

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

## **Grado en Ingeniería Informática**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Optimización  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Optimización	Código: 139261023
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Informática</b></li> <li>- Curso: <b>1</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>ANTONIO ALBERTO SEDEÑO NODA</b>						
- Grupo: <b>1, 2, PA101, PA102, PA201, PA202, PE101, PE102, PE103, PE104, PE105, PE201, PE202, PE203, PE204, PE205</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ANTONIO ALBERTO</b>						
- Apellido: <b>SEDEÑO NODA</b>						
- Departamento: <b>Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa</b>						
- Área de conocimiento: <b>Estadística e Investigación Operativa</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922845054</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>asedeno@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	11:30	virtual	correo electrónico
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	virtual	Videoconferencia/ Correo electrónico

Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	10:30	virtual	Videoconferencia/ Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:30	16:30	virtual	Videoconferencia/ Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	10:30	virtual	Videoconferencia/ Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	15:30	16:30	virtual	Videoconferencia/ Correo electrónico
Observaciones:						

<b>Profesor/a: SERGIO FERNANDO ALONSO RODRIGUEZ</b>						
- Grupo: <b>PE101, PE102, PE103, PE104, PE105, PE201, PE202, PE203, PE204, PE205</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>SERGIO FERNANDO</b>						
- Apellido: <b>ALONSO RODRIGUEZ</b>						
- Departamento: <b>Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa</b>						
- Área de conocimiento: <b>Estadística e Investigación Operativa</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>salonso@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
08-02-2021	04-04-2021	Martes	11:00	14:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
08-02-2021	04-04-2021	Miércoles	11:00	14:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
05-03-2021	31-07-2020	Martes	14:00	16:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia

05-03-2021	31-07-2020	Miércoles	14:00	16:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
05-03-2021	31-07-2020	Lunes	10:00	12:00	No presencial	correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

<b>Profesor/a: INMACULADA RODRIGUEZ MARTIN</b>						
- Grupo: <b>PE101, PE102, PE103, PE104, PE105, PE201, PE202, PE203, PE204, PE205</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>INMACULADA</b>						
- Apellido: <b>RODRIGUEZ MARTIN</b>						
- Departamento: <b>Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa</b>						
- Área de conocimiento: <b>Estadística e Investigación Operativa</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922319185</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>irguez@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>irguez@ull.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	13:30	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	13:30	virtual	correo electrónico
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	13:30	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	13:30	virtual	correo electrónico
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

#### Comentarios

La docencia de la asignatura comprende 25 horas de teoría, 15 de problemas y 11 de laboratorio.

### 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Entrega de ejercicios por tema	75,00 %
Resolución de casos prácticos	25,00 %

#### Comentarios

Las actividades obligatorias que conforman la evaluación continua de la asignatura, son:

- las prácticas de laboratorio para la valoración del trabajo autónomo de los alumnos y alumnas en la implementación de soluciones a problemas de la asignatura.
- las tareas de bloque o tema que se plantearán al alumnado a la finalización de los mismos.

Cada una de las 5 (ó 4) prácticas de laboratorio tiene una puntuación máxima de 2 (2.5) puntos. La calificación de las prácticas de laboratorio será la suma de las calificaciones obtenidas en cada una de las prácticas. Un alumno o alumna se le considerará como presentado o presentada a las prácticas de laboratorio si realiza al menos 3 (ó 2) de las pruebas propuestas. Será necesaria una calificación mínima de 4 en las prácticas de laboratorio para tenerlas superadas.

La calificación de cada una de las pruebas de bloque o tema tendrá una valoración entre 0 y 10 puntos. Los contenidos

teóricos/prácticos de la asignatura se agrupan en dos grandes bloques. La calificación de cada bloque será la media aritmética de las calificaciones de cada una de las pruebas exigidas en los mismos. La calificación de cada bloque tendrá un peso del 37,5% en la nota final de la asignatura. La calificación de las prácticas de laboratorio tendrá un peso del 25% en la nota final de la asignatura. Se requiere una calificación mínima de 5.0 en la calificación final (la media ponderada de los tres ítems expuestos) para superar la asignatura en la evaluación continua, además del requisito de mínimos de la parte de laboratorio del párrafo anterior.

Los alumnos y alumnas que no hayan alcanzado una nota de 4.0 en las prácticas de laboratorio (Evaluación Continua) deberán presentarse a una prueba específica y única donde serán calificados (Evaluación Alternativa). Se requiere una calificación mínima de 5.0 en la prueba de laboratorio para superar la asignatura. Para el resto de alumnos y alumnas, se le trasladará su calificación de las prácticas de laboratorio obtenida en la evaluación continua, siempre que está este superada.

Los alumnos y alumnas que no hayan alcanzado una nota de 5.0 en la evaluación continua deberán presentarse a una prueba específica y única donde serán calificados (evaluación alternativa). Esta prueba tiene dos partes: la primera evalúa los contenidos teóricos y de problemas de la asignatura y la segunda, las prácticas de laboratorio (ver párrafo anterior). El peso es 75% y 25%, respectivamente. De nuevo se requiere una calificación mínima de 5.0 (media ponderada) en esta prueba para superar la asignatura.