

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

## **Máster Universitario en Ingeniería Industrial**

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

**Sistemas Electrónicos y de Instrumentación Industrial  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|                                                                                                                                                                                                  |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Asignatura: <b>Sistemas Electrónicos y de Instrumentación Industrial</b>                                                                                                                         | Código: <b>335661203</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Máster Universitario en Ingeniería Industrial</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>JOSE MIGUEL DELGADO HERNANDEZ</b>                                                                                                                                                                                                   |       |         |              |            |                 |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| - Grupo: <b>GT, PA, GE (PE101, PE102)</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |         |              |            |                 |                                   |
| <b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>JOSE MIGUEL</b></li> <li>- Apellido: <b>DELGADO HERNANDEZ</b></li> <li>- Departamento: <b>Ingeniería Industrial</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Tecnología Electrónica</b></li> </ul> |       |         |              |            |                 |                                   |
| <b>Contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1:</li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>jdelher@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  | 16:30        | 18:30      | Virtual         | Google Meeting-Correo Electrónico |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                             |       | Viernes | 15:30        | 17:30      | Virtual         | Google Meeting-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  | 15:30        | 17:30      | Virtual         | Google Meeting-Correo Electrónico |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                             |       | Viernes | 17:00        | 19:00      | Virtual         | Google Meeting-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                                               |
| Inclusión de documentación sobre cada tema                                      | Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc. |
| Foros/debate                                                                    | Participación activa y asistencia a clase                     |
| Talleres y seminarios virtuales                                                 | Realización de seminarios u otras actividades complementarias |
| Resolución de ejercicios y problemas                                            | Clases prácticas. Preparación de trabajos                     |
| Casos prácticos                                                                 | Clases prácticas                                              |
| Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes | Realización de trabajos (individual/grupal)                   |
| 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

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba                                               | Ponderación |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Pruebas de respuesta corta                                   | 50,00 %     |
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 30,00 %     |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Resolución de casos prácticos           | 10,00 % |
| Exposición del trabajo/proyecto/TFG/TFM | 10,00 % |
| <b>Comentarios</b>                      |         |