GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1104 - Seguridad Marítima I

Grado en Ingeniería Marítima

Curso Académico 2020-2021

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Marítima			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Náutica				
Módulo / materia	MATERIA SEGURIDAD MARÍTIMA MÓDULO COMÚN A LA RAMA NAVAL				
Código y denominación	G1104 - Seguridad Marítima I				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre		Cuatrimestral (2)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION Y DE LA CONSTRUCCION NAVAL
Profesor responsable	JESUS MIGUEL ORIA CHAVELI
E-mail	jesusmiguel.oria@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Náutica. Planta: + 2. DESPACHO (259)
Otros profesores	MANUEL ANGEL ANDRES ROIZ

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprensión de los aspectos fundamentales que abarca el módulo de seguridad marítima en el ámbito de la ingeniería marítima.

4. OBJETIVOS

Conocimiento de la normativa sobre dispositivos contra incendios, medios de salvamento, prevención de la contaminación, protección y seguridad en el sector marítimo.
Conocimiento de las políticas, programas y sistemas de calidad, gestión medioambiental, energía y seguridad . Metodologías y herramientas para su desarrollo, implantación, seguimiento y control.
Conocimiento sobre el diseño, cálculo y dimensionamiento del equipamiento y los dispositivos de prevención de la contaminación, sistemas contra incendios y dispositivos y sistemas de salvamento en el campo de la ingeniería marítima y marina.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS	
1	Prevención, detección y extinción de incendios. Dispositivos y medios de salvamento. Capítulos II-2 y III del SOLAS, 74.
2	Protección marítima. Medidas especiales para incrementar la seguridad marítima. Capítulo XI-2 del SOLAS, 74.
3	Prevención de la contaminación del medio marino. Convenio MARPOL 73/78.
4	Seguridad en el trabajo. Prevención de riesgos laborales en buques e industrias del sector marítimo.
5	Sistemas de gestión de calidad, seguridad, medio ambiente y energía.

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen Parcial	Examen escrito	No	Sí	60,00
Prácticas de laboratorio	Actividad de evaluación con soporte virtual	No	Sí	40,00
TOTAL				100,00

Observaciones

El seguimiento de la asignatura se realiza mediante el Aula Virtual (Moodle). Todos los correos y consultas, se atienden preferentemente desde el Aula Virtual. En el caso que el alumno no asista a 2/3 de las clases prácticas y no entregue al menos 2/3 de las memorias de las actividades propuestas, la calificación en las prácticas de laboratorio será '0'.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Los alumnos a tiempo parcial, deben asistir al periodo presencial en las mismas condiciones y someterse a las mismas evaluaciones que el resto de los alumnos. Esta obligación se les impone en virtud del Artículo 15.2 del Reglamento de los Procesos de Evaluación en la UC para estudios adaptados al EEES.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida en el Mar (SOLAS). Organización Marítima Internacional. 2014.
Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL 73/78). Edición enmendada. Organización Marítima Internacional. 2017.
Código Internacional de Sistemas de Seguridad contra el Fuego (Código SSCI). Organización Marítima Internacional. Edición 2007.
Código Internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias (Código PBIP).OMI. 2003.
Formación Básica en Protección Marítima, Curso modelo OMI 3.26. Organización Marítima Internacional. 2018.
Seguridad y salud en los puertos. Organización Internacional del Trabajo, 2005.
La seguridad en los puertos, Cómo implantar planes de protección y seguridad en instalaciones portuarias según el Código PBIP. Marí Segarra, R., de Larrucea, J. R., Librán, Á. (2005).
OHSAS 18002:2008: sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo: directrices para la implementación de OHSAS 18001:2007. AENOR. 2009.
Guía para la aplicación de UNE-EN ISO 14001:2015. AENOR. 2016.
Gestión de la eficiencia energética : cálculo del consumo, indicadores y mejora / Antonio Carretero Peña, Juan Manuel García Sánchez. AENOR Ediciones, D.L. 2012.
Guía para la aplicación de UNE-EN ISO 9001:2015. AENOR. 2015.
Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.