



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Ampliación de proxecto de buques	Código	730496001	
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	4
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Profesorado	Díaz Casás, Vicente Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	vicente.diaz.casas@udc.es fernando.junco@udc.es	
Web				
Descrición xeral	A materia analizará a aplicación de cotas especiais de clasificación e regulamentos específicos ao proxecto do buque.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Capacidade para proxectar buques axeitados ás necesidades do transporte marítimo de persoas e mercadorías, e ás da defensa e seguridade marítimas.
A6	Capacidade para definir a estratexia construtiva dos buques e para planificar e controlar o seu desenvolvemento.
A7	Capacidade para proxectar plataformas e artefactos oceánicos.
B1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
B2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo
B3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos
B4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades.
B5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en boa medida autodirixido ou autónomo.
B6	Ser capaz de realizar unha análise crítica, avaliación e síntese de ideas novas e complexas.
B7	Falar ben en público
C1	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	
Capacidade para proxectar buques axeitados ás necesidades do transporte marítimo de persoas e mercadorías, e ás da defensa e seguridade marítima	AM1	BM1	CM1
	AM6	BM2	
	AM7	BM3	
		BM4	
		BM5	
		BM6	
		BM7	



Contidos	
Temas	Subtemas
Ampliación do proxecto do buque segundo certas notas de clasificación	-
Normativa específica que afectan a certas notas de clasificación	-

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A1 A6 A7 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	9	50	59
Proba obxectiva	A1 A6 A7 B2	2	0	2
Proba oral	A1 B2 B3 B5	1	12	13
Sesión maxistral	A1 A7 B1 B2	20	5	25
Atención personalizada		1	0	1

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Realización dos proxectos propostos en clase
Proba obxectiva	Proba obxectiva sobre o contido da materia
Proba oral	Defensa oral sobre o contido da materia e o proxecto
Sesión maxistral	Exposición dos contidos da materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Seguimento dos proxectos desenvolvidos na materia.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A1 A6 A7 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	Seguimento dos proxectos desenvolvidos na materia.	45
Proba obxectiva	A1 A6 A7 B2	Proba obxectiva dos contidos teóricos da materia .	25
Proba oral	A1 B2 B3 B5	Proba oral dos contidos teóricos da materia	30

Observacións avaliación	
Para computar na cualificación final terá que alcanzarse o 40% da cualificación máxima de cada bloque.	
Todos os alumnos terán que cumprir os prazos de entrega indicados na páxina web da materia, non se avaliarán entregas dos problemas e o proxecto con posterioridade á data estipulada.	

Fontes de información	
Bibliografía básica	- DNV RULES (). Será facilitado polos profesores DNV RULES
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