

Título* Diseño y cálculo de una hélice propulsora de un pesquero de 40 metros de

(continuación) eslora total

(continuación)

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

Código de registro (a rellenar por la Escuela) 2016

Mención para la que se propone:Arquitectura Naval ☒ Ingeniería Marítima ☐ Doble ☐**Propuesta del profesor:**

Primer Apellido: Muñoz

Segundo Apellido: Rubio

Nombre: Aurelio Francisco

Correo electrónico: aurelio.munioz@uca.es

Teléfono: teléfono de contacto

CotutorizaciónSi ☐ No ☒

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Nombre:

Correo electrónico:

Departamento:

Alumno propuestoSi ☐ No ☒

Nombre y apellidos: nombre y apellidos del alumno

Propuesta del proyecto:

Título corto*: Hélice propulsora de un pesquero de 40 metros

*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 presente Proyecto Fin de Grado 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 diseño del equipo definido, lo que supondrá que se ejercitan y adquieran competencias relacionadas con los aspectos fundamentales de la Ingeniería Naval

Resumen:

El alumno planteará una serie de alternativas de buques similares construidos los últimos años. De ellos elegirá un buque determinado que cumpla con los requisitos del armador. Adaptará el plano de disposición a sus requerimientos y justificará todos los apartados de cálculo.
Comprobará dimensiones y situación del elemento a instalar, y realizará el cálculo detallado de la hélice.

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

Para la realización de la presente propuesta de PFG el alumno deberá invertir al menos 450 horas de trabajo, a razón de 30 horas por semana.

Bibliografía recomendada:

Las de las asignaturas relacionadas con temas de Arquitectura naval, y proyectos de arquitectura naval.

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 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 **construcciones.navales@uca.es**.

Una vez aprobado por el Departamento de Construcciones Navales, éste documento PDF debe enviarse por correo electrónico a **proyectos.navales@uca.es** pasando a formar parte de la base de datos de PFG .

El Dpto. de Construcciones Navales de entregar una copia impresa firmada y sellada en la Secretaría de la Escuela, en cuyo momento se le asignará un código identificativo de la propuesta.

sujeto a aprobación por Comisión PFG