



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	REGULAMENTACIÓN TÉCNICA APLICABLE AO BUQUE	Código	730G01142	
Titulación	Grao en Arquitectura Naval			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánInglés			
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% DESTE</p>			

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------



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.
A6	Coñecemento axeitado do concepto de empresa, marco institucional e xurídico da empresa. Organización e xestión de empresas
A14	Coñecemento das características dos sistemas de propulsión naval.
A18	Coñecemento da hidrodinámica naval aplicada.
A21	Capacidade para o deseño e cálculo de estruturas navais.
A28	Coñecemento dos procesos de construción naval.
A42	Coñecemento detallado dos métodos de cálculo da estabilidade despois de avarías.
A46	Coñecer a estrutura dun buque e a súa representación.
A48	Capacidade para o manexo de software para representar graficamente o caso e a estrutura do buque.
A55	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.
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

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación
---	----------------------------



	A1	B1	C1
	A2	B2	C2
	A3	B3	C3
	A6	B4	C4
	A14	B5	C5
	A18	B6	C6
	A21	B7	C7
	A28	B8	C8
	A42	B9	
	A46	B10	
	A48	B19	
	A55	B20	
		B21	
		B22	
		B23	

Contidos	
Temas	Subtemas
SE TRATA DE CONOCER EL CONTENIDO DE DIVERSA REGLAMENTACION APLICADA AL BUQUE EN SU CONSTRUCCION Y EN SU EXPLOTACION	REGLAMENTACION VARIA A DESARROLLAR DURANTE LA DOCENCIA

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	20	40	60
Presentación oral	21.5	10	31.5
Traballos tutelados	0	49	49
Proba de resposta múltiple	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	desenvólvense 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 Sesión maxistral Presentación oral	desenvolverase ao longo do curso

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación



Proba de resposta múltiple	é un exame tipo test	55
Presentación oral	os alumnos por grupo expoñen unha serie de traballos	5
Traballos tutelados	Realización de estudos normativos non ámbito da materia e na medida indicada na clase	40
Outros		

Observacións avaliación

A avaliación anterior realizábase 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

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