

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

## **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

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

**Automatización Industrial Avanzada  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Automatización Industrial Avanzada</b>	Código: <b>339394201</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>MARTA SIGUT SAAVEDRA</b>						
- Grupo: <b>Teoría (GT1)</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>MARTA</b>						
- Apellido: <b>SIGUT SAAVEDRA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Automática</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922845039</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>marsigut@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
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	13:30	Medios telemáticos	Correo electrónico o videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	13:30	Medios telemáticos	Correo electrónico o videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	13:30	Medios telemáticos	Correo electrónico o videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	13:30	Medios telemáticos	Correo electrónico o videoconferencia
Observaciones:						

<b>Profesor/a: ROBERTO LUIS MARICHAL PLASENCIA</b>						
- Grupo: <b>Teoría (GT1) y Prácticas (GP1,GP2,GP3)</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ROBERTO LUIS</b>						
- Apellido: <b>MARICHAL PLASENCIA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Automática</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 84 5239</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>rmarpla@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>Día</b>	<b>Hora inicial</b>	<b>Hora final</b>	<b>Tipo de tutoría</b>	<b>Medio o canal</b>
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>Día</b>	<b>Hora inicial</b>	<b>Hora final</b>	<b>Tipo de tutoría</b>	<b>Medio o canal</b>
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	Virtual	Correo Electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	12:30	Virtual	Correo Electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:30	12:30	Virtual	Correo Electrónico
Observaciones:						

<b>Profesor/a: JOSE IGNACIO ESTEVEZ DAMAS</b>						
- Grupo: <b>Teoría (GT1) y Prácticas (GP1,GP2,GP3)</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>JOSE IGNACIO</b>						
- Apellido: <b>ESTEVEZ DAMAS</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Automática</b>						

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922 31 82 63</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>iestevez@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
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	20:00	Medios telemáticos	Videoconferencia, chat o correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	14:00	Medios telemáticos	Videoconferencia, chat o correo electrónico
Observaciones: Para coordinar el comienzo de la tutoría no presencial, enviar un correo electrónico a <a href="mailto:iestevez@ull.edu.es">iestevez@ull.edu.es</a> . No es necesario ceñirse a los horarios oficiales indicados, si estos horarios no vienen bien al estudiante, se pueden concertar tutorías no presenciales en otros horarios. Consultar la página web <a href="https://sites.google.com/a/isaatc.ull.es/joseignacioestevezdamas/">https://sites.google.com/a/isaatc.ull.es/joseignacioestevezdamas/</a> donde se indicarán posibles cambios por fuerza mayor en estos horarios.						

## 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.
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría
Presentaciones de PowerPoint con el audio correspondiente a la explicación	Clases teóricas

### Comentarios

Las clases de teoría, problemas y prácticas de esta asignatura, así como las tutorías, se están impartiendo usando diferentes metodologías, tales como: clases en línea, presentaciones en powerpoint con el audio de la clase, vídeos explicativos grabados por el profesor y videoconferencias con los alumnos de forma individual y/o en grupos.

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	60,00 %
Entrega de ejercicios por tema	30,00 %

### Comentarios

La prueba de respuesta corta se realizará a través del campus virtual. En lo que respecta a las tareas sobre los diagramas de GRAFCET y la Guía GEMMA , los estudiantes, trabajando en grupo, subirán la tarea correspondiente al campus virtual junto con los respectivos informes. Para suplir las prácticas presenciales de laboratorio, los estudiantes trabajarán con el software instalado en los laboratorios en modo simulación. Para ello, se han elaborado vídeos explicativos y documentación descriptiva que les permite realizar la simulación de las prácticas presenciales.