



Guía Docente

Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	REGULAMENTACIÓN TÉCNICA APLICABLE AOS SISTEMAS		Código	730G02147
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Formación básica	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Villa Caro, Raul	Correo electrónico	raul.villa@udc.es	
Profesorado	Villa Caro, Raul	Correo electrónico	raul.villa@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título

Código	Competencias do título
A1	Capacidade para a resolución dos problemas matemáticos que poidan formularse na enxeñaría. Aptitude para aplicar os coñecementos sobre: álgebra lineal; xeometría; xeometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuacións diferenciais e en derivadas parciais; métodos numéricos; algorítmica numérica; estatística e optimización.
A2	Comprensión e dominio dos conceptos básicos sobre as leis xerais da mecánica, termodinámica, campos e ondas e electromagnetismo e a súa aplicación para a resolución de problemas propios da enxeñaría.
A3	Coñecementos básicos sobre o uso e programación dos ordenadores, sistemas operativos, bases de datos e programas informáticos con aplicación en enxeñaría.
A4	Capacidade para comprender e aplicar os principios de coñecementos básicos da química xeral, química orgánica e inorgánica e as súas aplicacións na enxeñaría.
A5	Capacidade de visión espacial e coñecemento das técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionais de xeometría métrica e xeometría descritiva, coma mediante as aplicacións de deseño asistido por ordenador.
A6	Coñecemento axeitado do concepto de empresa, marco institucional e xurídico da empresa. Organización e xestión de empresas.
A23	Coñecemento dos métodos de proxecto dos sistemas de propulsión naval.
A32	Coñecementos de sistemas de instrumentación mariña.
A51	Uso de diversos sistemas de información.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Comportase con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B8	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B9	Actitude orientada á análise.
B10	Actitude creativa.
B11	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B12	Capacidade de comunicación oral e escrita.
B13	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B14	Concepción espacial.
B15	Fixar obxectivos e tomar decisións.
B16	Analizar e descompoñer procesos.
B17	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B18	Motivar ao grupo de traballo.
B19	Capacidade de negociación.



B20	Abertos ao cambio.
B21	Vontade de mellora continua.
B22	Positivos fronte a problemas.
B23	Positivos fronte a problemas.
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.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
		A1	B1 C3
		A2	B2 C6
		A3	B3 C7
		A4	B4 C8
		A5	B5
		A6	B8
		A23	B9
		A32	B10
		A51	B11
			B12
			B13
			B14
			B15
			B16
			B17
			B18
			B19
			B20
			B21
			B22
			B23

Contidos	
Temas	Subtemas
SUESTE TRATA DE COÑECER O CONTIDO DE DIVERSA REGULAMENTACIÓN APLICADA AO BUQUE NA SÚA CONSTRUCCIÓN E NA SÚA EXPLOTACIÓN.	SUESTE TRATA DE COÑECER O CONTIDO DE DIVERSA REGULAMENTACIÓN APLICADA AO BUQUE NA SÚA CONSTRUCCIÓN E NA SÚA EXPLOTACIÓN.
Durante a docencia desta materia explicaranse os Convenios e regulamentos expostos no PROGRAMA DA MATERIA que indicará o profesor ao comezo do curso, tanto dende o punto de vista do proxecto e construción do buque coma dende o da súa explotación ao longo da súa vida útil.	Durante a docencia desta materia explicaranse os Convenios e regulamentos expostos no PROGRAMA DA MATERIA que indicará o profesor ao comezo do curso, tanto dende o punto de vista do proxecto e construción do buque coma dende o da súa explotación ao longo da súa vida útil.

Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A23 A32 A51	50	40	90
Presentación oral	B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	21.5	21.5	43
Proba de resposta múltiple	C3 C6 C7 C8	1	8	9
Atención personalizada		8	0	8

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Desenvólvense os convenios en clase
Presentación oral	OS ALUMNOS EXPOÑEN ORALMENTE OS TRABALLOS ELIXIDOS VOLUNTARIAMENTE
Proba de resposta múltiple	DÉBESE DE RESPONDER A UNHA SERIE DE PREGUNTAS

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba de resposta múltiple	desenvolverase ao longo do curso
Sesión maxistral	desenvolverase ao longo do curso
Presentación oral	desenvolverase ao longo do curso

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Proba de resposta múltiple	C3 C6 C7 C8	É un exame tipo test ou preguntas curtas	40
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A23 A32 A51	Son explicacións do tema	10
Presentación oral	B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	Os alumnos por grupo expoñen unha serie de traballos	50

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	A información facilitaraa o profesor
Bibliografía complementaria	

Recomendacións



Materias que se recomenda ter cursado previamente
PROCESOS DE FABRICACIÓN E MONTAXE/730G02131
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Traballo Fin de Grao/730G02151
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