



Teaching Guide

Identifying Data					2017/18
Subject (*)	Prevenção de riscos laborais	Code	631417106		
Study programme	Máster en Enxeñaría Marítima				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	Yearly	First	Optativa	2	
Language					
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinador		E-mail			
Lecturers		E-mail			
Web					
General description					

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A1	Posuír o adecuado coñecemento e capacidade de análise e toma de decisións na condución ou operación dos servizos a bordo.
A2	Coñecer e ser capaz de aplicar os códigos, normas e regulamentos relativos á operación de buques e artefactos relacionados coa explotación dos recursos mariños.
B4	Coñecementos xenéricos e concretos da organización do traballo.
B5	Coñecemento de xestión de calidade, seguridade e protección ambiental.
B13	Adquirir a capacidade de autoaprendizaxe que permita continuar actualizando os coñecementos.
B17	Capacidade innovadora. Apertura ao cambio. Vontade de mellora continua.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results		
Las contenidas en el artículo 35 del Real Decreto 371997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.	AC1 AC2	BC4 BC5 BC13 BC17	CC3 CC4 CC5 CC6 CC7

Contents

Topic	Sub-topic



I. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.	a. El Trabajo y la Salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
	b. Daños derivados de trabajo. Los Accidentes de Trabajo y las Enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo.
	c. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia.
II. Riesgos generales y su prevención.	a. Riesgos ligados a las condiciones de Seguridad.
	b. Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo.
III. Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad de la empresa.	c. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
	d. Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual.
IV. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.	e. Planes de emergencia y evacuación.
V. Primeros auxilios.	f. El control de la salud de los trabajadores.
	a. Organismos públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo.
	b. Organización del trabajo preventivo: "rutinas" básicas.
	c. Documentación: recogida, elaboración y archivo.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech		2	0	2
Objective test		1	4	5
Document analysis		0	36	36



Problem solving		6	0	6
Personalized attention		1	0	1

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	Clases presenciales en Power Point
Objective test	Resolución satisfactoria de una prueba presencial tipo test.
Document analysis	Estudio de la documentación entregada.
Problem solving	Resolución de pruebas de evaluación tipo test. Opinión sobre cuestiones a reflexionar.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech Document analysis	En el tema a tratar en las sesiones presenciales, por su novedad y complejidad, se recomienda hacerlo de forma personalizada en grupos muy reducidos. Al ser un curso, mayoritariamente, a distancia, es necesario que el alumno pueda disponer de consultas personalizadas en cualquier momento de desarrollo del curso.

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Problem solving		Resolución de las pruebas tipo test, de las cuestiones de reflexión y otros.	50
Objective test		Resolución de una prueba tipo test presencial.	50
Others			

Assessment comments

Sources of information	
Basic	Normativa sobre seguridad y salud laboral, nacional e internacional. Documentación relacionada de los Ministerios de Trabajo y Asuntos Sociales, Industria, Sanidad, Interior y de la Vivienda.
Complementary	Legislación sobre Seguridad Industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Legislación sobre Seguridad Industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Prevención de riesgos laborales/631417106 Seguridade marítima/631417130
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.