

# **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería**

## **Grado en Náutica y Transporte Marítimo**

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

**Fundamentos y Aplicaciones Informáticas  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|                                                                                                                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Asignatura:</b> Fundamentos y Aplicaciones Informáticas                                                                                                                               | <b>Código:</b> 149272101 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b></li> <li>- Curso: <b>2</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul> |                          |

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

| <b>Profesor/a Coordinador/a:</b> ANTONIO JOSE MORENO CHECA                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |              |            |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|-----------------|---------------|
| - Grupo: <b>1T P101 P102 P103 T101 T102 T103</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |            |                 |               |
| <b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>ANTONIO JOSE</b></li> <li>- Apellido: <b>MORENO CHECA</b></li> <li>- Departamento: <b>Física</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b></li> </ul>                                                        |       |         |              |            |                 |               |
| <b>Contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922 31 82 46</b></li> <li>- Teléfono 2: <b>+34 651361415</b></li> <li>- Correo electrónico: <b>ajmoreno@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                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Lunes   | 17:00        | 20:00      | Virtual         | Google meet   |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |              |            |                 |               |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |              |            |                 |               |
| Desde                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Lunes   | 17:00        | 20:00      | Virtual         | Google meet   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Viernes | 17:00        | 20:00      | Virtual         | Google meet   |
| Observaciones: Estas tutorías son comunes a cuatro asignaturas, por lo que es necesario ponerse previamente en contacto con el profesor por correo electrónico - ajmoreno@ull.edu.es - para organizar las sesiones, o bien acordar otras que convengan al alumnado en otro momento diferente. |       |         |              |            |                 |               |

|                                                                                                                                                                                                                   |              |            |                     |                   |                        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Profesor/a:</b> ANTONIO MANUEL SANDUBETE RODRIGUEZ                                                                                                                                                             |              |            |                     |                   |                        |                      |
| - Grupo: <b>2T P201 P202 P203 T201 T202 T203</b>                                                                                                                                                                  |              |            |                     |                   |                        |                      |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>ANTONIO MANUEL</b><br>- Apellido: <b>SANDUBETE RODRIGUEZ</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>922845272</b><br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>amsandu@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      | 17:00               | 18:15             | virtual                | correo electronico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                              |              | Martes     | 17:00               | 18:15             | virtual                | correo electronico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                              |              | Miércoles  | 17:00               | 18:15             | virtual                | correo electronico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                              |              | Jueves     | 17:00               | 18:15             | virtual                | correo electronico   |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                              |              | Viernes    | 17:00               | 18:00             | virtual                | correo electronico   |
| Observaciones: Pueden enviarme el correo electronico con sus dudas en cualquier momento, como hasta ahora, que se lo contestaré desde que lo lea. Saludos.                                                        |              |            |                     |                   |                        |                      |

## 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. |
| 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

Todas las actividades formativas estarán disponibles mediante Google meet en los horarios concertados con otras asignaturas y de acuerdo con los créditos reflejados en la guía docente.

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

#### Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba                                               | Ponderación |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Pruebas de respuesta corta                                   | 60,00 %     |
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 30,00 %     |
| Participación a través del Aula Virtual                      | 10,00 %     |

#### Comentarios

A continuación se recogen las consideraciones más relevantes relacionadas con la evaluación de la asignatura que se establecen en el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL (BOC núm. 11 del 19 de enero de 2016):

El alumnado que no haya superado la asignatura en la primera convocatoria (enero) de cada curso académico, dispondrá de dos convocatorias adicionales (junio y/o julio)

Las calificaciones de las distintas actividades de la evaluación continua que fueron superadas por el estudiante serán conservadas, de tal forma que sólo tendrá que recuperar las pruebas no superadas en la evaluación.

En la modalidad de evaluación continua, se considerará que el alumnado se ha presentado a la asignatura desde el momento en que haya realizado un porcentaje del 25% o superior de las actividades de evaluación que computen para la calificación.

La evaluación continua desarrollada por el estudiante a lo largo del curso comprende tres tipos de actividades, que pretenden evaluar diferentes aspectos relacionados con su aprendizaje:

- 60% de adquisición de conocimientos teóricos, demostrados a través de ejercicios teóricos.- 30% de adquisición de conocimientos prácticos, demostrados por parte de los alumnos, a través de ejercicios prácticos realizados en el laboratorio,

así como la entrega de una memoria que contenga todas las medidas realizadas. - 10% participación.

Se realizarán dos exámenes parciales liberatorios durante el curso, que se deberán aprobar cada uno por separado para hacer la media, en los que se evaluarán los conocimientos y comprensión de los contenidos de la asignatura, además de las habilidades y destrezas del alumno en sus estrategias y planteamientos para la resolución de problemas.

Las prácticas de laboratorio de obligatoria realización presencial, son requisito indispensable para aprobar la asignatura. Se debe haber asistido como mínimo al 75% de las sesiones prácticas de laboratorio. Para conseguir el aprobado, las prácticas deberán estar perfectamente terminadas y con suficiente claridad, orden y limpieza, sin errores ni partes sin resolver. Para obtener nota superior a 5,0 se aplicarán criterios como la buena presentación, limpieza, buena disposición y precisión en la descripción del trabajo en general.

El alumno dispondrá de un plazo dentro del horario académico, señalado por el profesor, para terminar y entregar la memoria de las prácticas de laboratorio realizadas.

Las partes no superadas durante el curso, se podrán recuperar en el examen final.

La evaluación alternativa comprende dos tipos de actividades para evaluar el aprendizaje: 65% de adquisición de conocimientos teóricos, demostrados a través de ejercicios teóricos- 35% de adquisición de conocimientos prácticos mediante prueba escrita.