

Título* ANTEPROYECTO BUQUE A VELA REGATA TIPO "J CLASS"

(continuación)

(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: FERNANDEZ

Segundo Apellido: BARDISA

Nombre: ROCIO

Correo electrónico: rocio.fernandezbardisa@uca.es

Teléfono: teléfono de contacto

CotutorizaciónSi ☒ No ☐

Primer Apellido: RUIZ

Segundo Apellido: DE ELVIRA

Nombre: MANUEL

Correo electrónico: manolo@nautatec.com

Departamento: departamento

Alumno propuestoSi ☒ No ☐

Nombre y apellidos: Rodrigo Luque Picatoste

Propuesta del proyecto:

Título corto*: ANTEPROYECTO BUQUE VELERO REGATA CLASE J

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

Duración estimada:

Meses: 6

Idioma propuesto:

Español ☒ Inglés ☐ otro ☐

Objetivos:

Mediante la realización del presente proyecto Fin de Grado se pretende que la alumna ponga en práctica de forma conjunta los conocimientos adquiridos durante sus estudios, realizando de una manera ordenada el proyecto de un buque, lo que supondrá que se ejercitan y se adquieran competencias relacionadas con los siguientes aspectos fundamentales de la Ingeniería naval.

- Análisis del mercado
- Definición de los requerimientos operacionales
- Diseño de la carena
- Diseño de la disposición general
- Equipos y servicios del buque
- Diseño y cálculo de la cuaderna maestra
- Estudio de pesos y centro de gravedad
- Estudio de la estabilidad y flotabilidad
- Elaboración de presupuesto

Resumen:

El alumno realizará un proyecto conceptual o anteproyecto analizando la flota de este tipo de buques, realizando un estudio estadístico para obtener las dimensiones principales de su buque y tras la selección o justificación de la más conveniente realizar una serie de cálculos preliminares que permitan tener una visión en conjunto del buque o de los requisitos que debe cumplir en su área de especialización, la Arquitectura naval.

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

El alumno invertirá 450 horas en la realización del presente anteproyecto divididas en:
Introducción: Planificación, objetivos, normativa
Desarrollo de la memoria
Conclusiones
Preparación de la presentación audiovisual

Bibliografía recomendada:

Las propias de su área de conocimiento

Comentario:

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

imprimir

En Puerto Real a de de

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