



Guía docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Buques Tanque	Código	631G01308	
Titulación	Grao en Enxeñaría Náutica e Transporte Marítimo			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Tercero	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoGallego			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e da Terra			
Coordinador/a	Louro Rodríguez, Julio	Correo electrónico	julio.louro@udc.es	
Profesorado	Louro Rodríguez, Julio	Correo electrónico	julio.louro@udc.es	
Web				
Descripción general				

Competencias de la titulación	
Código	Competencias de la titulación
A1	Controlar las buenas prácticas de seguridad y salud en el trabajo.
A10	Redactar e interpretar documentación técnica y publicaciones náuticas.
A12	Navegar, con seguridad y respeto al medioambiente, en Buques Tanque.
A17	Adoptar las medidas adecuadas en casos de emergencias.
A22	Cargar, manipular y estibar de la manera adecuada las diferentes mercancías transportables en un buque.
A23	Asegurar el cumplimiento de las prescripciones sobre prevención de la contaminación.
A25	Operar los sistemas de Prevención, control y lucha contra incendios a bordo.
A27	Controlar el cumplimiento de las prescripciones legislativas.
A29	Responder correctamente a las diferentes situaciones de emergencia.
A33	Proteger el medio ambiente marino y aplicar criterios de sostenibilidad medioambiental al transporte marítimo.
A35	Organizar y dirigir la tripulación.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B5	Trabajar de forma autónoma con iniciativa.
B6	Trabajar de forma colaborativa.
B7	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B8	Aprender en entornos de teleformación.
B11	Capacidad de adaptación a nuevas situaciones.
B12	Uso de las nuevas tecnologías TIC, y de Internet como medio de comunicación y como fuente de información.
B13	Comunicar por escrito y oralmente los conocimientos procedentes del lenguaje científico.
B14	Capacidad de análisis y síntesis.
B15	Capacidad para adquirir y aplicar conocimientos.
B16	Organizar, planificar y resolver problemas.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.

Resultados de aprendizaje	
Competencias de materia (Resultados de aprendizaje)	Competencias de la titulación



Navegar, con seguridad y respeto al medioambiente, en buques tanque.	A1	B1	C1
	A10	B2	C2
	A12	B3	
	A17	B5	
	A22	B6	
	A23	B7	
	A25	B8	
	A27	B11	
	A29	B12	
	A33	B13	
	A35	B14	
		B15	
		B16	

Contenidos	
Tema	Subtema
Buques tanque	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características de los cargamentos</li> <li>Prevención de los riesgos</li> <li>Prevención de la contaminación</li> </ul>
Petroleros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglamentos y Códigos de prácticas</li> <li>Proyecto y equipo de petroleros</li> <li>Característica de la carga</li> <li>Operaciones realizadas en el buque</li> <li>Reparación y mantenimiento</li> <li>Operaciones de emergencia</li> </ul>
Gaseros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglamentos y Códigos de prácticas</li> <li>Lucha contra incendios</li> <li>Física y química</li> <li>Riesgos para la salud</li> <li>Contención de la carga</li> <li>Contaminación</li> <li>Sistema de manipulación de la carga</li> <li>Procedimientos relativos a las operaciones realizadas en el buque</li> <li>Prácticas de seguridad y equipo correspondiente</li> <li>Procedimientos de emergencia</li> <li>Principios generales de las operaciones de carga</li> </ul>
Quimiqueros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglamentos y Códigos de prácticas</li> <li>Proyecto y equipos de los quimiqueros</li> <li>Características de la carga</li> <li>Operaciones realizadas en el buque</li> <li>Reparación y mantenimiento</li> <li>Operaciones de emergencia.</li> </ul>

**Planificación**



Metodologías / pruebas	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prácticas de laboratorio	8	7	15
Prueba objetiva	9	54	63
Sesión magistral	35	35	70
Atención personalizada	2	0	2

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

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Se realizarán prácticas con equipos de seguridad y salvamento utilizados en este tipo de buque. Asimismo, se realizarán prácticas operacionales en el simulador. A1, A10, A12, A23, A25, A27, B1, B6, B8, B11, B12, C1 y C2.
Prueba objetiva	Se realizarán pruebas parciales de cada uno de los cuatro temas y una prueba final conjunta de toda la materia. Tanto los exámenes ordinarios como los extraordinarios se regirán por el mismo formato. B2, B3, B5, B7, B13, B14, B15, B16, C1 y C2. En este contexto se aplicarán las competencias específicas de la titulación adquiridas en prácticas de laboratorio y sesiones magistrales.
Sesión magistral	Se realizarán sesiones magistrales, incluyendo profesionales de reconocido prestigio. A1, A10, A12, A17, A22, A23, A25, A27, A29, A33, A35, B1, B7, B8, B11, B12, C1 y C2.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio Sesión magistral	Aparte de las horas de tutorías establecidas para todo el alumnado de la materia, se establecen 2 horas para alumnos con necesidades.

Evaluación		
Metodologías	Descripción	Calificación
Prueba objetiva	Se valorará con un 70% el examen escrito .....	70
Prácticas de laboratorio	Se valorará la asistencia a dichas prácticas.	15
Sesión magistral	Se valorará la asistencia a dichas sesiones	15
Otros		

Observaciones evaluación
Los criterios de evaluación contemplados en los cuadros A-II/1, A-II/2, A-III/1 y A-III/2; del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de realizar su evaluación. Las pruebas parciales forman parte de la evaluación continua, por tanto para poder acogerse a ellas la asistencia a las sesiones magistrales y a las prácticas ha de ser de un 80%.

Fuentes de información	
Básica	
Complementaria	- ( ) .

Recomendaciones	
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente	
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente	
Sistemas Energéticos y Auxiliares del buque/631G01204	
Asignaturas que continúan el temario	



Higiene Naval y Riesgos Laborales/631G01104

Química/631G01107

Seguridad Marítima/631G01211

#### Otros comentarios

La asignatura de "Seguridade Marítima e Contaminación) pasa a denominarse, en el nuevo Plan de Estudios, "Seguridade Marítima".

(\* ) 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