

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

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

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

**Sistemas de Comunicación  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|                                                                                                                                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Asignatura:</b> Sistemas de Comunicación                                                                                                                                                                | <b>Código:</b> 339393203 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática</b></li> <li>- Curso: <b>3</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul> |                          |

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profesor/a Coordinador/a:</b> FERNANDO LUIS ROSA GONZALEZ                                                                                                                                                                                                                             |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |
| - Grupo: <b>GTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |
| <b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>FERNANDO LUIS</b></li> <li>- Apellido: <b>ROSA GONZALEZ</b></li> <li>- Departamento: <b>Ingeniería Industrial</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Teoría de la Señal y Comunicaciones</b></li> </ul>              |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |
| <b>Contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922318231</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>frosa@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo: <b>frosa@ull.edu.es</b></li> <li>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b></li> </ul> |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Martes     | 11:00               | 13:00             | virtual                | <a href="https://meet.google.com/cma-xrgj-g">https://meet.google.com/cma-xrgj-g</a> |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Jueves     | 11:00               | 13:00             | virtual                | <a href="https://meet.google.com/cma-xrgj-g">https://meet.google.com/cma-xrgj-g</a> |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Viernes    | 11:00               | 13:00             | virtual                | <a href="https://meet.google.com/cma-xrgj-g">https://meet.google.com/cma-xrgj-g</a> |
| Observaciones: Las tutorías por email se atenderán en el mismo día a ser posible, salvo los sabados o domingos o festivos que se atenderán el primer día lectivo.                                                                                                                        |              |            |                     |                   |                        |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |                     |                   |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Profesor/a: JOSE GIL MARICHAL HERNANDEZ</b>                                                                                                                                                                                           |              |            |                     |                   |                        |                      |
| - Grupo: <b>GTI</b>                                                                                                                                                                                                                      |              |            |                     |                   |                        |                      |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>JOSE GIL</b><br>- Apellido: <b>MARICHAL HERNANDEZ</b><br>- Departamento: <b>Ingeniería Industrial</b><br>- Área de conocimiento: <b>Teoría de la Señal y Comunicaciones</b>                               |              |            |                     |                   |                        |                      |
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1: --- <b>sin asignar</b><br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>jmariher@ull.es</b><br>- Correo alternativo:<br>- 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      | 10:00               | 11:15             | Virtual                | Correo electrónico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                     |              | Martes     | 10:00               | 11:15             | Virtual                | Correo electrónico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                     |              | Miércoles  | 10:00               | 11:15             | Virtual                | Correo electrónico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                     |              | Jueves     | 09:00               | 10:15             | Virtual                | Correo electrónico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                     |              | Viernes    | 10:00               | 11:15             | Virtual                | Correo electrónico   |
| Observaciones: Se indica un horario aproximado de hora y cuarto por día laborable, aunque la realidad es que se atienden en cualquier momento, casi siempre instantáneamente, aunque depende de la disponibilidad y urgencia del asunto. |              |            |                     |                   |                        |                      |

## 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. |
| Casos prácticos                                | Clases prácticas                                              |
| Realización de pruebas evaluativas en línea    | Exámenes, test, etc.                                          |
| Tutorías                                       | Asistencia a Tutoría                                          |

#### Comentarios

Las clases teóricas se realizarán a través de google-meet en el horario de clase establecido.  
Se colgarán video tutoriales sobre las actividades de simulación virtual en Python que se utilizarán tanto en teoría como en alguna prácticas virtual.  
Las clases virtuales se grabarán y colgarán en el aula virtual.  
Las clases prácticas han sido sustituidas en su totalidad por prácticas virtualizadas, principalmente simuladas.  
Los cuestionarios en el aula virtual se realizarán al ritmo de uno semanal.  
Las tutorías se realizarán por email en el mismo día y organizando citas en los despachos habilitados en google-meet y que están referenciados en el aula virtual para explicaciones más detalladas que no se puedan resolver por email.

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

#### Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba                                               | Ponderación |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Pruebas objetivas                                            | 60,00 %     |
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 20,00 %     |
| Resolución de casos prácticos                                | 20,00 %     |

#### Comentarios

los porcentajes de la guía docente se cambian del siguiente modo,  
"Los diarios de laboratorio asociado a las prácticas" se evaluarán con el 20% de la nota final,  
"El entregable con tareas resueltas" tendrá un 20%  
"El examen escrito final" tendrá un 60% de la nota final.  
Los estudiantes que durante este curso tengan validadas sus prácticas por haberlas realizado en cursos anteriores tienen una nota que será proporcionalmente asimilada al 20% de la nota final.