

Propuesta de Proyecto

Título* Buque oceanográfico de 70 m de eslora y capacidad polar

(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: Vidal

Segundo Apellido: Pérez

Nombre: Juan

Correo electrónico: juan.vidal@uca.es

Teléfono: 609848004

Cotutorización

Si No

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Nombre:

Correo electrónico: email de contacto

Departamento: departamento

Alumno propuesto

Si No

Nombre y apellidos: Paula García Bermejo

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:

Anteproyecto de un buque oceanográfico de 70 m de eslora con capacidad polar, tanques estabilizadores, quilla retractil y hangar de CTD cubierto.

Resumen:

A.1. Requisitos operativos del Armador.

Se definirán las características técnicas del buque, especificadas por un supuesto armador. Se establecerán las condiciones operativas, la velocidad de servicio, y la autonomía del buque, así como cualquier otra característica que pueda afectar al desarrollo del diseño del buque.

Se estudiara la normativa aplicable al buque según su tipología.

A.2. Análisis de alternativas y dimensionamiento.

BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS de buques similares (tipología y capacidad de carga), empleo de parámetros comparativos, gráficas de dispersión, curvas de regresión y tendencias, análisis de fiabilidad de las fuentes de información, definición final de rangos para cada una de las dimensiones principales.

DIMENSIONAMIENTO: Se determinarán y justificarán las dimensiones y características principales del buque (eslora máxima y eslora entre perpendiculares, manga, puntal, calado).

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, y distribuidos con la siguiente planificación:

- Capítulos del 1 al 4 : 4 semanas de trabajo del alumno
- Capítulos del 5 al 10 : 4 semanas de trabajo del alumno
- Capítulos del 11 al 17 : 5 semanas de trabajo del alumno
- Edición, impresión y encuadernación del texto y planos: 1 semana de trabajo del alumno
- Preparación presentación audiovisual y defensa oral: 1 semana alumno

Bibliografía recomendada:

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

VIDAL PEREZ JUAN
MANUEL -
31260201G

Firmado digitalmente por
VIDAL PEREZ JUAN MANUEL -
31260201G
Fecha: 2024.09.23 15:34:02
+02'00'

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