



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
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 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 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	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. 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