

# **Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado**

## **Máster Universitario en Ingeniería Industrial**

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

**Control Inteligente  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Control Inteligente</b>	Código: <b>335662491</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Máster Universitario en Ingeniería Industrial</b></li> <li>- Curso: <b>2</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>VANESA MUÑOZ CRUZ</b>						
- Grupo: <b>Teoría y Prácticas (1)</b>						
<b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>VANESA</b></li> <li>- Apellido: <b>MUÑOZ CRUZ</b></li> <li>- Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Arquitectura y Tecnología de Computadores</b></li> </ul>						
<b>Contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922318280</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>vmunoz@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo:</li> <li>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b></li> </ul>						
<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	Virtual	Videoconferencia, Correo electrónico, Hangouts, Telegram
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Virtual	Videoconferencia, Correo electrónico, Hangouts, Telegram
<p>Observaciones: Las tutorías serán virtuales. Hay que coger cita en el hueco deseado para confirmar la asistencia en la dirección <a href="https://cutt.ly/mpMLeJg">https://cutt.ly/mpMLeJg</a> donde se encuentra el calendario con los horarios definitivos. Pueden contactar conmigo para cualquier cuestión además de por correo electrónico, por el chat de Hangouts con el usuario vmunoz@ull.edu.es o también por el Telegram con el usuario @TutoriasVanesaULL o en la dirección <a href="https://t.me/TutoriasVanesaULL">https://t.me/TutoriasVanesaULL</a>.</p>						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	17:00	19:00	Virtual	Correo electrónico, Hangouts, Telegram
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico, Hangouts, Telegram
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico, Hangouts, Telegram

Observaciones: Pueden contactar conmigo para cualquier cuestión además de por correo electrónico, por el chat de Hangouts con el usuario [vmunoz@ull.edu.es](mailto:vmunoz@ull.edu.es) o también por el Telegram con el usuario [@TutoriasVanesaULL](https://t.me/TutoriasVanesaULL) o en la dirección <https://t.me/TutoriasVanesaULL>

Profesor/a: DAVID ABREU RODRÍGUEZ						
- Grupo: <b>Teoría y Prácticas (1)</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>DAVID</b> - Apellido: <b>ABREU RODRÍGUEZ</b> - Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b> - Área de conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Automática</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - - Teléfono 2: - - Correo electrónico: <b>dabreuro@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>dabreuro@ull.edu.es</b> - Web: -						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	18:00	online	Google meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	online	Google meet
Observaciones: Calendario para coger cita: <a href="https://cutt.ly/cf8Sibj">https://cutt.ly/cf8Sibj</a>						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	14:30		

Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00		
Observaciones: Calendario para coger cita: <a href="https://cutt.ly/cf8Sibj">https://cutt.ly/cf8Sibj</a>						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
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

En caso de que las autoridades establezcan el confinamiento total de la población las clases se impartirán en forma telemática .

El material de las clases impartidas y los ejercicios estarán disponibles en el aula virtual y la entrega de resultados y proyectos se hará a través de la misma.

Observaciones: debido a la utilización del modelo de docencia presencial adaptada, en la que se requiere por parte del alumnado el seguimiento de manera virtual o no presencial de parte de la docencia, requiere que dicho alumnado disponga de un ordenador personal o dispositivo similar con acceso a internet, cámara, sonido y micrófono.

La metodología docente que se seguirá es la siguiente:

Clases teóricas en las que se explicarán los conceptos y herramientas básicos del temario propuesto que se realizarán mediante sesiones virtuales en línea usando Meet. Los estudiantes podrán consultar y descargarse el material relativo a la asignatura en el Aula Virtual.

En las clases prácticas se realizarán problemas y ejercicios para cuya resolución los alumnos deberán aplicar los conocimientos adquiridos en las clases de teoría. Las sesiones virtuales serán en línea usando Meet. Se realizarán prácticas de simulación en las que los alumnos emplearán distintas herramientas software para la resolución de los problemas vistos en las clases teóricas y aplicarán lo aprendido. Se proporcionará a los estudiantes materiales en forma de documentos, videos o multimedia en general como apoyo al aprendizaje de la teoría, el uso de las herramientas y a la resolución de las actividades prácticas y las tutorías serán online mediante sistemas como el correo electrónico, foros u otras vías (chat, Hangouts, Telegram).

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	40,00 %
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	50,00 %

### Comentarios

La evaluación consta de una parte continua en la que se realizarán varias pruebas de respuesta corta a lo largo de la asignatura que se realizarán mediante cuestionarios del Moodle y en las que se evaluarán los conocimientos teóricos, además de un examen final en fecha de convocatoria.

Los conocimientos prácticos se evaluarán en base al desempeño del estudiante en los trabajos y proyectos que se propongan y en los informes y memorias de prácticas relacionados con los mismos. Los trabajos y las memorias se subirán a tareas del Moodle.

La evaluación de la teoría supone el 50% de la nota (Examen 40% y pruebas de respuesta corta 10%) y la evaluación de las prácticas el otro 50% (Entrega de trabajos y proyectos 40%, Informe memorias de prácticas 10%). El examen (Prueba Objetiva) se realizará en la fecha fijada de examen de la convocatoria de forma telemática mediante un cuestionario de Moodle.

Los requisitos mínimos para acceder a la evaluación continua será realizar alguna de las pruebas de las que se compone la evaluación.