Escuela de Ingeniería Naval
y Oceánica

Propuesta de Proyecto Fin de Grado

C.A.S.E.M.
Polig. Río San Pedro
11510 Puerto Real (Cádiz)
direccion.navales@uca.es

Título* . . . . . Diseño de la cámara de maquinas de un buque arrastrero de altura de 30 m.

(continuación) . . . . . Definición de la carena, escantillonado y calculo de la resistencia al avance.

(continuaciôn) . . . . . .

** 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 Muñoz

Correo electrónico: aurelio.munioz@uca.es

Teléfono: teléfono de contacto

sujeto a aprobación por la Comisión PFG

Cotutorización

Si ★ No ☐

Primer Apellido: Bermudez

Segundo Apellido: Rodríguez

Nombre: Francisco Javier

Correo electrónico: email de contacto

Departamento: Maquinas y motores térmicos

Alumno propuesto

Si ☐ No ★

Nombre y apellidos: nombre y apellidos del alumno

C.A.S.E.M.
Polig. Río San Pedro
11510 Puerto Real (Cádiz)
direccion.navales@uca.es

Propuesta del proyecto:

Título corto*: Buque arrastrero de altura de 30 m.

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

Duración estimada:

Meses: 4

Idioma propuesto:

Español ★ Inglés ☐ otro ☐

Comisión PFG

Objetivos:

Estudiar las necesidades en un buque de este tipo. Establecer la normativa aplicable. Analizar la flota actual de buques del mismo tipo.
Diseñar la cámara de maquinas del pesquero.
Diseñar la la carena basándose en las formas obtenidas calcular la resistencia ala avance y el escantillonado del mismo.

C.A.S.E.M.
Polig. Río San Pedro
11510 Puerto Real (Cádiz)
direccion.navales@uca.es

Resumen:

Establecer las necesidades de un buque de este tipo, y calcular y deseñar la cámara de maquinas..
Definir las formas del pesquero para una velocidad de 14 nudos.
El pesquero se define con las medidas requeridas de 45 metros de eslora.
Aplicar las normas de las SS.CC y de la bandera,

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

Bibliografía recomendada:

La recomendada en asignaturas afines a los contenidos del proyecto.

C.A.S.E.M.
Polig. Río San Pedro
11510 Puerto Real (Cádiz)
direccion.navales@uca.es

Comentario:

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

enviar borrar imprimir

sujeto a aprobación por Comisión Pr

En Puerto Real a 24 de octubre de 2024

Validado por el Dpto. Construcciones Navales
Si ★ No

Presidente Comsión de Proyectos Fin de Grado
VºB

Dpto. Construcciones Navales
VºB

C.A.S.E.M.
Polig. Río San Pedro
11510 Puerto Real (Cádiz)
direccion.navales@uca.es

Instrucciones: Descargue el documento (no puede rellenarse en previsualización) y abrálo 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 Secretaria de la Escuela, en cuyo momento se le asignará un código identificativo de la propuesta.

sujeto a aprobación por Comisión PFG