

**Propuesta de Proyecto**

Título\* ..... Proyecto de nueva construcción  
(continuación) ..... de un buque tipo Crew transfer Vessel (CTV)  
(continuación) ..... con sistema de propulsión híbrido

\* *Intente concretar el proyecto para permitir distintas propuestas sobre las mismas temáticas*  
Código de registro (a rellenar por la Escuela)

**Titulación para la que se propone:**

Grado-Arquitectura Naval  Grado-Ingeniería Marítima  Grado-Doble  Máster

**Propuesta del profesor:**

Primer Apellido:   
Segundo Apellido:   
Nombre:   
Correo electrónico:   
Teléfono:

**Cotutorización**

Si  No

Primer Apellido:   
Segundo Apellido:   
Nombre:   
Correo electrónico:   
Departamento:

**Alumno propuesto**

Si  No

Nombre y apellidos:

### Propuesta del proyecto:

Título corto\*: Proyecto buque Crew Transfer vessel propulsion hibrida

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

### Duración estimada:

Meses: 7

### Idioma propuesto:

Español  Inglés  otro

### Objetivos:

Mediante la realización del presente Proyecto Fin de Máster se pretende que el/la alumno/a 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 adquieran competencias relacionadas con los siguientes aspectos fundamentales de la Ingeniería Naval:

## Resumen:

### CONTENIDOS:

- Análisis del mercado
- Definición de requerimientos operacionales
- Diseño de la carena
- Diseño de la disposición general
- Diseño y disposición de cámara de máquinas
- Equipos y servicios del buque
- Diseño y cálculo de la cuaderna maestra
- Descripción de los sistemas principales
- Estudio de pesos y centros de gravedad
- Estudio de estabilidad y flotabilidad
- Elaboración de un presupuesto

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

La duración realizar el proyecto se estima en un cuatrimestre.

Se realizarán reuniones de coordinación con el/la alumno/a semanales para comprobar que cumple la planificación.

## Bibliografía recomendada:

La cursada en el master.

## Comentario:

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

Se requiere:

Manejo de herramientas de MS office

Manejo de software de modelizacion Autocad, Rhinoceros

Manejo de software de calculo especificos: Maxsurf, Ansys

imprimir

En Puerto Real a 29  de octubre  de 2024

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