



Guía Docente				
Datos Identificativos			2023/24	
Asignatura (*)	Proxectos		Código	631111507
Titulación	Diplomado en Máquinas Navais			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Primeiro Segundo Terceiro	Optativa	5
Idioma				
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A12	Utilizar as ferramentas apropiadas para as operacións de fabricación e reparación que soen efectuarse a bordo do buque, a nivel operacional.
A15	Vixiar o cumprimento das prescricións lexislativas, a nivel operacional.
A40	Interpretar e representar as formas do buque e das súas instalacións.
A51	Redacción e interpretación de documentación técnica.
A52	Emprego do inglés escrito e falado a nivel operacional, aplicado a maquinaria, instalacións, servizos e mantemento do buque que permita ao oficial utilizar as publicacións en inglés sobre maquinaria naval e desempeñar as súas funcións ao respecto.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B6	Traballar de forma colaborativa.
B16	Organizar, planificar e resolver problemas.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
	A12	B1	C1
	A15	B3	C2
	A40	B6	C3
	A51	B16	
	A52		

Contidos	
Temas	Subtemas



Tema 1 Proyectos	Tema 1 - ¿Qué es un proyecto? Tema 2 - Desarrollo de un proyecto Tema 3 - Gestión de proyectos Tema 4 - Planificación de proyectos Tema 5 ? Herramientas de planificación y control de proyectos Tema 6 ? La empresa de proyectos; gestión y dirección Tema 7 ? La detección de oportunidades y los concursos Tema 8 ? El trabajo en equipo Tema 9.- Gestión de la calidad
Tema 2 El proyecto aplicado al buque mercante	Tema 1.- Introducción histórica Tema 2 .- El Proyecto del buque Tema 3 : El proyecto conceptual Tema 4 : El Proyecto preliminar Tema 5.- El proyecto contractual Tema 6 El proyecto de construcción. Tema 7 - El contrato de construcción naval. Tema 8 ? Criterios específicos aplicables al proyecto de los buques mercantes

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		35	35	70
Proba obxectiva		4	8	12
Solución de problemas		10	10	20
Traballos tutelados		8	8	16
Atención personalizada		7	0	7

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases magistrales de exposición de los diferentes temas
Proba obxectiva	Evaluación escrita presencial de las diferentes materias
Solución de problemas	Resolución de diferentes casos prácticos
Traballos tutelados	Desarrollo diferentes temas propuestos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral Solución de problemas Traballos tutelados	Atención personalizada o individualizada en el despacho del profesor para resolución dudas y problemas

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral		Asistencia a clases	20
Proba obxectiva		Exámenes	70
Solución de problemas		Asistencia a las clases de solución de problemas	6



Traballos tutelados		Superación traballos planteados	4
---------------------	--	---------------------------------	---

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica

- Rober B. Zubaly (). Applied Naval Architecture.
- Marcos Guasp Pieras (). Diferentes aspectos del proyecto básico de buques. Iberediciones, P.B.
- Jaime Pereña Brand (). Dirección y Gestión de Proyectos. Díaz de Santos S.A.
- Ricardo Alvariño y otros (). El Proyecto Básico del Buque Mercante. FEIN
- Varios (). Gestión de proyectos. Deusto
- Carlos Serer Figueroa (). Gestión Integrada de Proyectos. Ediciones UPC
- Luis Guerra Peña y otros (). Gestión Integral de Proyectos. Editorial FC
- German Martinez y otros (). Organización y Gestión de Proyectos y Obras. Mc Graw Hill
- Santiago Iglesias Baniela (). Planificación construcción de buques. Torculo

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías