



Guía Docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Ampliación de proxecto de buques (en extinción)		Código	730496001
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2018)			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuadrimestre	Primeiro	Obrigatoria	4
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Profesorado	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	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 do título	
Código	Competencias do título
A1	Capacidade para proxectar buques axeitados ás necesidades do transporte marítimo de persoas e mercadorías, e ás da defensa e seguridade marítimas.
B1	CB06 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	CB07 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	CB08 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	CB09 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	CB10 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	G01 Capacidade para resolver problemas complexos e para tomar decisións con responsabilidade sobre a base dos coñecementos científicos e tecnolóxicos adquiridos en materias básicas e tecnolóxicas aplicables na enxeñaría naval e oceánica, e en métodos de xestión.
B7	G02 Capacidade para concibir e desenvolver solucións técnica, económica e ambientalmente adecuadas a necesidades de transporte marítimo ou integral de persoas e mercadorías, de aproveitamento de recursos oceánicos e do subsolo mariño (pesqueiros, enerxéticos, minerais, etc.), uso adecuado do hábitat mariño e medios de defensa e seguridade marítimas.
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 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
		BM2	
		BM3	
		BM4	
		BM5	
		BP1	
		BP2	



Contidos	
Temas	Subtemas
Ampliación do proxecto do buque segundo certas notas de clasificación	Cotas de clase
Normativa específica que afectan a certas notas de clasificación	Capítulos do regulamento da SC
Os bloques e temas seguintes desenvolven os contidos establecidos na ficha da Memoria de verificación que son :	A materia céntrase na aplicación e integración de técnicas e cálculos no ámbito da arquitectura naval, compartimentado, estática e dinámica do buque estabilidade en estado intacto e despois de avarías, regulamentación específica a cumprimentar e interrelación de todos os compoñentes tecnolóxicos navais instalados a bordo e aplicados ao desenvolvemento do proxecto do buque, todo iso de acordo co criterio e ensinos do profesor.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	30	0	30
Proba obxectiva	A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	10	10	20
Sesión maxistral	A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	49	0	49
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
Sesión maxistral	Exposición dos contidos da materia

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

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	Seguimento dos proxectos desenvolvidos na materia.	75
Proba obxectiva	A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	Proba obxectiva dos contidos teóricos da materia .	25

Observacións avaliación	
<!--startfragment--> <p>Para computar na cualificación final terá que alcanzarse o 40% da cualificación máxima de cada bloque.</p> <p>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.</p><!--endfragment-->	



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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías