

ADENDA A LA FICHA GUÍA DOCENTE

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Ingeniería de la Calidad
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Jaime Calvo Gallego
<b>CÓDIGO</b>	105925
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Con el objeto de que la modalidad no presencial no excluya a estudiantes que por falta de recursos tecnológicos tengan dificultades para el seguimiento de su formación a distancia, y dentro de la medida de lo posible, se realizará un planteamiento adaptativo según las circunstancias.</p> <p>La adaptación de la asignatura a la docencia virtual tiene en cuenta que la carga total de trabajo del alumnado sea la misma que en la docencia presencial, de tal forma que el esfuerzo que dedique sea similar al programado inicialmente.</p> <p>Se deja disponible en el campus virtual el material docente necesario para el correcto desarrollo de la asignatura.</p> <p>Se establece un plan de trabajo y se establecen unas directrices de la asignatura que se comunican a los alumnos.</p> <p>Los mecanismos básicos de interacción no presenciales con los alumnos contemplarán de forma flexible otras opciones a las utilizadas habitualmente en función de las circunstancias específicas que se produzcan, de tal forma que se habilitarán y se utilizarán las herramientas virtuales necesarias, dentro de las posibilidades que se tenga, en función de cada caso y de las necesidades que vayan surgiendo.</p>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>Con el objeto de que la modalidad no presencial no excluya a estudiantes que por falta de recursos tecnológicos tengan dificultades para el desarrollo de la evaluación a distancia, se realizará una evaluación continua a distancia y adaptativa de la asignatura, con las pruebas pertinentes indicadas por el profesor, y en coherencia con la adquisición de competencias en la materia.</p> <p>Se habilita la entrega de tareas online para que los estudiantes hagan llegar los resultados de prácticas, presentaciones y trabajos, unos de carácter obligatorio y otros de carácter voluntario, solicitados previamente por el profesor, flexibilizando los plazos de entrega en los casos necesarios, y en cualquier caso sin detrimento del nivel de exigencia en los resultados del aprendizaje.</p>	

ADENDA A LA FICHA GUÍA DOCENTE

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Legislación
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	José Luis Pérez Iglesias
<b>CÓDIGO</b>	105926
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
Se utiliza metodologías no presenciales que favorezcan el modelo enseñanza-aprendizaje con la plataforma Studium y la aplicación BlackBoard Collaborate.	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
El sistema es de evaluación continua con la entrega y presentación mediante Blackboard y tareas puestas en Studium, que permiten medir el rendimiento del alumno en el proceso elearning, de forma online. Se descarta examen final al desarrollarse una enseñanza no presencial.	

ADENDA A LA FICHA GUÍA DOCENTE

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Seguridad Informática
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	José Andrés Barbero Calzada
<b>CÓDIGO</b>	105927
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>La metodología docente que se llevará a cabo es la siguiente:</p> <p><u>Teoría:</u> El profesor grabará y hará llegar a los alumnos videos cortos explicativos de los conceptos de teoría. En estos videos se utiliza el material docente (presentaciones, etc.) al que los alumnos ya tienen acceso ya que está disponible en Studium.</p> <p><u>Prácticas:</u> Se propone a los alumnos la resolución de algunas de las prácticas que, en caso de normalidad, se harían en clase.</p> <p>Las tutorías y ayuda a los alumnos se hará principalmente a través de correo electrónico.</p> <p>De manera puntual se realizarán sesiones síncronas (videoconferencias).</p> <p>De esta forma se garantiza la conciliación familiar y laboral y se eliminan los problemas de solapamientos de clases pues los alumnos pueden visualizar los videos y realizar las prácticas en el horario que deseen.</p>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>La evaluación se basará en un sistema de evaluación continua que tendrá en cuenta la calificación de las entregas que se van haciendo a lo largo del curso.</p> <p>Habrà entregas de prácticas y se adaptará el examen de teoría (tipo test en Studium) a ejercicios que se irán realizando a lo largo del curso y que se evaluarán dentro de sistema de evaluación continua sustituyendo al examen de teoría existente en la programación anterior.</p> <p>Los ejercicios de prácticas se ajustarán a los horarios de clase y tendrán un tiempo de entrega suficiente en el caso de no finalizarse.</p>	

<b>GRADO/SEN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Criptografía
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Gerardo Rodríguez Sánchez / Hernando Silva Varela
<b>CÓDIGO</b>	105935
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clases por vía telemática usando la herramienta Moodle a través de Studium integrando otras herramientas como Blackboard, Whiteboard y myViewBoard.</li> <li>• Prácticas a desarrollar mediante el desarrollo de programas en C por los alumnos planteando el Profesor la práctica por Moodle y asesorándolos por el mismo Moodle y el correo electrónico. Esas prácticas son el 40% de la nota.</li> <li>• Se deja a los alumnos ejercicios para que los entreguen a través de Moodle porque esos ejercicios cuentan 30% en la nota final. Se les asesora por Moodle y correo electrónico.</li> </ul>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>Se llevará a cabo una evaluación continua del estudiante teniendo en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Asistencia y participación activa de éste en la clase (10%).</li> <li>Desarrollo, entrega y/o exposición de trabajos y ejercicios (30%).</li> <li>Desarrollo de prácticas en aula de ordenadores (40%).</li> <li>Exámenes optativos con preguntas y/o problemas (20%).</li> </ol> <p>Los exámenes de la parte d) serán presenciales y escritos en el remoto caso de que sea posible. En el caso más probable de que no se pueda hacer el examen por vía presencial, se realizarán exámenes por vía telemática a través de Moodle en fechas y horas concretas, con un tiempo de resolución acotado, procurando que no todos los alumnos resuelvan el mismo examen, aunque tenga la misma complejidad, y con entrega inmediata de fotografías de la solución por su puño y letra a través de Moodle y/o correo electrónico.</p> <p>Cada una de las cuatro partes anteriores se evalúa en una escala del 0 al 10 y la nota final se obtiene de la suma de cada una de las cuatro partes ponderada por su peso porcentual. Es decir:</p> $\text{NOTA FINAL} = 0,1 a + 0,3 b + 0,4 c + 0,2 d$ <p>Se realizarán pruebas de recuperación para los alumnos que no superen la asignatura mediante evaluación continua. La calificación obtenida en dichas pruebas no podrá computar más de un 45% de la calificación global de la asignatura.</p>	

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Fundamentos de la Informática Gráfica
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Pedro Hernández Ramos
<b>CÓDIGO</b>	105936
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>La docencia se está realizando en base a la aportación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación de las videoclases que se realizan en el horario establecido para la asignatura. Se convoca a los alumnos, a través de un mensaje en uno de los foros de la plataforma Studium, entre 10-15 minutos antes del inicio de la clase y se aporta el link a la plataforma de Google Meet. Las grabaciones de las clases se almacenan en una carpeta compartida de Google Drive, cuyo link se publica en la plataforma Studium.</li> <li>• Píldoras formativas realizadas por el profesor. Estas grabaciones se almacenan, igualmente, en una carpeta compartida de Google Drive, diferente a la anterior, cuyo link se publica en la plataforma Studium.</li> <li>• Vídeos recogidos de la red, generados por terceros y que previamente han sido visionados por el profesor, que se almacenan en otra carpeta compartida de Google Drive diferente a las anteriores.</li> <li>• Apuntes PDF generados por el profesor, así como las transparencias utilizadas en las videoclases.</li> <li>• Las tutorías se realizan por correo electrónico únicamente para problemas particulares</li> <li>• Para la resolución de problemas generales, las preguntas se plantean en el foro de Studium habilitado para tal efecto. Las respuestas se documentan, si procede, con la inserción de un enlace a una píldora formativa o a cualquiera de los recursos antes mencionados.</li> <li>• Cuando el problema es de calado, se propone un seminario virtual voluntario, anunciado con tiempo nunca inferior a las 24 horas, a través de Google Meet.</li> </ul>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>La evaluación se realizará conforme a las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de 4 trabajos con una valoración de 20%-20%-40%-20%. Estos trabajos se deberán defender en exposiciones grabables con un tiempo no superior a los 10 minutos o con la generación de un vídeo, realizado por el propio alumno, de un tiempo similar al de las presentaciones.</li> <li>• La valoración de los trabajos, entregados en la primera convocatoria, se mantendrán y respetarán para la 2ª convocatoria, por lo que el alumno sólo deberá presentar y defender los trabajos no entregados en la primera convocatoria.</li> </ul>	

<b>GRADO/SEN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Hernando Silva Varela / María Dolores Muñoz Vicente
<b>CÓDIGO</b>	105937
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso intensivo de la herramienta Moodle a través de Studium.</li> <li>• Integración y uso de otras herramientas en Moodle como Blackboard, y, por otra parte, Whiteboard y myViewBoard.</li> <li>• Prácticas a desarrollar mediante el desarrollo de programas en C por los alumnos planteando la práctica por Moodle y asesorándolos por el mismo Moodle y el correo electrónico.</li> <li>• Se deja a los alumnos ejercicios para que los entreguen a través de Moodle porque esos ejercicios cuentan para la nota. Se les asesora por Moodle y correo electrónico.</li> </ul>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>Se llevará a cabo una evaluación continua del estudiante teniendo en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Asistencia y participación activa de éste en la clase (10%).</li> <li>b) Desarrollo y/o exposición de trabajos teóricos y prácticos (30%).</li> <li>c) Desarrollo de prácticas en aula de ordenadores (40%).</li> <li>d) Exámenes optativos con preguntas y/o problemas (20%).</li> </ol> <p>Los exámenes de la parte d) serán presenciales y escritos en el remoto caso de que sea posible. En el caso más probable de que no se pueda hacer el examen por vía presencial, se realizarán exámenes por vía telemática a través de Moodle en fechas y horas concretas, con un tiempo de resolución acotado, procurando que no todos los alumnos resuelvan el mismo examen, aunque tenga la misma complejidad, y con entrega inmediata de fotografías de la solución por su puño y letra a través de Moodle y/o correo electrónico.</p> <p>Cada una de las cuatro partes anteriores se evalúa en una escala del 0 al 10 y la nota final se obtiene de la suma de cada una de las cuatro partes ponderada por su peso porcentual. Es decir:</p> $\text{NOTA FINAL} = 0,1 a + 0,3 b + 0,4 c + 0,2 d$ <p>Se realizarán pruebas de recuperación para los alumnos que no superen la asignatura mediante evaluación continua. La calificación obtenida en dichas pruebas no podrá computar más de un 45% de la calificación global de la asignatura.</p>	

## ADENDA A LA FICHA GUÍA DOCENTE

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Diseño de Circuitos Lógicos Asistido por Ordenador
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Miguel Ángel Rabanillo de la Fuente
<b>CÓDIGO</b>	105938
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b> Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Documentos teóricos</li><li>- Supuestos prácticos</li><li>- Videos</li><li>- Clase On-line</li></ul>	
<b>EVALUACIÓN</b> Indique brevemente el sistema de evaluación	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo de ejercicios prácticos (<i>evaluación continua</i>)</li><li>- Prueba escrita online</li></ul>	

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	Gestión de Procesos Integrados por Ordenador
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	Pedro Hernández Ramos
<b>CÓDIGO</b>	105939
<b>CURSO</b>	3º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>La docencia se está realizando en base a la aportación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación de las videoclases que se realizan en el horario establecido para la asignatura. Se convoca a los alumnos, a través de un mensaje en uno de los foros de la plataforma Studium, entre 10-15 minutos antes del inicio de la clase y se aporta el link a la plataforma de Google Meet. Las grabaciones de las clases se almacenan en una carpeta compartida de Google Drive, cuyo link se publica en la plataforma Studium.</li> <li>• Píldoras formativas realizadas por el profesor. Estas grabaciones se almacenan, igualmente, en una carpeta compartida de Google Drive, diferente a la anterior, cuyo link se publica en la plataforma Studium.</li> <li>• Vídeos recogidos de la red, generados por terceros y que previamente han sido visionados por el profesor, que se almacenan en otra carpeta compartida de Google Drive diferente a las anteriores.</li> <li>• Apuntes PDF generados por el profesor, así como las transparencias utilizadas en las videoclases.</li> <li>• Las tutorías se realizan por correo electrónico únicamente para problemas particulares</li> <li>• Para la resolución de problemas generales, las preguntas se plantean en el foro de Studium habilitado para tal efecto. Las respuestas se documentan, si procede, con la inserción de un enlace a una píldora formativa o a cualquiera de los recursos antes mencionados.</li> <li>• Cuando el problema es de calado, se propone un seminario virtual voluntario, anunciado con tiempo nunca inferior a las 24 horas, a través de Google Meet.</li> </ul>	
<b>EVALUACIÓN</b>	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>La evaluación se realizará conforme a las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de 5 trabajos con una valoración de 15%-15%-10%-30%-30%. Estos trabajos se deberán defender en exposiciones grabables con un tiempo no superior a los 10 minutos o con la generación de un vídeo, realizado por el propio alumno, de un tiempo similar al de las presentaciones.</li> <li>• La valoración de los trabajos, entregados en la primera convocatoria, se mantendrán y respetarán para la 2ª convocatoria, por lo que el alumno sólo deberá presentar y defender los trabajos no entregados en la primera convocatoria.</li> </ul>	