



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25	
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 / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados 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 legislativas, 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 / Resultados do título		
	A12	B1	C1
	A15	B3	C2
	A40	B6	C3
	A51	B16	
	A52		

Contidos

Temas	Subtemas



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

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas 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 / Resultados	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 trabajos planteados	4

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- 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. Diaz 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