



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Cargamentos Especiais	Código	631211304	
Titulación	Diplomado en Navegación Marítima			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Terceiro	Obrigatoria	5
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral				
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos  2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen  *Metodoloxías docentes que se modifican  3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado  4. Modificacións na avaliación  *Observacións de avaliación:  5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía			

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A1	Asegurar o cumprimento das prescricións sobre prevención da contaminación, a nivel operacional.
A8	Prestar primeiros auxilios a bordo, a nivel operacional.
A9	Prevención, control e loita contra incendios a bordo, a nivel operacional.
A14	Vixiar o cumprimento das prescricións lexislativas, a nivel operacional.
A16	Adopción de medidas inmediatas ao producirse un accidente ou outro tipo de emerxencia médica.
A19	Controlar as operacións de loita contra incendios a bordo.
A22	Dispensar primeiros auxilios en caso de accidente ou enfermidade a bordo.
A30	Observar os procedementos de emerxencia.
A31	Observar prácticas de seguridade no traballo.
A34	Reducir o mínimo os riscos de incendio e manter un estado de preparación que permita responder en todo momento a situacións de emerxencia nas que se produzan incendios.
A36	Tomar precaucións para previr a contaminación do medio mariño.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B16	Organizar, planificar e resolver problemas.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.



## Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias do título		
	A1	B5	C6
Navegar, con seguridade e respecto ao medioambiente, en buques tanque.	A8 A9 A14 A16 A19 A22 A30 A31 A34 A36	B6 B16	

## Contidos

Temas	Subtemas
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



Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio		10	10	20
Proba obxectiva		9	9	18
Sesión maxistral		40	40	80
Atención personalizada		7	0	7

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Se realizarán prácticas con equipos de seguridad y salvamento utilizados en este tipo de buque. Asimismo, se realizarán prácticas operacionais en el simulador. A1, A8, A9, A14, A16, A22, A31, A34, A36, B6 y C6.
Proba obxectiva	Se realizarán pruebas parciais 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. B5, B16 y C6. En este contexto se aplicarán las competencias específicas de la titulación adquiridas en prácticas de laboratorio y sesiones magistrales.
Sesión maxistral	Se realizará la explicación detallada de los contenidos de la materia. El alumno contará en todo momento con material bibliográfico y apuntes elaborados por el profesor, del tema a tratar en cada sesión magistral. Se fomenta la participación en clase a través de comentarios que relacionan los contenidos teóricos con experiencias de la vida real. A1, A8, A9, A16, A19, A22, A30, A31, A34, A36 y C6.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio Sesión maxistral	Aparte de las horas de tutorías establecidas para todo el alumnado de la materia, se establecen 7 horas para alumnos con necesidades.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio		Se valorará la asistencia a dichas prácticas.	20
Proba obxectiva		Se valorará con un 80% el examen escrito .....	75
Sesión maxistral		Se valorará, positivamente, la asistencia a clase.	5
Outros			

Observación avaliación
Se valorará la asistencia a dichas prácticas. 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. Se valorará, positivamente, la asistencia a clase.

Fontes de información
-----------------------

