

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

(continuación)

* *Intente concretar el proyecto para permitir distintas propuesta sobre las mismas temáticas*

Código de registro (a rellenar por la Escuela) 20__

Titulación para la que se propone:Grado-Arquitectura Naval ☒ Grado-Ingeniería Marítima ☐ Grado-Doble ☐ Máster ☐**Propuesta del profesor:**

Primer Apellido: CORONIL

Segundo Apellido: HUERTAS

Nombre: DANIEL JOSÉ

Correo electrónico: daniel.coronil@uca.es

Teléfono: teléfono de contacto

CotutorizaciónSi ☒ No ☐

Primer Apellido: PAVÓN

Segundo Apellido: QUINTANA

Nombre: SANTIAGO

Correo electrónico:

Departamento: CCTTNN-Construcciones Navales

Alumno propuestoSi ☐ 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.)

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 ábralo con PdfAdobe. Rellene el documento PDF y remítalo a **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