



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	REGULAMENTACIÓN TÉCNICA APLICABLE AO BUQUE	Código	730G01142	
Titulación	Grao en Arquitectura Naval			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Profesorado	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>Durante a docencia desta materia explicaranse os Convenios e regulamentos expostos no documento PROGRAMA DA MATERIA, tanto dende o punto de vista do proxecto e construción do buque coma dende o da súa explotación ao longo da súa vida útil.</p> <p>A metodoloxía da docencia será mixta, maxistral e práctica. Formaranse grupos de 4 alumnos como máximo. Cada alumno matriculado na materia debe de pertencer a un grupo ou ben actuar de forma individual. Cada grupo elixirá un nome identificativo deste e un coordinador que actuará na súa representación para calquera comunicación co profesor. Os grupos estarán definidos antes do día 9 de febreiro de 2.012. Posteriormente a esta data os grupos serán designados polo profesor.</p> <p>De cada un dos temas (7) do programa cada grupo desenvolverá un trabajo.Cada grupo desenvolverá 7 traballos.</p> <p>A exposición e defensa dos traballos realizarase ao longo das 7/8 semanas finais do curso, un día da semana dentro do horario regulado, de tal forma que un dos traballos desenvolvidos por cada grupo ,elegido por este de forma consensuada entre os seus membros se expoñerá e se debaterá oralmente na clase durante 50 minutos. Este pode ser elixido polo grupo libremente ou imposto polo profesor en caso de que o grupo non oferte ningún El calendario de presentación dos traballos será realizado polo profesor dúas semanas antes do comezo deste proceso</p> <p>PARTE DO MATERIAL DIDACTICO MAIS IMPORTANTE DA MATERIA PERO NON A TOTALIDADE DO MESMO DE FORMA EXAHUSTIVA SERA FACILITADO POLO PROFESOR. PARA ISO CADA ALUMNO ENTREGASE AO PROFESOR UN CD VACIO GRABABLE E UNHA USB DE 4 GB NUNHA BOLSA IDENTIFICATIVA CO SEU NOME. O PROFESOR ENCARGÁSESE DE INTRODUCIR A DOCUMENTACION NESTES SOPORTES QUE SERAN DEVOLTOS EN MAN AOS ALUMNOS RESPECTIVOS. ESTES SOPORTES PODEN SER ENTREGADOS AO PROFESOR EN MAN OU DEIXADOS EN CONSERJERIA AO SEU ATENCION A PARTIR DO DIA 30 DE XANEIRO</p> <p>EVALUACION DA MATERIA:</p> <p>EXAME TEORICO TIPO TEST 55%</p> <p>EXAME ORAL E TRABALLOS 45%</p> <p>PARA QUE O EXAME TEORICO E O ORAL SE SUMEN HAI QUE SACAR EN CADA UN DELES UNHA PUNTUACION MINIMA DO 40% DESTA</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados 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.
A4	Coñecementos básicos sobre o uso e programación dos ordenadores, sistemas operativos, bases de datos e programas informáticos con aplicación en enxeñaría.
A6	Coñecemento axeitado do concepto de empresa, marco institucional e xurídico da empresa. Organización e xestión de empresas
A15	Coñecemento das características dos sistemas de propulsión naval.
A19	Coñecemento da hidrodinámica naval aplicada.
A22	Capacidade para o deseño e cálculo de estruturas navais.
A28	Coñecemento dos métodos de proxecto da súa tecnoloxía específica.
A29	Coñecemento dos procesos de construción naval.
A43	Coñecemento detallado dos métodos de cálculo da estabilidade despois de avarías.
A47	Coñecer a estrutura dun buque e a súa representación.
A49	Capacidade para o manexo de software para representar graficamente o caso e a estrutura do buque.
A56	Coñecemento das TIC no mantemento a bordo.
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	Traballar de forma colaboradora.
B6	Comportase con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B7	Comunicarse de xeito efectivo nun ámbito de traballo.
B8	Actitude orientada ao traballo persoal intenso.
B9	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B10	Actitude orientada á análise.
B11	Actitude creativa.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B13	Capacidade de comunicación oral e escrita.
B14	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B15	Concepción espacial.
B16	Fixar obxectivos e tomar decisións.
B17	Analizar e descompoñer procesos.
B18	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B19	Motivar ao grupo de traballo.
B20	Capacidade de negociación.
B21	Abertos ao cambio.
B22	Vontade de mellora continua.
B23	Positivos fronte a 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.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
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 / Resultados do título		
los reglamentos navales técnicos	A1	B1	C1
	A2	B2	C2
	A4	B3	C3
	A6	B4	C4
	A15	B5	C5
	A19	B6	C6
	A22	B7	C7
	A28	B8	C8
	A29	B9	
	A43	B10	
	A47	B11	
	A49	B12	
	A56	B13	
		B14	
		B15	
		B16	
		B17	
		B18	
		B19	
		B20	
		B21	
		B22	
		B23	

Contidos	
Temas	Subtemas
TRATASE DE COÑECER O CONTIDO DE DIVERSA REGLAMENTACION APLICADA AO BUQUE NO SEU CONSTRUCCION E NO SEU EXPLOTACION	REGULAMENTACION VARIA A DESENVOLVER DURANTE A DOCENCIA

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A4 A6 A15 A19 A22 A28 A29 A43 A47 A49 A56 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	20	40	60
Presentación oral	A1 A6 A29	21.5	10	31.5



Traballos tutelados	A6 A29 A43 A47	0	49	49
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A4 A6 A15 A19 A22 A29 A47 A56 B1 B3 B4 C4	1	8	9
Atención personalizada		0.5	0	0.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	desenvólense os convenios en clase
Presentación oral	LOS ALUMNOS EXPONEN ORALMENTE LOS TRABAJOS ELEGIDOS VOLUNTARIAMENTE
Traballos tutelados	Realización de estudos normativos no ámbito da materia e na medida indicada na clase
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	
Presentación oral	
Traballos tutelados	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A4 A6 A15 A19 A22 A29 A47 A56 B1 B3 B4 C4	é un exame tipo test	55
Presentación oral	A1 A6 A29	os alumnos por grupo expoñen unha serie de traballos	5
Traballos tutelados	A6 A29 A43 A47	Realización de estudos normativos non ámbito da materia e na medida indicada na clase	40
Outros			

Observacións avaliación
A avaliación anterior realizácese nunha convocatoria só. En caso de suspendela o procedimeto para o resto das convocatorias é similar pero con materiais diferentes

Fontes de información	
Bibliografía básica	la información la facilitará el profesor
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Habilitación de Buques/730112602	
Hidrodinámica, Resistencia e Propulsión Mariña/730112408	
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