

# **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería**

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

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

**Fundamentos de Construcción Naval y Teoría del Buque  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|                                                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Asignatura:</b> Fundamentos de Construcción Naval y Teoría del Buque                                      | <b>Código:</b> 149271004 |
| - Titulación: <b>Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b><br>- Curso: <b>1</b><br>- Duración: <b>Anual</b> |                          |

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

| <b>Profesor/a Coordinador/a:</b> JOSE AGUSTIN GONZALEZ ALMEIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |            |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------------|------------------------|
| - Grupo: <b>Teoría / Prácticas Aula / Prácticas Específicas / Tutorías de Acción Formativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |            |                 |                        |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>JOSE AGUSTIN</b><br>- Apellido: <b>GONZALEZ ALMEIDA</b><br>- Departamento: <b>Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima</b><br>- Área de conocimiento: <b>Construcciones Navales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |              |            |                 |                        |
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1: <b>619108693</b><br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>jagonal@ull.es</b><br>- Correo alternativo: <b>jagonal@ull.edu.es</b><br>- 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          |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Lunes  | 09:00        | 12:00      | Online          | Google Meet / Whatsapp |
| Todo el cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Jueves | 09:00        | 12:00      | Online          | Google Meet / Whatsapp |
| Observaciones: Las tutorías se realizarán principalmente por medios telemáticos, salvo que sea necesario realizar la misma de manera presencial, para lo cual se pedirá cita previa con antelación. Para llevar a cabo la tutoría online, usaremos la herramienta Google Meet con el alu del alumno; o bien mediante otra herramienta a convenir entre alumnado y profesor. Las tutorías se publicarán en un calendario de Google Calendar para poder seguir las mismas, Igualmente se dispondrá de un canal de Whatsapp para cada asignatura y se podrán realizar consultas por éste medio. Se ruega confirmar previamente la tutoría (por correo electrónico o Whatsapp), para una mejor organización. Los canales Meet habilitados son: Lunes: <a href="https://meet.google.com/srp-haao-fnt">meet.google.com/srp-haao-fnt</a> Jueves: <a href="https://meet.google.com/trw-uede-evs">meet.google.com/trw-uede-evs</a> |       |        |              |            |                 |                        |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |              |            |                 |                        |
| Desde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal          |

|                      |  |           |       |       |        |                        |
|----------------------|--|-----------|-------|-------|--------|------------------------|
| Todo el cuatrimestre |  | Lunes     | 09:00 | 12:00 | Online | Google Meet / Whatsapp |
| Todo el cuatrimestre |  | Miércoles | 09:00 | 12:00 | Online | Google Meet / Whatsapp |

Observaciones: Las tutorías se realizarán principalmente por medios telemáticos, salvo que sea necesario realizar la misma de manera presencial, para lo cual se pedirá cita previa con antelación. Para llevar a cabo la tutoría online, usaremos la herramienta Google Meet con el alu del alumno; o bien mediante otra herramienta a convenir entre alumnado y profesor. Las tutorías se publicarán en un calendario de Google Calendar para poder seguir las mismas, Igualmente se dispondrá de un canal de Whatsapp para cada asignatura y se podrán realizar consultas por éste medio. Se ruega confirmar previamente la tutoría (por correo electrónico o Whatsapp), para una mejor organización. Los canales Meet habilitados son: Lunes: [meet.google.com/srp-haao-fnt](https://meet.google.com/srp-haao-fnt) Miércoles: [meet.google.com/trw-uede-evs](https://meet.google.com/trw-uede-evs)

**Profesor/a: ALICIA MARÍA PALMA RIVERO**

- Grupo: **Teoría / Prácticas Aula / Prácticas Específicas / Tutorías de Acción Formativa**

**General**

- Nombre: **ALICIA MARÍA**
- Apellido: **PALMA RIVERO**
- Departamento: **Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima**
- Área de conocimiento: **Construcciones Navales**

**Contacto**

- Teléfono 1: **609967600**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **apalmari@ull.es**
- Correo alternativo: **apalmari@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

| Desde                | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal  |
|----------------------|-------|---------|--------------|------------|-----------------|----------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves  | 08:00        | 11:00      | 1 hora          | Meet, WhatsApp |
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes | 08:00        | 11:00      | 1 hora          | Meet, WhatsApp |

Observaciones: Solicitar tutoría vía WhatsApp o llamada (609967600) o gmail ([apalmari@ull.edu.es](mailto:apalmari@ull.edu.es))

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

| Desde                | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal                                  |
|----------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves | 08:00        | 11:00      | 1 hora          | GoogleMeet, WhatsApp, Gmail, Foro Aula Virtual |

|                                                                                                  |  |         |       |       |        |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------|
| Todo el<br>cuatrimestre                                                                          |  | Viernes | 08:00 | 11:00 | 1 hora | GoogleMeet,<br>WhatsApp, Gmail, Foro<br>Aula Virtual |
| Observaciones: Solicitar tutoría vía WhatsApp, llamada (609967600) o Gmail (apalmari@ull.edu.es) |  |         |       |       |        |                                                      |

|                                                                                                                                                                                                               |              |            |                     |                   |                        |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profesor/a: AMANDA PEÑA NAVARRO</b>                                                                                                                                                                        |              |            |                     |                   |                        |                                                                                         |
| - Grupo: <b>Prácticas Específica PE</b>                                                                                                                                                                       |              |            |                     |                   |                        |                                                                                         |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>AMANDA</b><br>- Apellido: <b>PEÑA NAVARRO</b><br>- Departamento: <b>Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima</b><br>- Área de conocimiento: <b>Construcciones Navales</b> |              |            |                     |                   |                        |                                                                                         |
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1:<br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>apenanav@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<br>cuatrimestre                                                                                                                                                                                       |              | Viernes    | 12:30               | 14:00             | Virtual                | Meet<br><a href="https://meet.google.com/kyd-mbvk">https://meet.google.com/kyd-mbvk</a> |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                |              |            |                     |                   |                        |                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Profesor/a: ALEXIS DIONIS MELIAN</b>                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| - Grupo: <b>Tutorías de Acción Formativa</b>                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>ALEXIS</b><br>- Apellido: <b>DIONIS MELIAN</b><br>- Departamento: <b>Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima</b><br>- Área de conocimiento: <b>Construcciones Navales</b> |  |  |  |  |  |  |

#### Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **adionis@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

#### Tutorías primer cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal                                    |
|----------------------|-------|---------|--------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes | 14:00        | 17:00      | On Line         | Email, whatsapp, Hangout Meet, Foro Aula Virtual |
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes | 10:30        | 12:00      | On Line         | Email, whatsapp, Hangout Meet, Foro Aula Virtual |

Observaciones: Las tutorías y atención a los estudiantes se realizarán en los horarios indicados con un sistema de cita previa en el caso de tutorías presenciales y se priorizará la tutoría virtual mediante comunicación por correo electrónico y medios síncronos como Hangout Meet.

#### Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal                                    |
|----------------------|-------|---------|--------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes | 14:00        | 17:00      | Online          | Email, whatsapp, Hangout Meet, Foro Aula Virtual |
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes | 11:30        | 14:00      | Online          | Email, whatsapp, Hangout Meet, Foro Aula Virtual |

Observaciones: Las tutorías y atención a los estudiantes se realizarán en los horarios indicados con un sistema de cita previa en el caso de tutorías presenciales y se priorizará la tutoría virtual mediante comunicación por correo electrónico y medios síncronos como Hangout Meet.

**Profesor/a: MARIA DEL CRISTO ADRIAN DE GANZO**

- Grupo: **Prácticas Específica PE**

#### General

- Nombre: **MARIA DEL CRISTO**
- Apellido: **ADRIAN DE GANZO**
- Departamento: **Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima**
- Área de conocimiento: **Construcciones Navales**

#### Contacto

- Teléfono 1: **922319831**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **madriang@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

#### Tutorías primer cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|----------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------------|---------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes | 10:00        | 13:00      | online          | enlace meet   |
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes  | 10:00        | 13:00      | online          | enlace meet   |

Observaciones: Los horarios de tutorías y atención al alumnado se realizará con un sistema de cita previa en el caso de tutorías presenciales y se priorizará la comunicación por correo electrónico y tutoría on-line por enlace meet

#### Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|----------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------------|---------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes | 10:00        | 13:00      | online          | enlace meet   |
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes  | 10:00        | 13:00      | online          | enlace meet   |

Observaciones: Los horarios de tutorías y atención al alumnado se realizará con un sistema de cita previa en el caso de tutorías presenciales y se priorizará la comunicación por correo electrónico y tutoría on-line por enlace meet

## 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. |
| Foros/debate                                                                    | Participación activa y asistencia a clase                     |
| 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

Las clases teóricas se añadirán en forma de videos "en diferido" dada la gran cantidad de alumnado y la dificultad para el seguimiento de los mismos. En las clases online se podrá preguntar dudas y cuestiones referentes al seguimiento de la materia.

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

#### Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba                                                                                                                     | Ponderación |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PRUEBAS OBJETIVAS DE LOS 4 MÓDULOS: CONSTRUCCIÓN NAVAL, ESTABILIDAD Y TEORÍA DEL BUQUE, PROPULSORES, SIMULADOR DE CARGAS LÍQUIDAS. | 75,00 %     |
| OTRAS ACTIVIDADES EVALUATIVAS: Prácticas, Entrega de Ejercicios, Autoevaluaciones, Trabajos e informes, etc...                     | 25,00 %     |

#### Comentarios

Se mantiene el Sistema de evaluación y calificación, con los 4 módulos. Cada módulo debe superarse por separado para poder hacer la media. Se presentan las siguientes modificaciones por módulo.

##### - Módulo 1: Construcción Naval

La parte teórica se realiza mediante un examen o serie de exámenes parciales online que deben superarse de manera individual. La parte práctica se hace a distancia y se sube en forma de tarea.

##### - Módulo 2: Teoría del buque

La parte teórica se realiza mediante un examen o serie de exámenes parciales online que deben superarse de manera individual. La parte práctica se realiza a distancia y se sube en forma de tarea. Además de la parte correspondiente al parcial, se deben entregar una serie de ejercicios que se entregarán a través del aula virtual y también contarán para la nota.

##### - Módulo 3: Propulsores

La parte teórica se realiza mediante un examen o serie de exámenes parciales online que deben superarse de manera individual. No hay parte práctica.

##### - Módulo 4: Simulador de Cargas Líquidas

El examen práctico se mantiene realizándose con el profesor/a de manera online, sin modificación con el presencial. Las clases prácticas se pueden seguir con los videos subidos al aula virtual y tutorías personalizadas online.

Cada parte debe superarse por separado y se primará la evaluación continua de la asignatura, evitando la realización de exámenes finalistas. La convocatoria se desarrollará de la forma estipulada por en la guía, de manera semejante a la

presencial, pero realizando todas las acciones evaluativas a distancia.