

Modelo 1

Título* ANTEPROYECTO DE FERRY ROPAX

(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: NÚÑEZ BARRANCO

Segundo Apellido: GONZÁLEZ ELIPE

Nombre: RAQUEL CECILIA

Correo electrónico: raquel.barranco@uca.es

Teléfono: 696791994

Cotutorización

Si No

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Nombre:

Correo electrónico:

Departamento:

Alumno propuesto

Si No

Nombre y apellidos: FRANCISCO JAVIER GARCÍA DOÑA

Propuesta del proyecto:

Título corto*:

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

Duración estimada:

Meses:

Idioma propuesto:

Español Inglés otro

Objetivos:

Mediante la realización del presente proyecto fin de grado se pretende que el alumno ponga en práctica de forma conjunta los conocimientos adquiridos durante sus estudios, abordando de una manera ordenada el proyecto de un buque, lo que supondrá que se ejercitan y adquieran competencias relacionadas con los siguientes aspectos fundamentales de la Ingeniería Naval:

Resumen:

- 1.- Diseño Conceptual
- 2.- Diseño hidrodinámico y de formas
- 3.- Disposición general y compartimentado
- 4.- Cálculos de arquitectura naval y estabilidad
- 5.- Escantillonado y cuaderna maestra
- 6.- Planta propulsora y gobierno
- 7.- Equipos y servicios
- 8.- Análisis económico
- 9.- Normativa aplicable
- 10.- Conclusiones

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

Para llevar a cabo este proyecto, el alumno deberá dedicar aproximadamente 500 horas de trabajo, distribuidas de manera equilibrada conforme a una planificación que contemple cada uno de los puntos señalados en el resumen anterior.

Bibliografía recomendada:

Se recomienda consultar la bibliografía de las asignaturas relacionadas con arquitectura naval y proyectos de arquitectura naval, además de la normativa vigente aplicable al tipo de buque en cuestión

Comentario:

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

Manejo de software de modelización y de arquitectura naval: RHINOCEROS , MAXURF.

imprimir

En Puerto Real a 17 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**.

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