



Teaching Guide

Identifying Data					2019/20
Subject (*)	Xestión da Seguridade Marítima		Code	631411611	
Study programme	Licenciado en Náutica e Transporte Marítimo				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
First and Second Cycle	Yearly	First Second	Optional	6	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinador		E-mail			
Lecturers		E-mail			
Web					
General description	<p>Conseguir que el alumno adquiera conocimientos y se familiarice con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los fundamentos de la gestión de la seguridad - los principios de la evaluación de riesgos marítimos - los requerimientos del Código IGS - la implantación de un sistema de gestión de la seguridad a bordo y de toda la documentación necesaria para ello. 				

Study programme competences

Code	Study programme competences
A9	Manter a seguridade e protección do buque, da tripulación e o pasaxe, así como o bo estado de funcionamento dos sistemas de salvamento, de loita contra incendios e demais sistemas de seguridade, a nivel de xestión.
A12	Organizar e dirixir a tripulación, a nivel de xestión.
A18	Vixiar e controlar o cumprimento das prescricións legislativas e as medidas para garantir a seguridade da vida humana na mar e a protección do medio mariño, a nivel de xestión.
A27	Redacción e interpretación de documentación técnica.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B15	Organizar, planificar e resolver problemas.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Conocer y dominar el concepto de gestión de la seguridad	A9		
Conocer y dominar las estrategias para la redacción de procedimientos operativos a bordo	A9	B5	
	A12	B15	
	A27		
Vixiar e controlar o cumprimento das prescricións legislativas e as medidas para garantir a seguridade da vida humana na mar e a protección do medio mariño, a nivel de xestión	A18	B6	

Contents

Topic	Sub-topic
La OMI	La OMI: composición, órganos y funciones. Instrumentos para implantar su legislación y categoría jurídica de los mismos. Procedimientos de aprobación de los Convenios OMI.
La OIT	La OIL: composición, órganos, funciones en el ámbito marítimo. Los Convenios de la Marina Mercante.



la seguridad marítima	Historia de la seguridad marítima particularidades de la seguridad marítima
La seguridad laboral	concepto de trabajo y de salud. Accidente: concepto, causas y análisis. Diferentes actitudes con relación a la seguridad.
Accidentes marítimos: Error humano en los siniestros marítimos	El accidentes marítimo. Conceptos de riesgo y peligro. La gestión de riesgos en el ámbito marítimo. La investigación de siniestros marítimos. Conceptos de factor humano y error humano y sus implicaciones en el ámbito marítimo
La navegación subestándar	Conceptos de pabellón de conveniencia y navegación subestándar. Los responsables dela seguridad marítima: el armador, el estado de bandera, el port state control y las regiones MOU
El código IGS	Génesis, estructura, conceptos básicos, objetivos, requerimientos funcionales, implementación, auditoría y verificación.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Introductory activities		2	0	2
Guest lecture / keynote speech		20	20	40
Workbook		0	20	20
Directed discussion		10	15	25
Supervised projects		5	20	25
Oral presentation		2	1	3
Objective test		1	20	21
Personalized attention		14	0	14

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Introductory activities	Presentación del curso y requisitos de seguimiento.
Guest lecture / keynote speech	Consulta de materiales en facultad virtual previa a la exposición del tema en el aula. presentacion del tema en el aula. Realización de actividades audiovisuales paralelas en el aula relativas a los contenidos del tema
Workbook	Búsqueda de materiales complementarios a los temas. Lectura y análisis de dichos materiales
Directed discussion	Realización de actividades audiovisuales paralelas en el aula y posterior discusión de dicha actividad
Supervised projects	Búsqueda de materiales que conforman parte de los temas de la materia y realización de trabajos sobre los mismos
Oral presentation	Presentación en el aula de los trabajos tutelados establecidos mediante la utilización de nuevas tecnologías
Objective test	Prueba final tipo test con el fin de evaluar los conocimientos adquiridos por el alumno

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects Workbook Guest lecture / keynote speech	Se establece un sistema de tutorías obligatorias para la realización de trabajos tutelados, lecturas y previas a las sesiones magistrales con el fin de establecer un seguimiento efectivo del trabajo autónomo del alumno

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification



Objective test		Superación positiva de la prueba propuesta	40
Oral presentation		Presentación clara de los contenidos de algunos de los trabajos tutelados	10
Supervised projects		Realización de los trabajos tutelados según los procedimientos establecidos	20
Directed discussion		Participación en las actividades propuestas	10
Guest lecture / keynote speech		Asistencia a las clases magistrales y seguimiento y aprovechamiento de las mismas	20
Others			

Assessment comments

Se considerará la materia superada con un 60% de los puntos obtenidos

Sources of information

Basic	- Marsh, A.G. (1991): An introduction to quality assurance in shipping. London: The Nautical Institute. - Anderson, P. (1998): ISM Code. A practical guide to the legal and insurance implications. London: LLP - Chauvel, A. (1997): Managing safety and quality in shipping. London: The Nautical Institute - Guidelines on the application of the IMO International Safety Management Code. London: International Chamber of Shipping and International Shipping Federation.- Marsh, A.G. (1991): An introduction to quality assurance in shipping. London: The Nautical Institute. - Anderson, P. (1998): ISM Code. A practical guide to the legal and insurance implications. London: LLP - Chauvel, A. (1997): Managing safety and quality in shipping. London: The Nautical Institute - Guidelines on the application of the IMO International Safety Management Code. London: International Chamber of Shipping and International Shipping Federation.
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.