



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Ampliación de proyecto de buques	Código	730496001	
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Primero	Obligatoria	4
Idioma	CastellanoGallegoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinador/a	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				
Descripción general	La materia analizará la aplicación de cotas especiales de clasificación y reglamentos específicos al proyecto del buque.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A1	Capacidad para proyectar buques adecuados a las necesidades del transporte marítimo de personas y mercancías, y a las de la defensa y seguridad marítimas.
A6	Capacidad para definir la estrategia constructiva de los buques y para planificar y controlar su desarrollo.
A7	Capacidad para proyectar plataformas y artefactos oceánicos.
B1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
B2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
B3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
B4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B6	Ser capaz de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
B7	Hablar bien en público
C1	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
Capacidad para proyectar buques adecuados a las necesidades del transporte marítimo de personas y mercancías, y a las de la defensa y seguridad marítimas.	AM1 AM6 AM7	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM6 BM7	CM1



Contenidos	
Tema	Subtema
Ampliación del proyecto del buque según ciertas notas de clasificación	-
Normativa específica que afectan a ciertas notas de clasificación	-

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A1 A6 A7 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	9	50	59
Prueba objetiva	A1 A6 A7 B2	2	0	2
Prueba oral	A1 B2 B3 B5	1	12	13
Sesión magistral	A1 A7 B1 B2	20	5	25
Atención personalizada		1	0	1

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Realización de los proyectos propuestos en clase
Prueba objetiva	Prueba objetiva sobre el contenido de la materia
Prueba oral	Defensa oral sobre el contenido de la materia y el proyecto
Sesión magistral	Exposición de los contenidos de la materia

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Seguimiento de los proyectos desarrollados en la materia

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	A1 A6 A7 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	Desarrollo de los proyectos puestos en clase	45
Prueba objetiva	A1 A6 A7 B2	Prueba objetiva de los contenidos teóricos de la materia	25
Prueba oral	A1 B2 B3 B5	Defensa oral de los contenidos de la materia	30

Observaciones evaluación
Para computar en la calificación final tendrá que alcanzarse el 40% de la calificación máxima de cada bloque. Todos los alumnos tendrán que cumplir los plazos de entrega indicados en la página web de la materia, no se evaluarán entregas de los problemas y el proyecto con posterioridad a la fecha estipulada.

Fuentes de información	
Básica	- DNV RULES (). Será facilitado polos profesores DNV RULES
Complementaria	

Recomendaciones



Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías