

Título\* ..... Anteproyecto de un buque para el manejo de anclas y labores de remolque(continuación) ..... (Anchor Handling and Tug Supply Vessel - AHTS) de aprox. 3500 TPM(continuaciôn) ..... *\* Intente concretar el proyecto para permitir distintas propuesta sobre las mismas temáticas*Código de registro (a llenar por la Escuela) 20**Titulación para la que se propone:**Grado-Arquitectura Naval  Grado-Ingeniería Marítima  Grado-Doble  Máster **Propuesta del profesor:**Primer Apellido: CORONILSegundo Apellido: HUERTASNombre: DANIEL JOSÉCorreo electrónico: daniel.coronil@uca.esTeléfono: teléfono de contacto**Cotutorización**Si  No Primer Apellido: PAVÓNSegundo Apellido: QUINTANANombre: SANTIAGOCorreo electrónico: Departamento: CCTTNN-Construcciones Navales**Alumno propuesto**Si  No Nombre y apellidos:

## Propuesta del proyecto:

Título corto\*: **ANTEPROYECTO BUQUE ANCLERO (AHTS) DE 3500 TPM**

\*Si es posible, identifique el proyecto con un título breve que facilite su tratamiento informático

### Duración estimada:

Meses: **4**

### Idioma propuesto:

Español  Inglés  otro

### Objetivos:

Mediante la realización del proyecto, el alumno/a deberá demostrar las habilidades profesionales necesarias para realizar el anteproyecto de un buque mercante, siendo capaz de consultar y analizar la normativa aplicable y necesaria (Reglamentos de las SSCC, SOLAS, MARPOL, etc.).

Con la realización del proyecto de fin de grado, el alumno/a deberá adquirir las competencias básicas, generales, específicas y transversales exigidas por la memoria del título.

En dicho proyecto, el alumno/a deberá alcanzar al menos los siguientes objetivos:

- Definir los tipos de buques ancleros y sus características principales.
- Estudiar estadísticamente la flota existente para fijar las dimensiones principales.
- Definir las formas del buque.
- Estudiar la resistencia al avance y calcular la potencia propulsora.
- Realizar un presupuesto estimado del coste.

**Resumen:**

El proyecto deberá contener al menos los siguientes apartados:

- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVOS
- ESPECIFICACIÓN
- ESTUDIO ESTADÍSTICO
- NORMATIVAS APLICABLES
- DESARROLLO PROPIO DEL PROYECTO (CÁLCULO, JUSTIFICACIONES, PLANOS, ETC.).
- ANÁLISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES
- PRESUPUESTO
- BIBLIOGRAFÍA

**Planificación del proyecto:** (Debe cubrir 18 créditos ECTS. Recomendado, planificación por semanas)

Para la realización del presente proyecto, el alumno/a deberá invertir al menos 480 horas de trabajo en 16 semanas de trabajo, a razón de 30 horas por semana, y distribuidas con la siguiente planificación:

- INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS, ESPECIFICACIÓN, NORMATIVAS APLICABLES: 1 semana (30 horas).
- ESTUDIO ESTADÍSTICO: 2 semanas (60 horas).
- DESARROLLO PROPIO DEL PROYECTO (CÁLCULO, JUSTIFICACIONES, PLANOS, ETC.): 8 semanas (240 horas).
- ANÁLISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES: 1 semana (30 horas).
- PRESUPUESTO: 1 semana (30 horas).
- Edición, revisión, impresión y encuadernación del texto y planos: 1 semana (30 horas).
- Preparación de la presentación audiovisual y defensa oral: 2 semanas (60 horas).

**Bibliografía recomendada:**

La recomendada en la asignaturas afines a los contenidos del proyecto.

**Comentario:**

(Por ejemplo; indicar si requiere del manejo de un software específico, estudios concretos de alguna materia o asignatura optativa, etc.)

[enviar](#) [borrar](#) [imprimir](#)

En Puerto Real a **6** de **noviembre** de **2025**

Validado por el Dpto. Construcciones Navales

Si  No

Presidente Comisión de Proyectos Fin de Grado  
VºB

Dpto. Construcciones Navales  
VºB

**Instrucciones:** Descargue el documento (no puede rellenarse en previsualización) y abrálo con PdfAdobe. Rellene el documento PDF y remítalo a [proyectos.navales@uca.es](mailto:proyectos.navales@uca.es).

Una vez aprobado por la Comisión de Proyectos, éste documento PDF pasará a formar parte de la base de datos de PFG, asignándose un código identificativo de la propuesta.

*sujeto a aprobación por Comisión PFG*