación de Estudiantes, Comisión de Docencia, Comisiones de Calidad, etc., y en tantas ocasiones en que vuestra presencia puede enriquecer los puntos de vista y opciones a considerar.

Quiero dar la bienvenida especialmente a todos los estudiantes que se incorporan por primera vez a nuestras aulas y renovarla a todos aquéllos que en años anteriores han estado en nuestro Centro. A todos, os deseo un buen Curso Académico 2013-2014 y os ofrezco, en nombre de todos los que formamos esta Escuela, el apoyo y la dedicación necesarios para que logréis vuestros objetivos propuestos para el mismo.

Zamora, Mayo de 2013

M^a Yolanda Gutiérrez Fernández
Directora de la Escuela Politécnica Superior de Zamora

1

Información general



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

DIRECCIÓN Y TELÉFONOS DE LA E.P.S.Z.

DIRECCIÓN DEL CENTRO:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Avda. Cardenal Cisneros, 34 "Campus Viriato"
49029- ZAMORA

TELÉFONOS/FAX:

Telf. (34) 980 54 50 00 (central)
Telf. (34) 980 54 50 11 / Fax.: (34) 980 54 50 06 (Secretaría)
Telf. (34) 980 54 50 12 / Fax.: (34) 980 54 50 01 (Dirección)
Fax (34) 980 54 50 02 (Unidad Departamental)

CORREO ELECTRÓNICO:

SECRETARÍA: adm.epsz@usal.es
DIRECCIÓN: dir.epsz @ usal.es

DIRECCIÓN DE LA PÁGINA WEB:

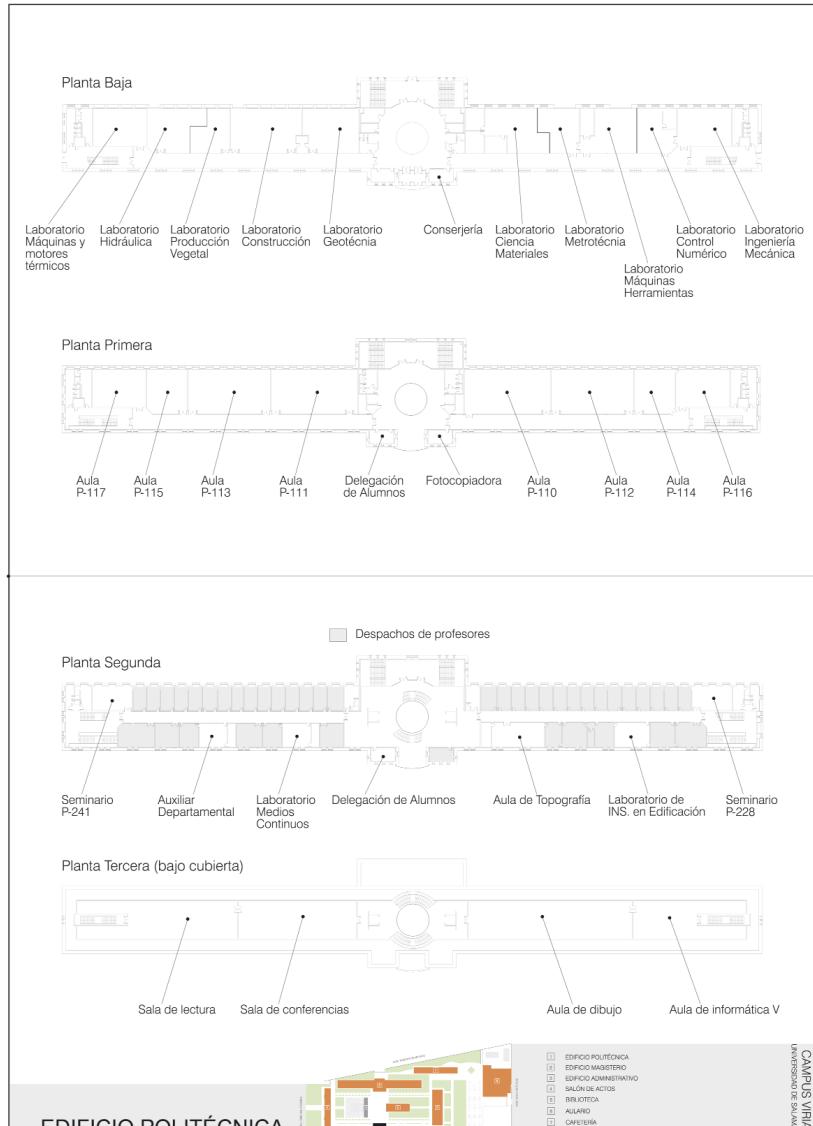
<http://poliz.usal.es/politecnica/>

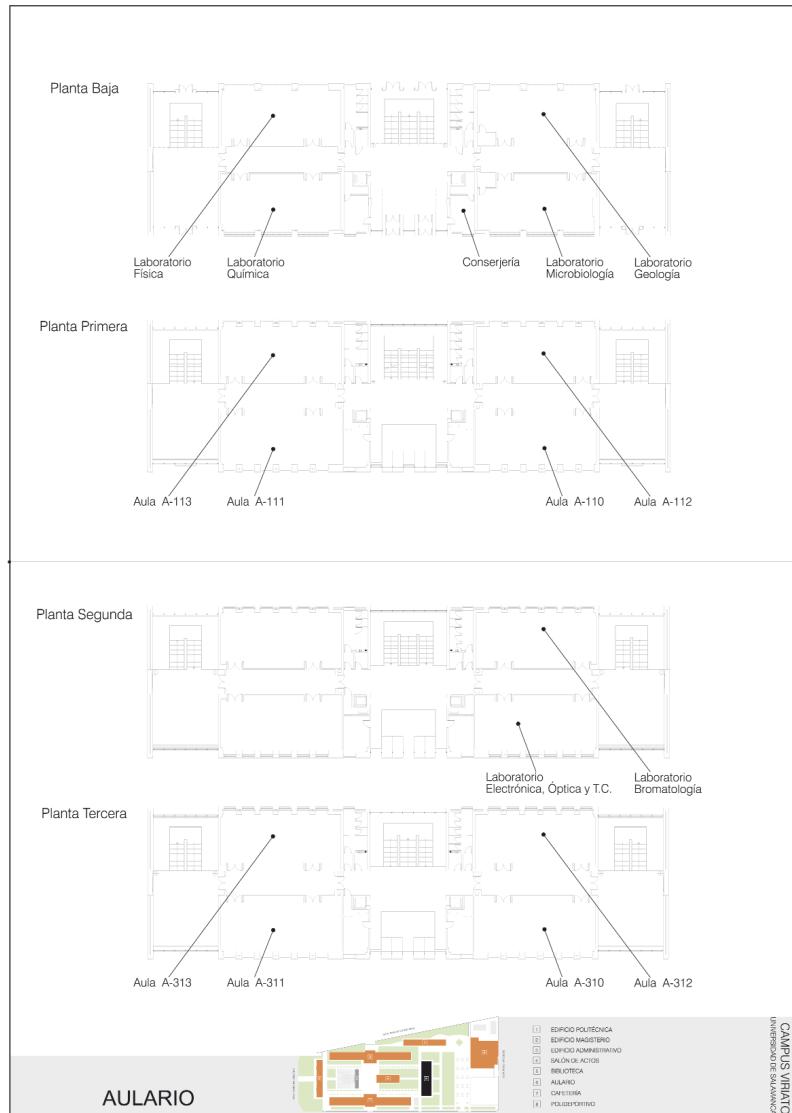
FORMA DE ACTIVAR EL CORREO ELECTRÓNICO

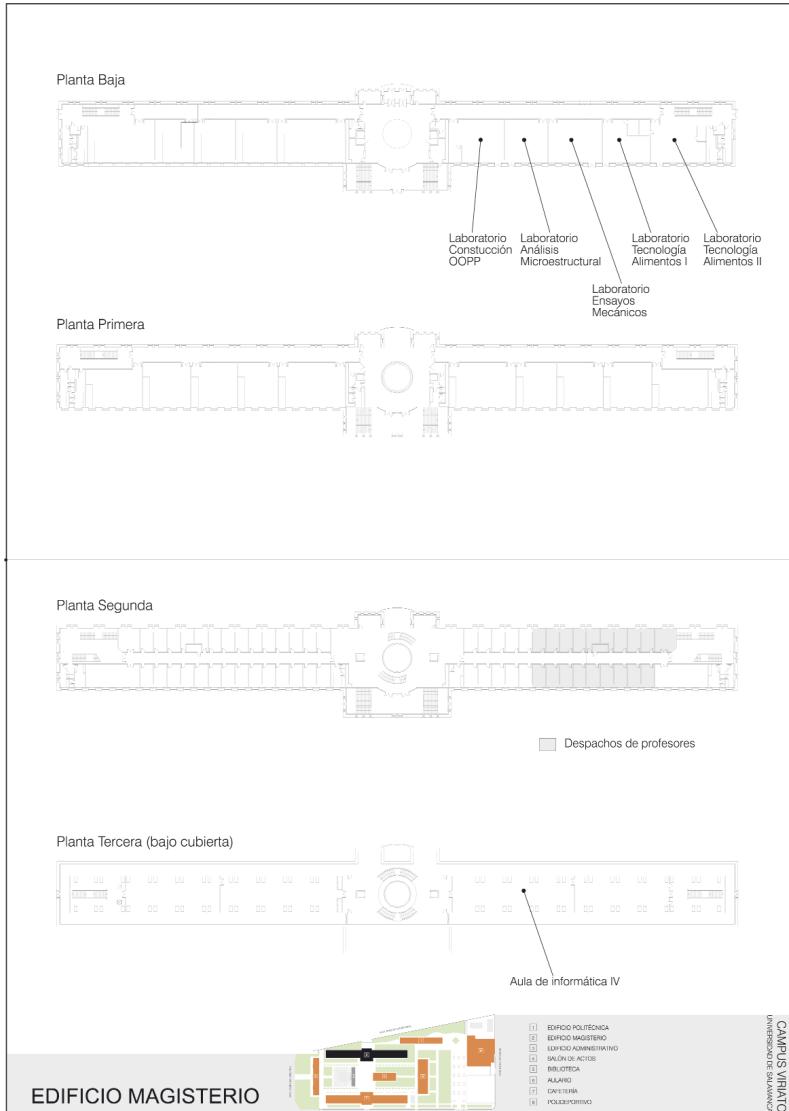
<http://lazarillo.usal.es/nportal/components/infoSoyNuevo/correo.jsp>

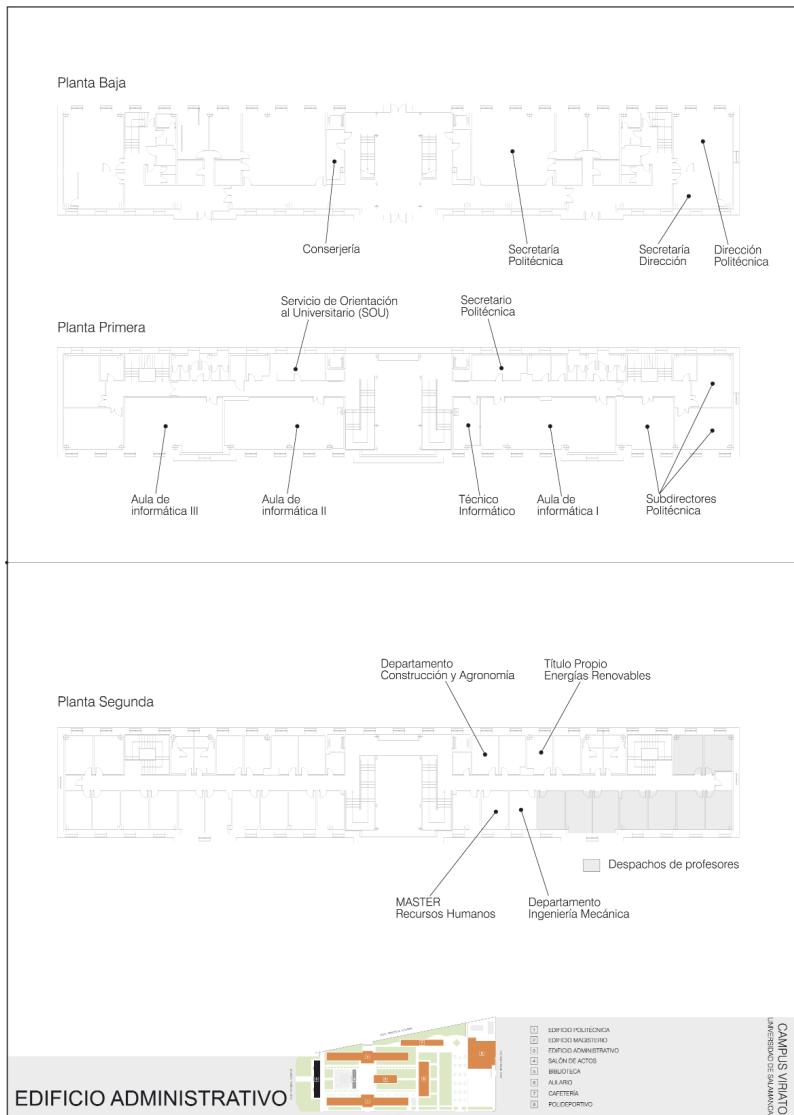
PLANOS DE LOS EDIFICIOS. DISTRIBUCIÓN DE AULAS, AULAS DE INFORMÁTICA Y LABORATORIOS











Calendario de actividades docentes 2013-2014
TITULACIONES DE GRADO, MÁSTER Y DOCTORADO

SEPTIEMBRE 2013						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

NOVIEMBRE 2013						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ENERO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

MARZO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

MAYO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JULIO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- Posible ampliación de actividad lectiva del 1^{er} cuatrimestre a partir del 2^o curso de grado
- Sesión académica inaugural de curso (pendiente de fijar en CyL)
- Actividad lectiva del 1^{er} cuatrimestre, al menos en 1^{er} curso de grado
- Actividad lectiva del 2^o cuatrimestre
- Ampliación para recuperación de pruebas finales

OCTUBRE 2013						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

DICIEMBRE 2013						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRERO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL 2014						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2014						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE 2014						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- Periodos de vacaciones según el calendario laboral (ajustados al calendario escolar de CyL). Deben añadirse las fiestas locales de cada campus (Ávila, Béjar, Salamanca y Zamora)
- Límite de actas en primera convocatoria
- Límite de actas en segunda convocatoria
- Posibles fechas límite de actas TFG /TFM

- El periodo de actividades lectivas de cada cuatrimestre incluirá las pruebas de evaluación (primera convocatoria) previstas en cada asignatura, distribuidas de modo continuado a lo largo del cuatrimestre, y las correspondientes recuperaciones (segunda convocatoria) de las pruebas no superadas. En el caso de pruebas finales, la recuperación podrá diferirse a la semana del 23 al 28 de junio de 2014.
- Con el objetivo de coordinar la actividad docente, la Junta de Centro podrá fijar, dentro de las 18 semanas de actividades lectivas de cada cuatrimestre, periodos de especial atención a actividades tutoriales, a preparación y realización de pruebas con peso importante, a recuperación de pruebas de evaluación no superadas o mejora de calificaciones.
- En particular, la Junta de Centro aprobará, dentro de la programación docente de las asignaturas a incluir en la Guía Académica, la distribución coordinada de las pruebas de evaluación en primera y segunda convocatoria, explicitando sus características y evitando la concentración en las dos últimas semanas del cuatrimestre de pruebas con peso importante en la calificación, y separando por un periodo de al menos siete días naturales la 1ª y la 2ª convocatoria.
- A este respecto, será de consideración el artículo 25.3 del Estatuto del Estudiante (aprobado por RD 1791/2010) que se cita literalmente: “Los calendarios de fechas, horas y lugares de realización de las pruebas, incluidas las orales, serán acordados por el órgano que proceda, garantizando la participación de los estudiantes, y atendiendo a la condición de que éstos lo sean a tiempo completo o a tiempo parcial”.
- La publicación de las calificaciones de las pruebas de evaluación presenciales comunes deberán realizarse en el plazo máximo de quince días naturales desde su realización. En todo caso, la publicación de la calificación de una prueba de evaluación en primera convocatoria deberá realizarse con antelación suficiente a la segunda convocatoria.
- La sesión académica de apertura de curso está prevista para el 20 de septiembre de 2013, a falta de coordinar con el resto de Universidades de Castilla y León.
- Primer cuatrimestre:
 - 1.1) Periodo de actividades lectivas: del 23 de septiembre de 2013 al 7 de febrero de 2014. Estas fechas se respetarán para el 1º curso de grado, pudiendo las Juntas de Centro decidir, por motivos justificados de la singularidad de su plan de estudios, sobre la anticipación del inicio hasta el 2 de septiembre para 2º curso y posteriores de grado o titulaciones de máster y doctorado. En ese caso, se procurará mantener la distribución homogénea de semanas por cuatrimestre, con una diferencia máxima de una semana, para lo que podrán situarse semanas no lectivas dedicadas a actividades de estudio o recuperación, y se notificará la fecha de inicio para esos cursos al Vicerrectorado de Docencia
 - 1.2) Período de vacaciones de Navidad: entre el 21 de diciembre de 2013 y el 7 de enero de 2014, ambos inclusive.
 - 1.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 8 de febrero de 2014. Los centros podrán adelantar esta fecha para distanciar suficientemente la primera y segunda convocatoria.
- Segundo cuatrimestre:
 - 2.1) Periodo de actividades lectivas: del 10 de febrero de 2014 al 20 de junio de 2014. En los cursos que hayan anticipado el inicio del primer cuatrimestre, podrán anticipar a su vez en consecuencia el inicio de este segundo cuatrimestre.
 - 2.2) Período de vacaciones de Pascua: entre el 12 y el 20 de abril de 2014, ajustado al calendario escolar de Castilla y León.
 - 2.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 21 de junio de 2014 Los centros podrán adelantar esta fecha para distanciar suficientemente la primera y segunda convocatoria.
- Las actas de calificaciones en segunda convocatoria, para ambos cuatrimestres, se presentarán como límite el 5 de julio de 2014.
- Las asignaturas de Trabajo Fin de Grado (TFG) y Trabajo Fin de Máster (TFM) se evaluarán después de superadas el resto de asignaturas del plan de estudios. Tendrán también una primera convocatoria y otra segunda convocatoria, que se fijarán en las fechas determinadas por cada Junta de Centro, siempre posteriores a las correspondientes del resto de asignaturas. Las fechas fijadas por cada Centro tendrán como límite, para la presentación de las actas del TFG y TFM en sus dos convocatorias, dos de las siguientes tres fechas: 5 de julio, 26 de julio o 20 de septiembre de 2014, pudiendo cada centro adelantar la presentación de estas actas para facilitar la finalización de los estudios que concluyen con el TFG o TFM.
- Excepciones a este calendario:
 - Los Grados de Derecho y Medicina, cuyos planes de estudio tienen características especiales, podrán adaptar este calendario a sus especificidades.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DOCENTES PARA LOS ESTUDIOS DE GRADO
CURSO 2013-2014**

Este cronograma de actividades formativas cumple con todos los requisitos que marca el Calendario de Actividades Docentes 2013-2014 aprobado en el Consejo de Gobierno del 28 de Febrero de 2013.

Se propone como comienzo de actividades lectivas para 2º Curso y sucesivos el 16 de Septiembre de 2013 y en base a esta propuesta:

Segundo Curso y sucesivos

Primer semestre: del 16 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)

Período: del 16 de Septiembre al 10 de Enero (ambos inclusive)

1. Actividades lectivas:

- 1.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
- 1.2. Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)

2. Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL.

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) en el caso de existir necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual “Studium”, en los tabloneros de anuncio del centro, etc.).

Período: del 13 al 24 de Enero (ambos inclusive)

3. Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):

Pruebas de evaluación presencial (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

Fecha límite de notificación de calificaciones 1ª convocatoria: 29 de Enero (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 8 de Febrero

Período: del 31 de Enero al 7 de Febrero (ambos inclusive)

4. *Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)*

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

Período: del 23 al 27 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)

Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 1 de Marzo (ó 2 de Julio en caso de pruebas realizadas en el período del 23 al 27 de Junio) (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 5 de Julio

Primer Curso

Primer semestre: del 23 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)

Período: del 23 de Septiembre al 17 de Enero (ambos inclusive)

5. *Actividades lectivas:*

5.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).

5.2. Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)

6. *Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):*

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL.

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) por si hubiera necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual "Studium", en los tabloneros de anuncio del centro, etc.).

Período: del 20 al 29 de Enero (ambos inclusive)

7. *Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):*

Pruebas de evaluación presencial (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

(Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 8 de Febrero

Período: del 31 de Enero al 7 de Febrero (ambos inclusive)

8. *Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)*

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

Período: del 23 al 27 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)

Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 1 de Marzo (ó 2 de Julio en caso de pruebas realizadas en el período del 23 al 27 de Junio) (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 5 de Julio

Todos los Cursos

Segundo semestre: del 10 de Febrero al 20 de Junio (ambos inclusive)

Período: del 10 de Febrero al 30 de Mayo (ambos inclusive)

9. *Actividades lectivas:*

9.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).

9.2. Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)

10. *Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):*

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) por si hubiera necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual "Studium", en los tabloneros de anuncio del centro, etc.).

Período: del 2 al 13 de junio (ambos inclusive)

11. *Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):*

Pruebas de evaluación presenciales (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

Fecha límite de notificación de calificaciones 1ª convocatoria: 16 de Junio (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha de entrega de actas 1º convocatoria: 21 de Junio

Período: del 17 al 28 de Junio (ambos inclusive)

12. *Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)*

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 2 de Julio (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 5 de Julio



PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

EL PROGRAMA SÓCRATES/ERASMUS/LLP Y OTROS PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL

Sócrates es un programa de ayuda financiera de la Unión Europea, cuyo fin es fomentar la movilidad de estudiantes y la cooperación en el ámbito de la enseñanza superior, que permite llevar a cabo un periodo de estudios en otro Estado miembro y recibir un reconocimiento pleno de dichos estudios en la Universidad origen.

Para más información sobre todo tipo de movilidad internacional se pueden dirigir al Servicio de Relaciones Internacionales de la USAL:

Telf. +34 923 294 426; Fax: +34 923 294 507; E-mail: rrii@usal.es; web: <http://rel-int.usal.es>

y al S.O.U.: E-mail: souzamora@usal.es; web: <http://websou.usal.es>.

SICUE es un sistema de intercambio de estudiantes en universidades españolas. Se puede realizar una parte de sus estudios en otra universidad distinta a la suya, con garantías de reconocimiento académico y de aprovechamiento, así como de adecuación a su perfil curricular.

Más información en: <http://www.usal.es/becas>



DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES

Saludo de vuestra Delegación

Hola a tod@s:

La Delegación de Estudiantes, como cada año, quiere darte la bienvenida a la que será tu Escuela durante el tiempo que dure tu formación académica, bienvenido a la Escuela Politécnica Superior de Zamora.

La Delegación de Estudiantes está formada por un grupo de 31 alumnos, compañeros vuestros, que invertimos parte de nuestro tiempo en velar por los derechos de los alumnos, organizar visitas técnicas, actividades y por supuesto alguna que otra fiesta universitaria. Para cualquier cosa que necesites estamos situados en el edificio Politécnico en el despacho 101.

También puedes elegir otros canales de comunicación e información, ya que la delegación cuenta con una página Web a la que se puede acceder para resolver cualquier tipo de duda o problema.

Recordarte que en la delegación tendrás un huequcito para dar tu opinión sobre cualquier tema, sugerencias, información... estamos para echarle una mano siempre que la necesites.

Tú también puedes formar parte de la Delegación de Estudiantes. Todos los años se renuevan los cargos de representación y cualquier alumno puede ser candidato a las elecciones que se celebran en los primeros meses de curso. Desde aquí, te animo a que formes parte de esto y descubras la Universidad desde otro punto de vista.

Solo una cosa más, desearte lo mejor para este curso y mucho ánimo para conseguir tus propósitos académicos.

Un Saludo

Coordinador de la Delegación de Estudiantes.

Web: <http://delegaciones.condeleusal.es/politecnicazamora/>

e-mail: delg.epsz@usal.es

 **SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

BIBLIOTECA "CLAUDIO RODRÍGUEZ"**BIBLIOTECA CLAUDIO RODRÍGUEZ**

La Biblioteca Claudio Rodríguez, integrada en el Servicio de Archivos y Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, se creó al centralizarse los fondos bibliográficos de las Bibliotecas de la Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora y de la Escuela Politécnica Superior de Zamora. Reúne la bibliografía básica y los fondos especializados de las disciplinas impartidas en el Campus Viriato.

SERVICIOS QUE OFRECE

- Consulta en sala.
- Préstamo domiciliario.
- Préstamo interbibliotecario.
- Información bibliográfica y referencia.
- Reprografía. La biblioteca dispone de una fotocopiadora de uso público para fines docentes y de investigación, ajustándose a la Ley de Propiedad Intelectual y de Derechos de Autor.
- Formación de usuarios.
- Recursos electrónicos (bases de datos y revistas electrónicas) a las que se accede desde la página web del Servicio de Archivos y Bibliotecas : <http://sabus.usal.es/>
- Ordenadores portátiles.
- Lectores de libros electrónicos.

HORARIOS**PERÍODO LECTIVO:**

Lunes a viernes de 8,30 h. a 21,00 h.

Sábados de 9,00 h. a 13, 00 h.

PERÍODO NO LECTIVO:

Lunes a viernes de 9,00 h. a 14, 00 h.

HORARIOS ESPECIALES:

Adaptados a los períodos de preparación de exámenes. Para más información en <http://sabus.usal.es>

DIRECCIÓN

Biblioteca Claudio Rodríguez

Campus Viriato

Avd. Requejo, nº 33

49029 ZAMORA

Tlf. 980-54-50-00, Ext. 3708 y 3709

SERVICIO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES

Servicio de Educación Física y Deportes
Pabellón Polideportivo del Campus Viriato
Avda. Cardenal Cisneros, 34 - 49029 Zamora.

La información sobre las actividades que se pueden realizar a través de este Servicio puede consultarse en la página web:
www.usal.es/deportes/zamora.

ACTIVIDADES FORMATIVO-RECREATIVAS (cuatrimestrales): aeróbic, step, mantenimiento físico, musculación, entrenamientos personales, tai chi, yoga, tenis, pilates y padel.

COMPETICIONES: Trofeo Rector (deportes colectivos e individuales), Torneo Paidotribes y Campeonatos de España Universitarios.

ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA: rutas de senderismo, actividades multiaventura, semana blanca, etc.

CURSOS: Musculación, Escalada Deportiva, Acuacrobic, Gestión de Instalaciones Deportivas, Defensa Personal, Piragüismo, Buceo, etc.

ALQUILER DE INSTALACIONES DEPORTIVAS: polideportivo cubierto (fútbol sala, baloncesto, balonmano, voleibol, tenis, bádminton y escalada deportiva), rocódromo, padel, canchas de tenis y tenis de mesa.

HORARIO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO: información, preinscripciones, reservas, etc.

- De lunes a jueves de 10 a 14 horas y de 16 a 18 horas.
- Los viernes de 10 a 14 horas.

* En el propio polideportivo universitario y en la Ext. 3630 del 980 545000.

SERVICIO DE ORIENTACIÓN AL UNIVERSITARIO

El Servicio de Orientación al Universitario (S.O.U.) es una oficina de atención a toda la comunidad universitaria (estudiantes, docentes y P.A.S.) que ofrece información, orientación y asesoramiento en diferentes campos y materias.

En él se puede encontrar:

- Información académica general:
 - Información académica y planes de estudio de todas las Universidades.
 - Notas de acceso de los distintos distritos universitarios españoles.
 - Cursos de postgrado, máster y títulos propios.
 - Directorios de enseñanza.
- Información sobre ayudas y becas de carácter general y específico, en España y en el extranjero.
- Alojamiento: colegios y residencias universitarios, alquiler de pisos, de habitaciones en pisos compartidos y alojamiento en régimen de pensión completa, listados actualizados que pueden ser consultados en la web.
 - Información sobre cursos, jornadas, seminarios y congresos en general. También sobre cursos de verano y de idiomas, tanto en España como en el extranjero.
 - Se facilita material sobre estrategias de búsqueda de empleo, fuentes de información, herramientas y pruebas de selección. Posibilidad de inscribirse en la bolsa de empleo cualificado para Titulados de la Universidad de Salamanca.

– Intercambios lingüísticos: la posibilidad de practicar otros idiomas facilitando el contacto, a través del tablón electrónico, entre los miembros de la comunidad universitaria interesados.

La función del S.O.U. es atender las primeras demandas de información general de la comunidad universitaria y derivar, en su caso, aquellas otras de carácter más específico. Además desde las distintas unidades del S.O.U. se podrán informar y asesorar de temas tales como: ocio y tiempo libre, normativa universitaria, materia de funcionamiento y organización de la Universidad, problemas relacionados con el alquiler de pisos, asesoramiento más amplio en orientación profesional, asesoramiento en cuestiones asociadas con el estudio y el aprendizaje, ansiedad ante los exámenes, información y orientación sobre aspectos de la sexualidad y las relaciones de pareja, etc.

Dirección: Campus Viriato (Edificio Administrativo. 1ª Planta. Oficina 119)
Avda. Cardenal Cisneros, 34. 49029 Zamora
Teléfono: 980 545 000 Ext. 3680
e-mail: souzamora@usal.es
web: websou.usal.es

Horario de atención de público: de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas.

COMEDOR UNIVERSITARIO “CAMPUS VIRIATO”

Horario de Comidas: de lunes a viernes de 13:30h. a 16:00 h. Domingos y festivos : cerrado.
Precios de los servicios ofrecidos:

Consultar página web del Servicio de Colegios, Residencias y Comedores: www.usal.es/webusal/node/4185

NORMAS Y PLAZOS PARA SOLICITUDES DE:

- Cambios de grupo
- Reconocimiento de créditos
- Normas de permanencia
- Adelanto de convocatoria
- Revisiones de exámenes (Reglamento de exámenes)
- Tribunal de compensación.
- Prácticas de empresa.
- Grado de Salamanca
- Trabajos in de Grado

CAMBIOS DE GRUPO

Si por causas justificadas, el alumno necesitara asistir a un grupo distinto al que le corresponde según la distribución por apellidos, deberá solicitarlo antes del último día de matrícula, presentando el impreso correspondiente que se facilitará y recogerá en la Secretaría de la Escuela.

RECONOCIMIENTOS DE CRÉDITOS

Plazo de solicitud: Durante el periodo de matrícula de septiembre.

Más información: <http://www.usal.es/webusal/node/12038>

NORMAS DE PERMANENCIA

Normas de permanencia de los / las estudiantes en la Universidad de Salamanca

Resolución de 19 de noviembre de 2009, de la Universidad de Salamanca (BOCyL 1/12/2009), por la que se hacen públicas las Normas de Permanencia de los / las estudiantes en la USAL (informadas positivamente por el Consejo de Gobierno de 26/6/2009 y aprobadas por el Consejo Social del 15/7/2009). http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/permanenciagrado_bocyl.pdf

ADELANTO DE CONVOCATORIA

NORMAS REGULADORAS DEL ADELANTO DE CONVOCATORIA POR FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

(Acuerdos de la Comisión Permanente de la Junta de Gobierno de 23 de noviembre de 2011)

<http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

Podrán solicitar el adelanto de convocatoria motivado en la finalización de estudios, aquellos estudiantes de Grado y Máster que tengan matriculados, repetidos y pendientes para finalizar sus estudios, un máximo de 5% de los ECTS de su titulación, más el trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster correspondiente, siempre que estén matriculados en todos ellos.

SOLICITUD SE FORMALIZARÁ EN EL MISMO MOMENTO DE REALIZAR LA MATRÍCULA

EXÁMENES

NORMAS REGULADORAS:

Reglamento de Evaluación de la Universidad de Salamanca, aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2008 y modificado en la Sesión del Consejo de Gobierno de 30 de octubre de 2009.

<http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN

I. NORMATIVA

Reglamento del Tribunal de Compensación en las Titulaciones de Grado, Máster y Títulos Propios de la Universidad de Salamanca (Aprobado por el Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2011)

http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/compensacion_grados.pdf

II. PLAZOS DE SOLICITUD:

- Convocatoria de Octubre: Del 23 de septiembre hasta el 4 de octubre de 2013.
- Convocatoria de Marzo: Del 3 al 14 de marzo de 2014.

PRÁCTICAS DE EMPRESA

NORMAS REGULADORAS:

Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, por el que se regulan las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios

Servicio de Inserción Profesional, Prácticas y Empleo <http://empleo.usal.es/practica/>

REGLAMENTO DE GRADO DE SALAMANCA**I. NORMATIVA**

(Texto refundido modificado en las Sesiones de Junta de Gobierno de 29 de noviembre y 21 de diciembre de 2000)

Se encuentra publicado en la siguiente página web de la Universidad de Salamanca:

http://www.usal.es/webusal/usal_normativa_repositorio

II. PLAZOS DE SOLICITUD:

La preinscripción consiste en la presentación por el graduando, al menos tres meses antes de la fecha de exposición del Trabajo de Grado. Una vez transcurrido un año desde la presentación de la solicitud de preinscripción sin que el interesado hubiere formalizado la admisión del Trabajo de Grado, se producirá la caducidad del procedimiento y archivo de aquella preinscripción.

TRABAJOS FIN DE GRADO**I. NORMATIVA:****REGLAMENTO DE TRABAJOS FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

(Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad en su sesión de 27 de julio de 2010)

CARACTERÍSTICAS:

El TFG y el TFM forman parte como materia o asignatura de entre 6 y 30 créditos, del plan de estudios de todo título oficial de Grado o Máster universitario, respectivamente.

El TFG y el TFM corresponde a un trabajo autónomo que cada estudiante realizará bajo la orientación de un tutor/a, quien actuará como dinamizador y facilitador del proceso de aprendizaje. Este trabajo permitirá al estudiante mostrar de forma integrada los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas asociadas al título de Grado o de Máster universitario. Las actividades formativas de esta materia corresponden fundamentalmente al trabajo personal del estudiante que se concretará en la realización por parte del estudiante, de un proyecto, estudio o memoria cuyo contenido será adecuado al número de créditos ECTS que esta materia tenga asignados en el plan de estudios, al tiempo de elaboración que en el cronograma de actividades se le haya asignado y, al menos en el caso de los TFM, al perfil académico, investigador o profesional del título.

MATRÍCULA:

La matrícula del TFG/TFM se llevará a cabo en el mismo Centro, en los mismos plazos y de la misma forma que el resto de materias o asignaturas del plan de estudios del título de Grado o de Máster universitario.

CALENDARIO:

Calendario TFG curso 2013-14

Propuesta y asignación de Temas	
Del 17 al 29 de Junio de 2013	Propuesta de Temas por parte de los profesores
Del 1 de Julio al 12 de Septiembre de 2013	Estudio de las propuestas por la Comisión de TFG
13 de Septiembre de 2013	Publicación del listado de temas
Del 23 de Septiembre al 11 de Octubre de 2013	Presentación de Solicitudes por parte de los alumnos
	Propuestas de Temas por parte de los alumnos
Del 14 de Octubre al 23 de Octubre de 2013	Asignación de TFG a los alumnos
	Estudio de las propuestas presentadas por los alumnos
Del 24 al 28 de Octubre de 2013	Publicación del listado de asignación de temas
Del 4 de Noviembre de 2013 al 7 de Febrero de 2014	Nombramiento de las Comisiones evaluadoras por la Comisión de TFG

Defensa del TFG	
1ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 1ª Convocatoria del 1º C: 8-2-2014
2ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 1ª Convocatoria del 2º C: 21-6-2014
3ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 2ª Convocatoria del 1º y 2º C: 5-7-2014

Primera convocatoria	
Del 10 al 17 de Febrero de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 19 al 21 de Febrero de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 7 al 17 de Marzo de 2014	Defensa

Segunda convocatoria	
Del 23 al 27 de Junio de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 1 al 4 de Julio de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 21 al 28 de Julio de 2014	Defensa

Tercera convocatoria	
Del 21 al 29 de Julio de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega opcional del proyecto
Del 26 al 29 de Agosto de 2014	Entrega del proyecto si no se hizo en el plazo anterior
Del 30 al 31 de Julio de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 11 al 20 de Septiembre de 2014	Defensa

DIRECCIONES WEB DE INTERÉS

- Universidad de Salamanca: <http://www.usal.es/webusal/>
- Servicio de Archivos y Bibliotecas: <http://sabus.usal.es>
- Servicio de Orientación al Universitario: <http://websou.usal.es/>
- Servicio de Educación Física y Deportes: <http://campus.usal.es/~deportes/>
- Normativa USAL: http://www.usal.es/webusal/usal_normativa_repositorio
- Escuela Politécnica Superior de Zamora: <http://poliz.usal.es/politecnica/>

ORGANIGRAMA DE LA E.P.S.

1. EQUIPO DE GOBIERNO

ÓRGANO UNIPERSONAL	NOMBRE Y APELLIDOS	FUNCIONES
<i>Directora:</i>	D ^a . MARÍA YOLANDA GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ	<ul style="list-style-type: none"> - Todas las propias del cargo recogidas en los Estatutos de la Universidad de Salamanca y en el art. 7 del Reglamento de Régimen Interno de la EPSZ. - Preside la Comisión Específica de Proyectos/ Trabajos Fin de Carrera. - Preside el Tribunal de Compensación.
<i>Subdirector de Docencia de Grado y Posgrado</i>	D. JOSÉ LUIS PÉREZ IGLESIAS	<ul style="list-style-type: none"> - Preside la Comisión de Docencia, delegada de la Junta de Escuela. - Coordinador de las actividades relativas a la adaptación de los estudios al EEES.
<i>Subdirectora de Extensión Universitaria</i>	D ^a . BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN	<ul style="list-style-type: none"> - Se encarga de las relaciones con Empresas e Instituciones. - Se encarga del Programa de Prácticas de estudiantes. - Coordinador de los programas de intercambio con Universidades españolas y extranjeras. Realiza la propuesta del cuadro de reconocimiento de asignaturas. Realiza la selección y el seguimiento de estudiantes que se acogen a estos programas.

<i>Subdirector de Organización Académica</i>	D, JOSÉ ESCUADRA BURRIEZA	- Propone a la Junta de Escuela los horarios, el calendario de exámenes, la asignación de aulas, y en general, todo lo relacionado con la organización de la actividad docente. - Representante de la Escuela Politécnica Superior de Zamora en la Comisión de Convalidaciones de la Universidad de Salamanca.
<i>Secretario:</i>	D. HERNANDO SILVA VARELA	- Es federatario de los acuerdos tomados por órganos colegiados del Centro (Junta de Escuela, Comisión de Docencia, Comisión Permanente, Comisión Económica, Tribunal de Compensación, etc.), y actos administrativos.

2. JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES

2.1. JUNTA DE ESCUELA

DIRECTORA:

GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, M^a. Yolanda

SUBDIRECTORES:

ESCUADRA BURRIEZA, José
GONZÁLEZ MARTÍN, Beatriz
PÉREZ IGLESIAS, José Luis

SECRETARIO:

SILVA VARELA, Hernando

ADMINISTRADORA:

VIÑUELA PAYO, M^a Isabel

SECTOR:

P.D.I. FUNCIONARIO

ANTÓN IGLESIAS, Natividad
AYASO YÁÑEZ, Francisco Javier
BARRIOS SIMÓN, José Antonio

BRAVO CASTAÑEDA, Francisco
CALERO PÉREZ, Pedro
CALVO GALLEGU, Jaime
CALZADA DOMÍNGUEZ, Augusto
CAMPANO CALVO, José Luis
CHARFOLÉ DE JUAN, José Francisco
CONEJERO JARQUE, Enrique
DELGADO PASCUAL, Mercedes
DOMÍNGUEZ LORENZO, Manuel
DOMÍNGUEZ VALVERDE, Manuel
ESCRIBANO BAILÓN, M^a Teresa
FERNÁNDEZ MACARRO, Begoña
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Antonio
FRECHILLA FERNÁNDEZ, Pablo
GARCÍA MARTÍN, Auxiliadora
GARCÍA MARTÍN, Felicísimo
GARCÍA MARTÍN, Roberto José
GARCÍA VASALLO, Beatriz
GÓMEZ BÁREZ, Juan Alfonso
GONZÁLEZ FUEYO, José Luis

GONZÁLEZ PARAMÁS, Ana Mª
GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Luisa Mª
GONZÁLEZ ROGADO, Ana Belén
GUERRA CAMPO, Ángel
HERES CABAL, Fernando
HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Carlos Jesús
HERNÁNDEZ RAMOS, Pedro A.
KHARIN SERAFIMOVICH, Víctor
LÓPEZ CUESTA, Carmen
LORENZO GONZÁLEZ, Cesáreo
MARTÍN LLORENTE, José Manuel
MATOS FRANCO, Juan Carlos
MONTERRUBIO PÉREZ, Serafín
MORÁN MARTÍN, Margarita
MUÑOZ RICO, Juan Ramón
MUÑOZ VICENTE, Mª Dolores
MURCIEGO MURCIEGO, Ascensión
NEGRO DOMÍNGUEZ, Ana Isabel
NIETO ISIDRO, Susana
ORTIZ MARCO, Juan
PELÁEZ FRANCO, Leocadio
PÉREZ DELGADO, Mª Luisa
RAMOS CALLE, Higinio
RAMOS DE CASTRO, Teófilo
RAMOS GAVILÁN, Ana Belén
REVILLA MARTÍN, Isabel
RODRÍGUEZ COUSIÑO, Mª Nieves
RODRÍGUEZ ESTEBAN, Mª Ascensión
RODRÍGUEZ MÉNDEZ, Francisco Javier
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Gerardo
ROMÁN HERNÁNDEZ, Francisco
RUBIO CAVERO, Manuel Pablo
SAN ROMÁN VICENTE, Soledad
SANTO DOMINGO SANTILLANA, Jaime
SORIANO GAITERO, Manuel

TEJEDOR GIL, Jesús
TORIBIO QUEVEDO, Jesús Andrés
TRUJILLANO HERNÁNDEZ, Raquel
VIVAR QUINTANA, Ana Mª
YENES ORTEGA, Mariano

SECTOR:**P.D.I. AYUDANTE**

NESPEREIRA JATO, José

SECTOR:**P.A.S. FUNCIONARIO**

PRIETO PERAL, Ricardo

SECTOR:**P.A.S. LABORAL**

BERCERUELO SANTOS, Mª Soledad
CONCEPCIÓN VIÑAS, Jesús de la
HERNÁNDEZ FLORES, José Miguel
MORILLO VEGA, Juan José
TORRE GARCÍA, Miguel
VAQUERO BOBILLO, Mª Teresa

SECTOR:**ALUMNOS (Elección anual)**

GRANADOS MARTÍN, Alberto Lorenzo
GUTIÉRREZ DE LA IGLESIA, Elías
LARA BUENO, Rocío
LASERNA QUINTANILLA, Aritz
PASCUAL VILLAPALOS, Mónica
RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, David

2.2. COMISIONES

COMISIÓN PERMANENTE DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA

DIRECTORA.....	M ^a Yolanda Gutiérrez Fernández
SUBDIRECTORES.....	José Escudra Burrieza Beatriz González Martín José Luis Pérez Iglesias
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
ADMINISTRADORA.....	Isabel Viñuela Payo
PROFESORES.....	Serafín Monterrubio Pérez (ITOP) José Luis Campano Calvo (AT) M ^a Carmen López Cuesta (ITA) Fco. Javier Ayaso Yáñez (IM) Mercedes Delgado Pascual José Antonio Barrios Simón Manuel Pablo Rubio Cavero M ^a Luisa Pérez Delgado José Nespereira Jato
PAS.....	Ricardo Prieto Peral M ^a Teresa Vaquero Bobillo
ALUMNOS:	Titulares: Alberto Lorenzo Granados Martín Aritz Laserna Quintanilla Mónica Pascual Villalpalos Rocío Lara Bueno Suplente: Elías Gutiérrez de la Iglesia

COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA

(No delegada de la Junta)

PRESIDENTE.....	José Luis Pérez Iglesias
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
PROFESORES.....	Juan Ortiz Marco Fernando de la Cruz Moretón Manuel Domínguez Lorenzo Natividad Antón Iglesias
ALUMNOS:	Alberto Lorenzo Granados Martín Aritz Laserna Quintanilla Mónica Pascual Villapalos Rocío Lara Bueno

COMISIÓN DE ECONOMÍA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA

DIRECTORA.....	M ^a Yolanda Gutiérrez Fernández
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
ADMINISTRADORA CENTRO	M ^a Isabel Viñuela Payo
PROFESORES.....	Fernando Heres Cabal Ana Belén Ramos Gavilán
P.A.S.....	Ricardo Prieto Peral
ALUMNOS.....	Alberto Lorenzo Granados Martín Elías Gutiérrez de la Iglesia

COORDINADORES DE TITULACIÓN

<i>TITULACIÓN</i>	<i>COORDINADOR</i>
GIMEC	D. Roberto José García Martín
GIC	D ^a . Mercedes Delgado Pascual
GIAA	D ^a . Margarita Morán Martín
GAT	D. José Francisco Charfolé de Juan
GIISI	D. Juan Carlos Matos Franco

DEPARTAMENTOS CON SEDE EN LA E.P.S.Z

CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Director: Dña. ANA MARÍA VIVAR QUINTANA
 Ubicación: E. Politécnica Superior de Zamora – Edificio Administrativo
 Dirección: Avda. Cardenal Cisneros, 34
 49029 Zamora
 Teléfono: (34) 980 545 000. Ext. 3623
 Áreas de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica; Construcciones Arquitectónicas; Expresión Gráfica en la Ingeniería; Ingeniería Agroforestal; Ingeniería de la Construcción; Producción Animal; Producción Vegetal; Tecnología de los Alimentos.
 Correo electrónico: cya@usal.es

LISTADO DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Despacho:
 P : Edificio Politécnica
 M : Edificio Magisterio
 A: Edificio Aulario
 Ad. : Edificio Administrativo

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

ÁREA: ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Beatriz CUADRADO BALLESTEROS	PA6H	3203	P - 222	u77171s@usal.es

ÁREA: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Fernando de la CRUZ MORETÓN	PA6H	3643	P - 247	moretti@usal.es
D ^a . Irene Herrero González	PA6H	3697	P - 247	irenehg@usal.es
D. Francisco ZAPATERO SÁNCHEZ	PA6H	3643	P - 247	fzapatero@usal.es

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL, PARASITOLOGÍA, ECOLOGÍA, EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

ÁREA: ECOLOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Ana Isabel NEGRO DOMÍNGUEZ	COL	3629	105 Aulario	negro@usal.es

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

ÁREA: CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Natividad ANTÓN IGLESIAS	TU	3634 (1)	M - 233	nanton@usal.es
D. Francisco Javier AYASO YÁÑEZ	TU	3673 (3)	M - 231	fja@usal.es
D ^a Beatriz GONZÁLEZ MARTÍN	Contratado Doctor	3673	M - 235	bgonzalez@usal.es
D. Jesús TORIBIO QUEVEDO	CU	3673 (1)	M - 237	toribio@usal.es
D. Víctor KHARIN SERAFIMOVICH	T.U.	3673	M - 235	gatogris@usal.es

ÁREA: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a . M ^a . Almudena FRECHILLA ALONSO	PA6H	3642	P - 238	almufre@yahoo.es
D. Jesús M ^a GARCÍA GAGO	PA6H	3621	M - 247	jesúsmgg@usal.es
D. José Alonso GARCÍA MORALEJO	PA6H	3621 (1)	M - 247	jagm@usal.es
D ^a M ^a Dolores GONZÁLEZ CASADO	PA6H	3621 (5)	M - 249	lolacas@usal.es
D. Ángel GUERRA CAMPO	COL	3621	M - 253	agc@usal.es
D. Carlos J. HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	TEU	3621 (2)	M - 253	carloshe@usal.es
D. Leocadio PELÁEZ FRANCO	TEU	3621 (5)	M - 249	leocadio@usal.es
D ^a M ^a Ascensión RODRÍGUEZ ESTEBAN	TEU	3621	M - 251	mare@usal.es
D. Francisco Javier RODRÍGUEZ MÉNDEZ	TU	3621	M - 247	rodmen@usal.es

ÁREA: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Ángel FERRERAS CARRETERO	PA6H	3622	P - 252	aferreras@usal.es
D. Pedro A. HERNÁNDEZ RAMOS	TEU	3622	P - 248	pedrohde@usal.es
D. José MOROCHO MARTÍN	PA6H	3622	P - 254	jmorocho@usal.es
D. Juan ORTIZ MARCO	TEU	3622	P - 250	juanorti@usal.es
D. Rubén RODRIGUEZ RODRIGO	PA6H	3622	P - 256	rubenrodriguez@usal.es
D. Manuel Pablo RUBIO CAVERO	COL	3622	P - 252	mprc@usal.es
D. Manuel LÓPEZ CALVO	PA6H	3622	P - 254	micalvo@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Félix HERNÁNDEZ JUAN	PA6H	3643	P - 247	u1510@usal.es
D. Isidro TOMÁS FERNÁNDEZ	PA6H	3643	P - 247	u1559@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Alberto BENITO RODRÍGUEZ	PA6H	3644	P - 240	albero@usal.es
D. José Luis CAMPANO CALVO	TEU	3625	P - 244	jlcam@usal.es
D. Angel ROBLES MIGUEL	PA6H	3625	P - 244	arm@usal.es
D. José Fernando RODRIGUEZ FERRERAS	PA6H	3634	M - 229	jfrodri@usal.es
D. Manuel SORIANO GAITERO	TEU	3644	P - 240	sorijrus@usal.es
D. Jesús TEJEDOR GIL	TEU	3644	P - 242	jtejedor@usal.es
D. Germán VICENTE SÁNCHEZ	PA6H	3625	P - 244	u557@usal.es

ÁREA: PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Emilio YANES GARCÍA	PA6H		A - 104	je@usal.es

ÁREA: PRODUCCIÓN VEGETAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Francisco Javier BRAGADO GONZÁLEZ	PA6H	3648	M - 261	jbragado@usal.es
Dª Margarita MORÁN MARTÍN	TU	3648	M - 261	gari@usal.es

ÁREA: TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a M ^a Teresa ESCRIBANO BAILÓN	TU	3647	M - 259	escriban@usal.es
D. Carlos FERNÁNDEZ VASALLO	PA6H	3647	M - 259	
D ^a Isabel REVILLA MARTÍN	TU	3647	M - 257	irevilla@usal.es
D. Javier VIÑUELA SERRANO	PA6H	3647	M - 255	javiervs@usal.es
D ^a Ana M ^a VIVAR QUINTANA	TU	3647	M - 255	avivar@usal.es

DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO

ÁREA: DERECHO ADMINISTRATIVO

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Daniel TERRÓN SANTOS	PA6H	3697	P - 247	datersa@usal.es

DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO

ÁREA: DERECHO CIVIL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Alfredo BATUECAS CALETRÍO	PA	1689		batu@usal.es
D. Juan Pablo APARICIO VAQUERO	Ayudante Doctor	1685		juanpa@usal.es

ÁREA: DERECHO MERCANTIL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Luis SÁNCHEZ BARRIOS	TEU	1635		jlsaba@usal.es

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

ÁREA: ECONOMÍA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Pedro CALERO PÉREZ	TEU	1683	M - 225	pcalero@usal.es
D. Francisco Javier DÍAZ RINCÓN	PA3H	3647	M - 225	jdiaz@usal.es

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
ÁREA : ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Mercedes SÁNCHEZ BARBA	PA6H		AD - 224	mersanbar@usal.es

DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA INGLESA
ÁREA: FILOLOGÍA INGLESA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Luisa M ^a GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	COL	3697	P - 247	luisagr@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA
ÁREA: ELECTRÓNICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Yahya Moubarak MEZIANI	TU	3676	M - 223	meziani@usal.es
D. Raúl RENGEL ESTÉVEZ	TU	3676	M - 223	raulr@usal.es
D. Miguel A. RABANILLO DE LA FUENTE	PA6H	3676	M - 223	rabanillo@rabanillo.com
D ^a Beatriz GARCÍA VASALLO	Ayudante Doctor	3676	M - 223	bgvasallo@usal.es
D. Ignacio ÍÑIGUEZ DE LA TORRE MULAS	Ayudante Doctor	3685	P - 201	indy@usal.es

ÁREA: FÍSICA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Francisco BRAVO CASTAÑEDA	TEU	3638	P - 221	bravo@usal.es
D. Felicísimo GARCÍA MARTÍN	TEU	3638	P - 219	fgm@usal.es
D. Francisco ORDAZ OVIEDO	PA6H	3638	P - 221	ordad@usal.es
D. José Luis Prieto Calderón	PA6H	3638	P - 219	joseluis.prieto@usal.es
D. Francisco ROMÁN HERNÁNDEZ	TU	3638 (6)	M - 219	romanh@usal.es
D. Óscar ZURRÓN CIFUENTES	PA6H	3638	P - 223	ozurronci@usal.es

ÁREA: ÓPTICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Enrique CONEJERO JARQUE	TU	3676	M - 221	enrikecj@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, INGENIERÍA Y RADIOLOGÍA MÉDICA
ÁREA: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan José ANDRÉS CARBAJAL	PA3H	3643	P - 222	jandresc@usal.es
D. José Simón FUENTES CASTAÑO	PA6H	3643	P - 222	simon@usal.es
D ^{ña} . Susana SÁNCHEZ ORGAZ	PA6H	3643	P - 222	susan@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA GENERAL Y DE LA ATMÓSFERA

ÁREA: FÍSICA DE LA TIERRA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Concepción RODRÍGUEZ PUEBLA	CEU	3685/1320	P - 201	concha@usal.es

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

ÁREA: CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Ascensión MURCIEGO MURCIEGO	TU	3486	P - 205	murciego@usal.es

ÁREA: GEODINÁMICA EXTERNA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Begoña FERNÁNDEZ MACARRO	TEU	3637	P - 227	begom@usal.es
D ^a Jacinta GARCÍA TALEGÓN	AYUD. Doctor	4496		talegon@usal.es

ÁREA: GEODINÁMICA INTERNA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Serafín MONTERRUBIO PÉREZ	CEU	3637	P - 225	seramp@usal.es
D. Mariano YENES ORTEGA	TU	3637 (4)	M - 263	myo@usal.es
D. José NESPEREIRA JATO	Ayudante Doctor	3637 (4)	M - 263	jn@usal.es

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

ÁREA: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Mario FRANCISCO SUTIL	COL			mfs@usal.es

ÁREA: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Andrés BARBERO CALZADA	PA6H	3635	P - 231	jabarbero@usal.es
D. Jaime CALVO GALLEGO	COL	3636	AD - 208	jaime.calvo@usal.es
D. José ESCUADRA BURRIEZA	TEU	3704/3636	AD - 112/220	jeb@usal.es
D ^a Ana Belén GONZÁLEZ ROGADO	TU	3635	P - 229	abgr@usal.es http://web.usal.es/~abgr
D. Juan Carlos MATOS FRANCO	Contratado Dr.	3636	AD - 218	jcmatos@usal.es
D ^a M ^a Dolores MUÑOZ VICENTE	COL	3635	P - 223	mariado@usal.es
D ^a M ^a Luisa PÉREZ DELGADO,	COL	3636 (11)	AD - 216	mlperez@usal.es

D. José Luis PÉREZ IGLESIAS	TU	3636 (14)/ 3703	AD - 226 / AD - 110	jpi@usal.es
D. Dionisio Tomás RODRÍGUEZ BARRIOS	PA6H	3635	P - 232	tomas.rb@usal.es
D. Jesús Ángel ROMÁN GALLEGO	PA6H	3635	P - 233	zjarg@usal.es
D. Hernando SILVA VARELA	COL		AD - 234	hernando@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO
ÁREA: INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Francisco CHARFOLÉ DE JUAN	COL	3624	P - 214	charfole@usal.es
D ^a Mercedes DELGADO PASCUAL	TEU	3624	P - 212	mercedp@usal.es
D. Jorge GUTIÉRREZ TIÓ	PA6H	3624	P - 212	jtio@usal.es
D. Jesús MARTÍN GÓMEZ	PA6H	3624	P - 212	jmargo@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA
ÁREA: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Augusto CALZADA DOMÍNGUEZ	TEU	3633	P - 237	acd@usal.es
D. Fernando HERES CABAL	TEU	3633	P - 235	fnc@usal.es
D. Aurelio HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	PA3H	3633	P - 235	ahr@usal.es
D. Fco. Javier MESONERO BARBERO	PA3H	3633	P - 239	javiermesonero@usal.es
D. Fco. Javier VALCÁRCEL MARTÍNEZ	PA6H	3633	P - 237	valcarcel@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA MECÁNICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Pablo FRECHILLA FERNÁNDEZ	TEU	3642	P - 238	pf2@usal.es
D. Roberto José GARCÍA MARTÍN	COL	3642	P - 236	toles@usal.es

ÁREA: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan Ramón MUÑOZ RICO	TEU	3631	P - 232	rico@usal.es

ÁREA: MECÁNICA DE FLUIDOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Antonio BARRIOS SIMÓN	TEU	3632	P - 230	jabarrio@usal.es
D. Miguel BLANCO GONZÁLEZ	PA6H	3632	P - 230	miblan@usal.es
Dª Carmen SAN GREGORIO GUTIÉRREZ	PA6H	3632	P - 230	seguridad@sangregorio.es

ÁREA: MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Manuel DOMÍNGUEZ LORENZO	COL	3641	P-255	mdominguez1@usal.es
D. José Luis GONZÁLEZ FUEYO	TU	3641/ 3656	P-255 / AD - 208	fueyo@usal.es
D. Teófilo RAMOS DE CASTRO	TEU	3641 (4)	P - 261	tramos@usal.es
Dª Ana Belén RAMOS GAVILÁN	TEU	3641 (2)	P - 257	aramos@usal.es
D. Jaime SANTO DOMINGO SANTILLANA,	TEU	3641 (4)	P - 261	jsd@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUÍMICA Y TEXTIL

ÁREA: INGENIERIA QUÍMICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Tomás Rafael TOVAR JULVEZ	PA3H	3643	P - 222	manana@usal.es

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

ÁREA: MATEMÁTICA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Manuel DOMÍNGUEZ VALVERDE	TEU	3639 (1)	P - 211-	mdv@usal.es
D. Antonio FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	TU	3639	P - 246-	anton@usal.es
D. Justo Hernán OSPINO ZÚÑIGA	Ayudante Doctor	3639	P - 246	j.ospino@usal.es
D. Cesáreo LORENZO GONZÁLEZ	TEU	3639	P - 215	cesareo@usal.es
D. Higinio RAMOS CALLE	TU	3639	P - 217	higra@usal.es
D. Gerardo RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	CEU	3654	AD - 214	gerardo@usal.es
Dª Susana NIETO ISIDRO	TU	3639	P - 213	sni@usal.es
Dª Araceli QUEIRUGA DIOS	COL			queirugadios@usal.es

ÁREA: GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Luis Alberto GARCÍA CASADO	PA6H		AD - 224	lagc@usal.es

**DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA
ÁREA: MICROBIOLOGÍA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a M ^a Carmen LÓPEZ CUESTA	TU	3645	P - 258	mclopez@usal.es
D ^a M ^a Nieves RODRÍGUEZ COUSIÑO	TU	3645	P - 258	nievesrc@usal.es

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
ÁREA: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan Alfonso GÓMEZ BÁREZ	TU	3674	M - 215	agbarez@usal.es
D ^a Ana M ^a GONZÁLEZ PARAMÁS	TU	3674	M - 215	paramas@usal.es
D ^a M ^a Yolanda GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ	TU	3702 / 3674	AD.028 / M - 217	yolanda@usal.es

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA
ÁREA: QUÍMICA INORGÁNICA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Auxiliadora GARCÍA MARTÍN	CEU	3628	P - 251	auxgm@usal.es
D. José Manuel MARTÍN LLORENTE	TU	3628	P - 249	jmmartin@usal.es
D ^a Soledad SAN ROMÁN VICENTE	Contratado			
	Doctor	3628	P - 249	sanroman@usal.es
D ^a Raquel TRUJILLANO HERNÁNDEZ	TU	4489	P - 249	rakel@usal.es

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

SECRETARÍA		
Jefa de Sección/Administradora	D ^a M ^a Isabel Viñuela Payo	correo electrónico isabelv@usal.es
Jefa de Negociado	D ^a M ^a Jesús Gago Fernández	jpgf@usal.es
Jef. de Negociado		
Aux. Secretaría	D ^a M ^a Ángeles Vicente Teso	teso@usal.es
Oficial Administración	D. Carlos Antonio Miranda Prieto	betisman@usal.es
DIRECCIÓN		
Secretario de Dirección	D. Felicísimo Julio Sánchez Martín	fejusan@usal.es
DEPARTAMENTOS		
Aux. Dpto. Construcción y Agronomía	D. Francisco M. Pedrón de la Fuente	pacop@usal.es
Aux. Sección Departamental	D. Ricardo Prieto Peral	congosta@usal.es
AULAS DE INFORMÁTICA		
Técnicos Especialistas Aulas de Informática	D. José Miguel Hernández Flores D ^a Rosario Sánchez Cañada	josemh@usal.es rsc@usal.es
S.O.U.		
Técnico Especialista en Información y Orientación al Universitario	D ^a Eva Lucía Martínez Andrés	souzamora@usal.es
LABORATORIOS		
Oficial de Laboratorio	D ^a Rosario M ^a Alberca Canalejas	u39399@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. José Ángel Alonso Llamas	jaall@usal.es
Oficial de Laboratorio	D ^a Marisol Berceruelo Marcos	msberceruelo@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. Jesús de la Concepción Viñas	jconcep@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. Juan José Morillo Vega	morillo71@usal.es
BIBLIOTECA "CLAUDIO RODRÍGUEZ"		
Jefa de Biblioteca	D ^a Carmen Flores Ramos	cframos@usal.es
Técnico de Biblioteca	D ^a Ana M ^a de las Heras Lorenzo	amheras@usal.es
Administrativo	D ^a Alicia Galende Cid	cid@usal.es
Auxiliar Administrativo	D ^a M ^a Ángeles Calabuig González	nines@usal.es

Auxiliar Administrativo
Administrativa

D^a Rosa M^a Fernández Mesa
D^a Purificación Herrero Suaña

fmesa@usal.es
suana@usal.es

CONSERJERÍA "CAMPUS VIRIATO"

Coordinadora
Subalterno:
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información

D^a M^a Teresa Vaquero Bobillo
D. Santiago Guerra Campo
D^a M^a Asunción Fonseca Sierra
D. Antonio Sanleón Temprano
D. Miguel Torre García
D. José Antonio Parro Agudo
D^a M^a Dolores Rodríguez García
D. Francisco J. Peralta Vaquero
D. Gregorio Bollo Alejandro
D. Angel González Pérez

mayvaq@usal.es
sgc@usal.es
afs@usal.es
asante@usal.es
migueltorre@usal.es
japa@usal.es
lolirg@usal.es
fjpv@usal.es
gbollo@usal-es
aglez@usal.es

SERVICIO DE DEPORTES

Técnico
Técnico
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información

D. Pablo Fernández Jaime
D. Alberto Rincón Carrasco
D^a Joaquina Martín Martín
D^a Juana Pérez Carreño

pjaime@usal.es
alrincon@usal.es
u58300@usal.es
juana@usal.es

MÁSTER UNIV. DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS

Coordinadora Académica

D^a Amaia Yurrebaso Macho

amaia@usal.es

TUTORÍAS :

Los horarios de tutorías se publicarán en la página web de la Escuela

■ ACCESO Y MATRÍCULA

• VÍAS Y REQUISITOS DE ACCESO

Podrán iniciar sus estudios universitarios de Grado en Ingeniería de Edificación aquellas personas que hayan superado los siguientes estudios o pruebas:

Pruebas de acceso a la Universidad (PAUs)

Ciclo de formación profesional de grado superior en las familias profesionales de:

ARTES APLICADAS A LA ESCULTURA

CERÁMICA ARTÍSTICA

DISEÑO INDUSTRIAL

DISEÑO DE INTERIORES

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

FABRICACIÓN MECÁNICA

MADERA Y MUEBLE

VIDRIO ARTÍSTICO

Estudios ya extinguidos: COU con anterioridad al curso 1974/75, pruebas de madurez del curso preuniversitario, bachillerato en planes anteriores a 1953.

Titulados universitarios o equivalentes.

Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

• INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO DE MATRICULACIÓN

El proceso de matriculación en las titulaciones que se imparten en la EPSZ se ciñe a las disposiciones genéricas de la USAL. La Sección de Acceso y Atención al Universitario del Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Salamanca facilita información sobre el proceso de matriculación a través de la página web. El procedimiento se describe convenientemente en la página web de la EPSZ: <http://poliz.usal.es/politecnica/>

También en la Conserjería y en la Secretaría de la EPSZ se dispone de información por escrito sobre los trámites de matrícula, y durante el periodo de matriculación los estudiantes disponen de tutores (bajo la figura de becarios de colaboración con los servicios de la Universidad), vinculados a cada una de las titulaciones, que facilitan a los estudiantes de nuevo ingreso información individualizada para la cumplimentación personal de los impresos de matrícula.

• NÚMERO MÍNIMO DE CRÉDITOS EUROPEOS DE MATRÍCULA POR ESTUDIANTE Y PERÍODO LECTIVO

El plan de estudios consta de un total de 240 créditos europeos ECTS, distribuidos a lo largo de 4 cursos académicos, a razón de 60 créditos por curso. En cada crédito europeo ECTS se computan 25 horas de trabajo del estudiante, que comprenden las horas de clases lectivas (teoría y resolución de problemas), seminarios tutelados, preparación y exposición de trabajos, preparación y realización de exámenes, estudio de teoría y

resolución de problemas. La asignación de créditos, y la estimación de su correspondiente número de horas, se entenderá referida a un estudiante dedicado a cursar a tiempo completo estudios universitarios durante un mínimo de 36 y un máximo de 40 semanas por curso académico.

El número mínimo de créditos en que deberán matricularse los estudiantes que inicien la titulación se fija a través del Decreto de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, en el que cada año se fijan los precios públicos por estudios universitarios conducentes a la obtención de títulos oficiales y servicios académicos complementarios en las Universidades Públicas de esta comunidad autónoma. En concreto, en la actualidad ese número mínimo se establece en 60 créditos.

El Grado puede cursarse a tiempo parcial y se propone que el número de créditos de matrícula por estudiante y período lectivo sea como mínimo de 30 créditos ECTS/año, siempre que los estudiantes lo soliciten. La Comisión de Docencia de la Escuela Politécnica Superior de Zamora decidirá a qué estudiantes se lo concede según los criterios que fije la Universidad en función de la nota de acceso, condiciones de trabajo, residencia, etc.

Para los estudiantes que continúen sus estudios, y con el fin de garantizar los resultados previstos en el Plan de Estudios, el número de créditos a matricular es libre con un máximo de 60 ECTS con las limitaciones que imponga la organización docente en cuanto a horarios y asistencia a clase, y el plan de estudios por los requisitos previos de algunas asignaturas.

Estas normas quedan supeditadas a la normativa propia al respecto que pueda aprobar la Junta de Castilla y León y la Universidad de Salamanca.

• **NORMAS DE PERMANENCIA**

Las normas de permanencia de los estudiantes de la Universidad han sido aprobadas por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Salamanca en su sesión de 26 de junio de 2009 y el 16 de julio de 2009 por el Consejo Social de la citada Universidad.

Esta normativa establece que el tiempo en que un/a estudiante puede realizar estudios en la Universidad de Salamanca se computa en unidades de permanencia. El/la estudiante utilizará cada semestre 1 unidad de permanencia, si durante dicho período su matrícula es a tiempo completo, y 0,5 unidades de permanencia si lo es a tiempo parcial.

El máximo de unidades de permanencia que el/la estudiante podrá utilizar en una titulación no podrá superar las 16 unidades de permanencia para una titulación de 4 años -240 ECTS.

El/la estudiante podrá solicitar la cancelación de la matrícula correspondiente a un semestre por razones de permanencia, teniendo la misma consideración que si el/la estudiante no se hubiera matriculado. La cancelación de matrícula por razones de permanencia deberá solicitarse dentro del plazo de seis semanas desde el comienzo del semestre correspondiente, y siempre referido a asignaturas, materias o módulos que en esos momentos no hayan concluido ni hayan sido evaluados. Sólo se podrá hacer uso de esta posibilidad en una ocasión por título académico. Estas mismas previsiones serán de aplicación al trabajo final o memoria que eventualmente haya que realizar en un Título Propio.

Al estudiante procedente de otras universidades se le computarán las unidades de permanencia que haya consumido en la universidad de origen, de conformidad con los criterios expuestos en esta normativa. Si como resultado del cómputo, el número de unidades que le queda es igual o inferior a 4, dispondrá de 4 en la Universidad de Salamanca.

Al estudiante que haya iniciado sus estudios en la Universidad de Salamanca en planes de estudio no adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior y solicite el reconocimiento de estos estudios para incorporarse a planes de Grado o Máster regulados por el RD 1393/2007 se le restará una unidad de permanencia por cada 30 créditos ECTS que le sean reconocidos en el proceso de Transferencia y Reconocimiento de Créditos.

Los/las estudiantes que cambien de planes de estudios no adaptados a planes adaptados en la modalidad de tiempo completo podrán matricular más de 60 créditos ECTS de nueva matrícula en un año si fuera necesario como resultado del proceso de transferencia y reconocimiento de los créditos cursados. En todo caso, el límite de créditos matriculados se mantendrá en 72 ECTS.

PLAN DE ESTUDIOS

ARQUITECTURA TÉCNICA

Carga lectiva 240 créditos ECTS: (60 Básicos - 153 Obligatorios - 15 Optativos - 12 Trabajo Fin de Grado)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
1º CURSO			
101000	MATEMÁTICA APLICADA I (básica)	6	primero
101001	ESTÁTICA (básica)	6	primero
101002	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (básica)	6	primero
101003	FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (básica)	6	primero
101004	CONSTRUCCIÓN I (obligatoria)	6	primero
101005	MATEMÁTICA APLICADA II (básica)	6	segundo
101006	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES (básica)	6	segundo
101007	EXPRESIÓN GRÁFICA I (básica)	6	segundo
101008	EXPRESIÓN GRÁFICA II (básica)	6	segundo
101009	MATERIALES I (obligatoria)	6	segundo
2º CURSO			
101010	LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN (básica)	6	primero
101011	CONSTRUCCIÓN II (obligatoria)	6	primero
101012	ESTRUCTURAS I (obligatoria)	6	primero
101013	MATERIALES II (obligatoria)	3	primero
101014	GESTIÓN DE LA CALIDAD (obligatoria)	6	primero
101015	TOPOGRAFÍA I (obligatoria)	3	primero
101016	ECONOMÍA DE LA EMPRESA (básica)	6	segundo
101017	CONSTRUCCIÓN III (obligatoria)	6	segundo
101018	INSTALACIONES I (obligatoria)	6	segundo
101019	TOPOGRAFÍA II (obligatoria)	6	segundo
101020	EXPRESIÓN GRÁFICA III (obligatoria)	6	segundo

3º CURSO			
101021	PROYECTOS TÉCNICOS I (obligatoria)	3	primero
101022	ESTRUCTURAS II (obligatoria)	7.5	primero
101023	GESTIÓN Y CONTROL URBANÍSTICO (obligatoria)	4.5	primero
101024	CONSTRUCCIÓN IV (obligatoria)	9	segundo
101025	INSTALACIONES II (obligatoria)	6	primero
101026	ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD PROFESIONAL (obligatoria)	3	segundo
101027	PATOLOGÍA Y RESTAURACIÓN (obligatoria)	6	segundo
101028	VALORACIONES, TASACIONES Y PERITACIONES (obligatoria)	4.5	primero
101029	PROYECTOS TÉCNICOS II (obligatoria)	6	segundo
101030	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN (obligatoria)	4.5	primero
101037	INGLÉS TÉCNICO I (optativa)	3	segundo
101038	PORTUGUÉS I (optativa)	3	segundo
101039	INFORMÁTICA BÁSICA Y PROGRAMACIÓN (optativa)	3	segundo
101040	QUÍMICA DE LOS MATERIALES INORGÁNICOS (optativa)	3	segundo
101041	INTERIORISMO (optativa)	3	segundo
101042	OFIMÁTICA I (optativa)	3	segundo
4º CURSO			
101031	PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS (obligatoria)	9	primero
101032	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS (obligatoria)	9	primero
101033	MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES (obligatoria)	6	primero
101034	EQUIPOS DE OBRAS, INST. PROVISIONALES Y MEDIOS AUX. (obligatoria)	6	primero
101035	PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD (obligatoria)	9	segundo
101036	PRÁCTICAS DE EMPRESA (optativa)	6	segundo
101043	INGLÉS TÉCNICO II (optativa)	3	segundo
101044	PORTUGUÉS II (optativa)	3	segundo
101045	OFIMÁTICA II (optativa)	3	segundo
101046	ARQUITECTURA POPULAR (optativa)	3	segundo
101047	JARDINERÍA Y PAISAJISMO (optativa)	3	segundo
101048	TRABAJO FIN DE GRADO (obligatoria)	12	segundo

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 6 créditos en 3º curso y 9 créditos en 4º, a elegir entre las asignaturas ofertadas.

No se ofertan las asignaturas optativas 101038 "Portugués I" y 101044 "Portugués II".

CALENDARIO DE EXÁMENES

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA CURSO: 1º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	MATEMÁTICA APLICADA I ESTÁTICA GEOMETRÍA DESCRIPTIVA FUNDAM. MATERIAL. CONSTRUC. CONSTRUCCIÓN I	23 ENERO*		3 FEBRERO*
		22 ENERO*		7 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	MATEMÁTICA APLICADA II FÍSICA DE LAS INSTALACIONES EXPRESIÓN GRÁFICA I EXPRESIÓN GRÁFICA II MATERIALES I	21 ENERO*	11 JUNIO*	5 FEBRERO*
		24 ENERO*		4 FEBRERO*
		20 ENERO*	13 JUNIO*	6 FEBRERO*
		4 JUNIO*		19 JUNIO*
		6 JUNIO*		20 JUNIO*
		3 JUNIO*		24 JUNIO**
				26 JUNIO**
				27 JUNIO**

*Sólo Horario de MAÑANA **En una de las dos franjas horarias de la MAÑANA

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA CURSO: 2º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	LEGISLACIÓN APLIC. A LA EDIFIC. CONSTRUCCIÓN II ESTRUCTURAS I MATERIALES II GESTIÓN DE LA CALIDAD TOPOGRAFÍA I	15 ENERO**	22 ENERO*	7 FEBRERO**
		17 ENERO**		3 FEBRERO**
SEGUNDO SEMESTRE	ECONOMÍA DE LA EMPRESA CONSTRUCCIÓN III INSTALACIONES I TOPOGRAFÍA II EXPRESIÓN GRÁFICA III	13 ENERO**	20 ENERO**	4 FEBRERO**
				6 FEBRERO**
			24 ENERO**	31 ENERO**
		4 JUNIO**	10 JUNIO**	5 FEBRERO**
				18 JUNIO**
				16 JUNIO**
		2 JUNIO**	12 JUNIO**	20 JUNIO**
		6 JUNIO**		26 JUNIO*
				25 JUNIO*

*Sólo Horario de MAÑANA **Sólo horario de TARDE

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA CURSO: 3º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	PROYECTOS TÉCNICOS I ESTRUCTURAS II GESTIÓN Y CONTROL URBANÍST. VALOR., TASAC. Y PERITACIONES HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES II	16 ENERO*	21 ENERO* 23 ENERO*	6 FEBRERO*
		13 ENERO* 14 ENERO*		24 ENERO*
SEGUNDO SEMESTRE	ORGANIZ. Y ACTIV. PROFESIONAL PATOLOGÍA Y RESTAURACIÓN CONSTRUCCIÓN IV PROYECTOS TÉCNICOS II INGLÉS TÉCNICO I INFORMÁT. BÁSICA Y PROGRAM. QUÍM. MATERIALES INORGÁNIC. INTERIORISMO OFIMÁTICA I	3 JUNIO*	10 JUNIO*	23 JUNIO*
		5 JUNIO*	11 JUNIO*	24 JUNIO*
		4 JUNIO* 2 JUNIO* 6 JUNIO*	12 JUNIO*	19 JUNIO** 27 JUNIO* 20 JUNIO*
			13 JUNIO*	17 JUNIO** 18 JUNIO** 26 JUNIO* 25 JUNIO*

*Sólo Horario de MAÑANA **Sólo horario de TARDE

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA CURSO: 4º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	PROG., ORG. Y CONTROL OBRAS MEDICIONES Y PRESUPUESTOS MECÁNICA SUELOS Y CIMENTAC. EQ. OBR., INST. PROV. Y MED. AUX.	15 ENERO**	24 ENERO** 22 ENERO**	7 FEBRERO**
		13 ENERO**		6 FEBRERO** 3 FEBRERO** 4 FEBRERO**
SEGUNDO SEMESTRE	PREVEN., SEGURIDAD Y SALUD INGLÉS TÉCNICO II OFIMÁTICA II ARQUITECTURA POPULAR JARDINERÍA Y PAISAJISMO	3 JUNIO**	12 JUNIO**	26 JUNIO*
		6 JUNIO** 5 JUNIO**	10 JUNIO**	19 JUNIO** 27 JUNIO* 16 JUNIO* 20 JUNIO**

*Sólo Horario de MAÑANA **Sólo horario de TARDE

HORARIOS

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
1º CURSO

CURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada I	G-CM Aula A-111 Construcción I	G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada I	
10:00-11:00	G-CM Aula A-111 Construcción I	G-CM Aula A-111 Construcción I	G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada I	G-CM Aula A-111 Fundamen. Materiales de Construcción	
				*G-CM Aula A-113 Estática	
11:00-12:00	G-CM Aula A-111 Estática	G-CM Aula A-111 Fundamen. Materiales de Construcción	G-CM Aula A-111 Estática	G-CM Aula A-111 Estática	
	*G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	*G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	*G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	*G-CM A-113 Fundamen. Materiales de Construcción	
12:00-13:00	G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	G-CM Aula P-311 Geometría Descriptiva	Mr1-PI Aula Informática Matemática Aplicada I	
	*G-CM Aula A-113 Estática	*G-CM Aula A-113 Estática	*G-CM Aula A-113 Fundamen. Materiales de Construcción		
13:00-14:00		Mr1-CR Aula P-311 Geometría Descriptiva	Mr2-CR Aula P-311 Geometría Descriptiva	Mr2-PI Aula Informática Matemática Aplicada I	
16:00-17:00	M1-CR A-111 *M3-CR A-113 Estática	**Pr (Todos)-PL Laboratorio Química Fundamentos de Materiales de Construcción	**Mr (Todos)-PL Laboratorio Geología Fundamentos de Materiales de Construcción	**Mr (Todos)-PL Laboratorio Geología Fundamentos de Materiales de Construcción	
17:00-18:00	M2-CR A-111 *M4-CR A-113 Estática			**Pr (Todos)-PL Laborat. Construcción	
18:00-19:00	**Pr (Todos)-PL Laborat. Construcción				
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

*Horario especial, solamente para asignaturas con más de 100 alumnos matriculados.

**Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
1º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula Dibujo Expresión Gráfica I	G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada II	G-CM Aula A-111 Materiales I	G-CM Aula A-111 Materiales I	
10:00-11:00	G-CR Aula Dibujo Expresión Gráfica I	G-CM Aula A-111 Física Instalaciones	G-CM Aula A-111 Física Instalaciones	G-CM Aula A-111 Física Instalaciones	M1-CR Aula A-111 Materiales I
			*G-CM Aula A-113 Materiales I	*G-CM Aula A-113 Materiales I	
11:00-12:00	G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada II	G-CM Aula A-111 Expresión Gráfica II	G-CM Aula A-111 Expresión Gráfica II	G-CM Aula A-111 Matemática Aplicada II	
		*G-CM Aula A-113 Física Instalaciones	*G-CM Aula A-113 Física Instalaciones	*G-CM Aula A-113 Física Instalaciones	
12:00-13:00	*M3-CR Aula A-113 Física Instalaciones	Mr1-PI Aula Informática Expresión Gráfica II	M1-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica I	M2-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica I	
		Mr2-PI Aula Informática Matemática Aplicada II	Mr2-PI Aula Informática Expresión Gráfica II	Mr1-PI Aula Informática Matemática Aplicada II	
13:00-14:00	*M4-CR Aula A-113 Física Instalaciones	Mr1-PI Aula Informática Expresión Gráfica II	M1-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica I	M2-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica I	
		M2-CR Aula A-111 Física Instalaciones	Mr2-PI Aula Informática Expresión Gráfica II	M1-CR Aula A-111 Física Instalaciones	
16:00-17:00	M2-CR Aula A-111 Materiales I (16h-18h) **Pr (Todos) Lab. Física Física de Instalaciones			*M3-CR Aula A-111 Materiales I (16h-18h) **Pr (Todos) Lab. Física Física de las Instalaciones	
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

*Horario especial, solamente para asignaturas con más de 100 alumnos matriculados.

**Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
 2º CURSO

CURSO ACADÉMICO 2013-2014
 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-110 Gestión de la Calidad	G-CM Aula P-110 Legislación Aplicada a la Edificación	G-CM Aula P-110 Construcción II	G-CM Aula P-110 Gestión de la Calidad	
10:00-11:00	G-CM Aula P-110 Legislación Aplicada a la Edificación	G-CM Aula P-110 Estructuras I	G-CM Aula P-110 Estructuras I	G-CM Aula P-110 Estructuras I	
11:00-12:00	G-CM Aula P-110 Construcción II	G-CM Aula P-110 Construcción II	G-CM Aula P-110 Topografía I	G-CM Aula P-110 Materiales II	M2-CR Aula P-110 Materiales II
12:00-13:00	M1-CR Aula P-110 Gestión de la Calidad	G-CM Aula P-110 Gestión de la Calidad	G-CM Aula P-110 Legislación Aplicada a la Edificación	M3-CR Aula P-115 Estructuras I	M2-CR Aula P-110 Materiales II
	M2-CR Aula P-111 Legislación Aplicada a la Edificación				
13:00-14:00	M2-CR Aula P-110 Gestión de la Calidad	M1-CR Aula P-115 Estructuras I	M2-CR Aula P-115 Estructuras I		
	M1-CR Aula P-111 Legislación Aplicada a la Edificación				
16:00-17:00	P1-PC Aula Topografía Topografía I	M1-CR Aula P-110 Materiales II	*Pr (Todos)-PL Laborat. Construcción Construcción II	P3-PC Aula Topografía Topografía I	
17:00-18:00	P2-PC Aula Topografía Topografía I	M1-CR Aula P-110 Materiales II		P4-PC Aula Topografía Topografía I	
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PC: Prácticas de Campo.

*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias..

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
2º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-110 Instalaciones I	G-CM Aula P-110 Construcción III	G-CM Aula P-110 Instalaciones I		
10:00-11:00	G-CM Aula P-110 Construcción III	G-CM Aula P-110 Expresión Gráfica III	G-CM Aula P-110 Construcción III	Mr2-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica III	
				P5-PC Aula Topografía Topografía II	
11:00-12:00	G-CM Aula P-110 Topografía II	Mr1-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica III	G-CM Aula P-110 Topografía II	Mr2-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica III	
		P3-PC Aula Topografía Topografía II		P5-PC Aula Topografía Topografía II	
12:00-13:00	M1-CR Aula P-110 Economía de la Empresa	Mr1-PD Aula Dibujo Expresión Gráfica III		C-CM Aula P-110 Expresión Gráfica III	
		P3-PC Aula Topografía Topografía II			
13:00-14:00	M2-CR Aula P-110 Economía de la Empresa	G-CM Aula P-110 Economía de la Empresa	G-CM Aula P-110 Economía de la Empresa	G-CM Aula P-110 Economía de la Empresa	
16:00-17:00		M1-CR Aula P-110 Instalaciones I			
17:00-18:00	P1-PC Aula Topografía Topografía II	P4-PC Aula Topografía Topografía II	*Pr (Todos)-PL Laborat. Construcción Construcción III	P2-PC Aula Topografía Topografía II	
18:00-19:00		M2-CR Aula P-110 Instalaciones I			
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PD: Prácticas de Dibujo.

PC: Prácticas de Campo.

*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias..

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
 3º CURSO

 CURSO ACADÉMICO 2013-2014
 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-112 Gestión y Control Urbanístico	G-CM Aula P-112 Instalaciones II	M2-CR Aula P-112 Valorac., Tasaciones y Peritaciones	M1-CR Aula P-112 Instalaciones II	M2-CR Aula P-112 Instalaciones II
10:00-11:00	G-CM Aula P-112 Estructuras II	G-CM Aula P-112 Instalaciones II	M2-CR Aula P-112 Valorac., Tasaciones y Peritaciones	M1-CR Aula P-112 Instalaciones II	M2-CR Aula P-112 Instalaciones II
11:00-12:00	M1-CR Aula P-112 Estructuras II	G-CM Aula P-112 Estructuras II	G-CM Aula P-112 Historia de la Construcción	G-CM Aula P-112 Valorac., Tasaciones y Peritaciones	G-CM Aula P-112 Gestión y Control Urbanístico
	M2-PD Aula Dibujo Proyectos Técnicos I				
12:00-13:00	G-CM Aula Dibujo Proyectos Técnicos I	G-CM Aula P-112 Historia de la Construcción	G-CM Aula P-112 Estructuras II	M2-CR Aula P-110 Estructuras II	M2-CR Aula P-112 Gestión y Control Urbanístico
				M1-CR Aula P-112 Valorac., Tasaciones y Peritaciones	
13:00-14:00	M1-PD Aula Dibujo Proyectos Técnicos I	G-CM Aula P-112 Historia de la Construcción	G-CM Aula P-112 Estructuras II	M1-CR Aula P-112 Valorac., Tasaciones y Peritaciones	M1-CR Aula P-112 Gestión y Control Urbanístico
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PD: Prácticas de Dibujo.

En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
3º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-112 Construcción IV	G-CM Aula P-112 Construcción IV	G-CM Aula P-112 Construcción IV	M1-CR Aula P-112 Organización y Actividad Profesional	M2-CR Aula P-112 Organización y Actividad Profesional
10:00-11:00	M1-CR Aula P-112 Proyectos Técnicos II	G-CM Aula P-112 Proyectos Técnicos II	G-CM Aula P-112 Construcción IV	G-CM Aula P-112 Organización y Actividad Profesional	G-CM Aula Informática Informática Básica y Programación
11:00-12:00	M1-CR Aula P-112 Proyectos Técnicos II	G-CM Aula P-112 Proyectos Técnicos II	G-CM Aula P-112 Patología y Restauración	G-CM Aula P-112 Patología y Restauración	Mr-PI Aula Informática Informática Básica y Programación
12:00-13:00	M2-CR Aula P-112 Proyectos Técnicos II	G-CM Aula Informática Ofimática I	G-CM Aula P-112 Interiorismo	G-CM Aula P-112 Química de los Materiales Inorgánicos	
13:00-14:00	M2-CR Aula P-112 Proyectos Técnicos II	Mr-PI Aula Informática Ofimática I	M-CR Aula P-112 Interiorismo	M-CR Aula P-112 Química de los Materiales Inorgánicos	
16:00-17:00	*Pr (Todos)-PL Laboratorio Construcción Construcción IV	G-CM Aula P-113 Inglés Técnico I		M1-CR Aula P-113-II Patología y Restauración	
17:00-18:00		M-CR Aula P-113 Inglés Técnico I		M1-CR Aula P-113-II Patología y Restauración	
18:00-19:00				M2-CR Aula P-113-II Patología y Restauración	
19:00-20:00				M2-CR Aula P-113-II Patología y Restauración	

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
4º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	M1 y M2-CR Aulas Informática Mediciones y Presupuestos	G-CM Aula P-113 Mediciones y Presupuestos	M1-CR Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	G-CM Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	M2-CR Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras
10:00-11:00	M1 y M2-CR Aulas Informática Mediciones y Presupuestos	G-CM Aula P-113 Mecánica de Suelos y Cimentaciones	M1-CR Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	G-CM Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	M2-CR Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras
11:00-12:00	G-CM Aula P-113 Mecánica de Suelos y Cimentaciones	G-CM Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	G-CM Aula P-113 Prog. Org. y Control de Obras	G-CM Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.	G-CM Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.
12:00-13:00	G-CM Aula P-113 Mediciones y Presupuestos	M1-CR Aula P-113 Mediciones y Presupuestos	G-CM Aula P-113 Mediciones y Presupuestos	M1-CR Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.	M2-CR Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.
13:00-14:00		M2-CR Aula P-113 Mediciones y Presupuestos		M1-CR Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.	M2-CR Aula P-113 Equipos de Obras, Inst. Prov. y Medios Aux.
16:00-17:00			*Pr (todos)-PL Laboratorio Geotecnia Mecánica de Suelos y Cimentaciones		
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
4º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00					
10:00-11:00		G-CM Aula P-113 Arquitectura Popular	G-CM Aula Informática Ofimática II		G-CM Aula P-113 Preven., Segur. y Salud
11:00-12:00		M-CR Aula P-113 Arquitectura Popular	Mr-PI Aula Informática Ofimática II	G-CM Aula P-113 Preven., Segur. y Salud	M2-CR Aula P-113 Preven., Segur. y Salud
12:00-13:00		G-CM Aula P-113 Preven., Segur. y Salud	G-CM Aula P-113 Jardinería y Paisajismo	M1-CR Aula P-113 Preven., Segur. y Salud	M2-CR Aula P-113 Preven., Segur. y Salud
13:00-14:00		G-CM Aula P-113 Preven., Segur. y Salud	G-CM Aula P-113 Inglés Técnico II	M1-CR Aula P-113 Preven., Segur. y Salud	
16:00-17:00			M-CR Aula P-113 Jardinería y Paisajismo		
17:00-18:00			M-CR Aula P-113 Inglés Técnico II		
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ESTUDIANTE

Competencias específicas

Según la *ORDEN ECI/3855/2007, de 27 de diciembre* las competencias específicas a adquirir por los estudiantes que cursen estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación son:

- Aptitud para utilizar los conocimientos aplicados relacionados con el cálculo numérico e infinitesimal, el álgebra lineal, la geometría analítica y diferencial, y las técnicas y métodos probabilísticos y de análisis estadístico.
- Conocimiento aplicado de los principios de mecánica general, la estática de sistemas estructurales, la geometría de masas, los principios y métodos de análisis del comportamiento elástico del sólido.
- Capacidad para aplicar los sistemas de representación espacial, el desarrollo del croquis, la proporcionalidad, el lenguaje y las técnicas de la representación gráfica de los elementos y procesos constructivos.
- Conocimiento de las características químicas de los materiales empleados en la construcción, sus procesos de elaboración, la metodología de los ensayos de determinación de sus características, su origen geológico, del impacto ambiental, el reciclado y la gestión de residuos.
- Conocimiento de los fundamentos teóricos y principios básicos aplicados a la edificación, de la mecánica de fluidos, la hidráulica, la electricidad y el electromagnetismo, la calorimetría e higrtermia, y la acústica.
- Conocimiento adecuado del concepto de empresa, su marco institucional, modelos de organización, planificación, control y toma de decisiones estratégicas en ambientes de certeza, riesgo e incertidumbre; sistemas de producción, costes, planificación, fuentes de financiación y elaboración de planes financieros y presupuestos.
- Capacidad para organizar pequeñas empresas, y de participar como miembro de equipos multidisciplinares en grandes empresas.
- Conocimientos básicos del régimen jurídico de las Administraciones Públicas y de los procedimientos de contratación administrativa y privada.
- Capacidad para interpretar y elaborar la documentación gráfica de un proyecto, realizar toma de datos, levantamientos de planos y el control geométrico de unidades de obra.
- Conocimiento de los procedimientos y métodos infográficos y cartográficos en el campo de la edificación.
- Aptitud para trabajar con la instrumentación topográfica y proceder al levantamiento gráfico de solares y edificios, y su replanteo en el terreno.
- Conocimiento de los materiales y sistemas constructivos tradicionales o prefabricados empleados en la edificación, sus variedades y las características físicas y mecánicas que los definen.
- Capacidad para adecuar los materiales de construcción a la tipología y uso del edificio, gestionar y dirigir la recepción y el control de calidad de los materiales, su puesta en obra, el control de ejecución de las unidades de obra y la realización de ensayos y pruebas finales.
- Conocimiento de la evolución histórica de las técnicas y elementos constructivos y los sistemas estructurales que han dado origen a las formas estilísticas.
- Aptitud para identificar los elementos y sistemas constructivos, definir su función y compatibilidad, y su puesta en obra en el proceso constructivo. Plantear y resolver detalles constructivos.
- Conocimiento de los procedimientos específicos de control de la ejecución material de la obra de edificación.
- Capacidad para dictaminar sobre las causas y manifestaciones de las lesiones en los edificios, proponer soluciones para evitar o subsanar las patologías, y analizar el ciclo de vida útil de los elementos y sistemas constructivos.
- Aptitud para intervenir en la rehabilitación de edificios y en la restauración y conservación del patrimonio construido.

- Capacidad para elaborar manuales y planes de mantenimiento y gestionar su implantación en el edificio.
- Conocimiento de la evaluación del impacto medioambiental de los procesos de edificación y demolición, de la sostenibilidad en la edificación, y de los procedimientos y técnicas para evaluar la eficiencia energética de los edificios.
- Capacidad para aplicar la normativa técnica al proceso de la edificación, y generar documentos de especificación técnica de los procedimientos y métodos constructivos de edificios.
- Aptitud para aplicar la normativa específica sobre instalaciones al proceso de la edificación.
- Aptitud para el predimensionado, diseño, cálculo y comprobación de estructuras y para dirigir su ejecución material.
- Capacidad para desarrollar constructivamente las instalaciones del edificio, controlar y planificar su ejecución y verificar las pruebas de servicio y de recepción, así como su mantenimiento.
- Capacidad para programar y organizar los procesos constructivos, los equipos de obra, y los medios técnicos y humanos para su ejecución y mantenimiento.
- Conocimiento del derecho de la construcción y de las relaciones contractuales que se producen en las distintas fases del proceso de edificación, así como de la legislación, reglamentación y normativas específicas de la prevención y coordinación en materia de seguridad y salud laboral en la edificación.
- Aptitud para redactar estudios, estudios básicos y planes de seguridad y salud laboral, y coordinar la seguridad en fase de proyecto o en fase de ejecución de obra.
- Capacidad para la gestión del control de calidad en las obras, la redacción, aplicación, implantación y actualización de manuales y planes de calidad, realización de auditorías de gestión de la calidad en las empresas, así como para la elaboración del libro del edificio.
- Aptitud para analizar, diseñar y ejecutar soluciones que faciliten la accesibilidad universal en los edificios y su entorno.
- Conocimientos de la organización del trabajo profesional y de los estudios, oficinas y sociedades profesionales, la reglamentación y la legislación relacionada con las funciones que desarrolla el Ingeniero de Edificación y el marco de responsabilidad asociado a la actividad.
- Capacidad para confeccionar y calcular precios básicos, auxiliares, unitarios y descompuestos de las unidades de obra; analizar y controlar los costes durante el proceso constructivo; elaborar presupuestos.
- Aptitud para el desarrollo de estudios de mercado, valoraciones y tasaciones, estudios de viabilidad inmobiliaria, peritación y tasación económica de riesgos y daños en la edificación.
- Capacidad para analizar y realizar proyectos de evacuación de edificios.
- Conocimiento del marco de regulación de la gestión y la disciplina urbanística.
- Capacidad para aplicar las herramientas avanzadas necesarias para la resolución de las partes que comporta el proyecto técnico y su gestión.
- Aptitud para redactar proyectos técnicos de obras y construcciones, que no requieran proyecto arquitectónico, así como proyectos de demolición y decoración.
- Aptitud para redactar documentos que forman parte de proyectos de ejecución elaborados en forma multidisciplinar.
- Capacidad de análisis de los proyectos de ejecución y su traslación a la ejecución de las obras.
- Conocimiento de las funciones y responsabilidades de los agentes que intervienen en la edificación y de su organización profesional o empresarial. Los procedimientos administrativos, de gestión y tramitación.
- Conocimiento de la organización profesional y las tramitaciones básicas en el campo de la edificación y la promoción.
- Presentación y defensa ante un tribunal universitario de un proyecto fin de grado, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas.

Competencias transversales (genéricas)**INSTRUMENTALES**

- Capacidad de organización y planificación
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones
- Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- Capacidad de análisis y síntesis
- Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- Capacidad de gestión de la información
- Conocimiento de una lengua extranjera

PERSONALES

- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Razonamiento crítico
- Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
- Trabajo en un contexto internacional
- Habilidades en las relaciones interpersonales
- Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad

SISTEMÁTICAS

- Sensibilidad hacia temas medioambientales
- Motivación por la calidad
- Adaptación a nuevas situaciones
- Aprendizaje autónomo
- Iniciativa y espíritu emprendedor
- Liderazgo
- Conocimiento de otras culturas y costumbres
- Creatividad

Otras competencias transversales (genéricas)

- Orientación a resultados
- Orientación al cliente

PERFIL DE INGRESO

En todos los foros a los que concurre regularmente la EPSZ, se ha dado amplia difusión al perfil de acceso recomendado que, en el caso de esta titulación de Grado de Ingeniería de Edificación, es el de una persona con:

- Una sólida base de Matemáticas, Física y Dibujo Técnico.
- Gusto y estética, sentido artístico.
- Facilidad para trabajar en equipo.
- Comprensión espacial.
- Capacidad para el dibujo y para el cálculo.
- Capacidad de abstracción y de concreción.
- Comprensión mecánica.
- Creatividad y decisión en el trabajo.
- Interés en la técnica.
- Facilidad para la comprensión de los fundamentos de la tecnología.

PERFIL DE EGRESO

El alumno que ingresa en la Escuela Politécnica Superior de Zamora llega con un conjunto de capacidades, conocimientos y habilidades, que deberán desarrollarse durante el ciclo formativo, completando los conocimientos y adquiriendo habilidades propias y características del egresado.

Las capacidades que se han descrito en el perfil de ingreso se integrarán también, en el perfil de egreso, con la diferencia de que éstas deberán conseguir mayores cotas de desarrollo, al final del proceso formativo.

Habilidades:

Habilidades en Organización: Habilidad para coordinar un conjunto de cosas o partes de acuerdo a un ordenamiento que las relaciona entre sí. En este proceso está contemplado clasificar, ordenar, disponer, seleccionar, listar, jerarquizar, etc. Habilidad necesaria en administración, planificación y supervisión.

Habilidades Operacionales: Habilidad para el uso de equipo tecnológico, equipo de medición, etc. Habilidad para procesar con agilidad la información visual de transformaciones continuas.

Habilidad para la Toma de Decisiones: Facilidad para determinar criterios de decisión, desarrollar alternativas, evaluarlas y seleccionar la solución idónea.

Habilidad para la Dirección de Grupos: Habilidades para el manejo de grupos, conocimiento de sus reglas de funcionamiento, del comportamiento de los individuos ante ciertas situaciones en el ámbito profesional, habilidad para la motivación y distribución de roles a los miembros del equipo.

Conocimientos:

El egresado debe incluir en su perfil los siguientes conocimientos:

Matemáticas: Álgebra lineal, cálculo matricial, diagonalización, cálculo diferencial e integral y estadística y probabilidad.

Física: Mecánica. Hidráulica. Termodinámica. Electricidad. Electrotecnia y Electrónica. Acústica aplicada. Luz y calor.

Construcción: Elementos y sistemas constructivos que intervienen en el proceso de edificación (terrenos, cimentaciones, estructuras verticales y horizontales, escaleras, cubiertas, cerramientos y particiones, revestimiento de fachadas, fábricas de ladrillo y de bloques...).

Estructuras: Elasticidad, resistencia de materiales y plasticidad. Análisis de estructuras planas de nudos rígidos, de nudos articulados. Cálculo y comprobación de secciones de hormigón armado. Estructuras auxiliares de edificación.

Materiales: Conocimientos sobre la utilización de rocas, maderas, vidrios, plásticos, pinturas como material en la construcción, sus propiedades físicas, mecánicas y químicas y su control de calidad. Normativa de los materiales. Teorías sobre dosificaciones para la fabricación de morteros y hormigones.

Instalaciones: Conocimientos sobre las instalaciones básicas para proporcionar condiciones de habitabilidad, seguridad y confort en los edificios.

Topografía: Instrumentos topográficos. Métodos topográficos (planimétricos y altimétricos). El replanteo.

Dibujo: Conocimientos para captar la información contenida en el dibujo arquitectónico y su adecuada transmisión mediante medios gráficos, aplicando la simbología y la normativa gráfica arquitectónica, así como las técnicas de acabado y presentación del dibujo arquitectónico.

Geometría: Representación plana de los cuerpos que tienen tres dimensiones. Sistemas diédrico, de planos acotados, axonométrico y cónico.

Geología Aplicada a la Construcción: Ingeniería Geológica. Geotecnia. El ciclo geológico. Erosión y formación de suelos. Procesos de meteorización.

Organización: Organización de obras, sistemas de programación, diagrama de Gantt, probabilidad de tiempos finales en el PERT, control de la ejecución de obras y planificación.

Seguridad y Prevención: Identificación, evaluación, control y gestión de riesgos en la construcción (normativa de seguridad y prevención, coordinación en materia de seguridad y salud laboral en las obras de construcción, estudios y planes de seguridad y salud laboral, identificación de riesgos y su prevención).

Informática: Uso de las principales herramientas informáticas en la construcción (programas de mediciones, de organización de obra, de dibujo asistido por ordenador, de instalaciones, de estructuras...).

Idiomas: Como mínimo inglés técnico (en la construcción) y nivel básico de expresión verbal y escrita.

SALIDAS PROFESIONALES

El Título de Grado en Ingeniería de Edificación que se imparte en la Escuela Politécnica Superior de Zamora capacita a profesionales que desarrollan un amplio repertorio de actividades en el marco de la edificación, desde la dirección de la ejecución de la obra, como actividad más destacada, hasta la participación en todas las funciones especializadas que las empresas reclaman, tales como: la seguridad y salud laboral en las obras, la jefatura de obras en constructoras e inmobiliarias, el control experimental en laboratorios, el mantenimiento de edificios, el proyecto de edificios de determinados usos, etc. Pero sus atribuciones profesionales no finalizan aquí, cada vez más las empresas constructoras, promotoras e inmobiliarias, demandan estos profesionales por su preparación en las tareas de dirección, gestión, economía y planificación. Es una profesión mezcla inteligente del conocimiento global de los procesos y de la especialización de las tareas para las que son formados.