



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	Prevenición e Xestión de Riscos Laborais I		Code	760G01023
Study programme	Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Ferrol)			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	1st four-month period	Third	Obligatoria	6
Language				
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Dereito Público Especial			
Coordinador	Rodriguez-Vila Garcia, Beatriz	E-mail	b.rodriguez-vila@udc.es	
Lecturers	Rodriguez-Vila Garcia, Beatriz	E-mail	b.rodriguez-vila@udc.es	
Web				
General description	El objetivo principal es proporcionar al estudiante una visión de las condiciones de trabajo y su incidencia en la seguridad y salud de los trabajadores. Se proporcionará formación en las diferentes tecnicas para combatir los riesgos laborales y en el conocimiento del marco normativo europeo y español en materia de prevención de riesgos. Asimismo se proporcionará formación para saber organizar y gestionar la prevencion de riesgos dentro de la empresa.			

Study programme competences

Code	Study programme competences
A1	Marco normativo regulador das relacións laborais.
A2	Marco normativo regulador da Seguridade Social e da protección social complementaria.
A3	Saúde laboral e prevención de riscos laborais.
A5	Políticas sociolaborais.
A14	Seleccionar e xestionar información e documentación laboral.
A22	Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais.
A31	Aplicar os coñecementos á práctica.
B1	Resolución de problemas.
B2	Capacidade de análise e síntese.
B3	Capacidade de organización e planificación.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B9	Traballo en equipos.
B12	Motivación para a calidade.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
A1 Marco normativo regulador de las relaciones laborales	A1		
A2 Marco normativo regulador de la Seguridad Social y de la protección social complementaria	A2		
A3 Salud laboral y prevención de riesgos laborales	A3		
A5 Políticas sociolaborales	A5		
A14 Seleccionar y gestionar información y documentación laboral.	A14		
A22 Planificación y diseño, asesoramiento y gestión de los sistemas de prevención de riesgos laborales	A22		
A31 Aplicar los conocimientos a la práctica	A31		
B1 Resolución de problemas		B1	
B2 Capacidad de análisis y síntesis		B2	
B3 Capacidad de organización y planificación		B3	
B6 Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional		B6	



B9 Trabajo en equipos.		B9	
B12 Motivación para la calidad		B12	
C7 Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida			C7

Contents	
Topic	Sub-topic
Tema 1: Introducción y conceptos básicos	Trabajo y salud Ambiente de trabajo Factores de riesgo laboral Incidencia sobre la salud de los factores de riesgo Técnicas de actuación frente a los riesgos laborales: prevención y protección Desarrollo histórico de la prevención de riesgos laborales
Tema 2: Normativa internacional y de la Unión Europea	Sistema legal: Convenios internacionales y marco europeo Seguridad y salud en el trabajo en la Unión Europea: Directiva marco y directivas específicas
Tema 3: Normativa española	La ley de prevención de riesgos laborales: objetivos y actuaciones de las administraciones públicas. Derechos y obligaciones. Desarrollo reglamentario de la ley de prevención
Tema 4: Seguridad en el trabajo	El accidente de trabajo Seguridad en el trabajo Teoría de la causalidad Causas de los accidentes Técnicas de seguridad: analíticas y operativas
Tema 5: Seguridad en el trabajo: La evaluación de riesgos laborales	Definición y objetivos Fases de la evaluación de riesgos Tipos de evaluación de riesgos Evaluación general de riesgos Métodos cuantitativos de evaluación de riesgos: Método Fine
Tema 6: Seguridad en el trabajo: Técnicas analíticas: notificación, registro e investigación de accidentes. Análisis estadístico de los accidentes Técnicas operativas: señalización, protección individual Técnicas específicas: riesgos de incendio. plan de autoprotección	Técnicas analíticas posteriores al accidente Notificación, Registro e investigación de accidentes Introducción a la estadística de accidentes: clasificación, Índices estadísticos Técnicas operativas: señalización, tipos de señales Técnicas específicas: riesgo de incendio: elementos del fuego, tipos de fuego, sistemas de detección y alarma, equipos y medios de extinción Plan de emergencia y autoprotección
Tema 7: Seguridad en el trabajo: Justificación de la prevención	Justificación de la prevención Economía de la seguridad: los costes de los accidentes y los costes de la prevención Métodos de análisis Ventajas de la prevención



Tema 8: La gestión de la prevención: El plan de prevención de riesgos laborales	Diagnóstico inicial
	La política y objetivos generales
	Organización de los recursos
	Evaluación periódica de riesgos
	Planificación de la actividad preventiva
	Controles y acción de mejora
	Documentación

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Short answer questions	A1 A2 A3 A5 A14 A22 A31 B1 B2 B3 B6 B9 B12 C7	4	0	4
Guest lecture / keynote speech	A1 A3 A14 A22 A31 B1	30	34	64
Collaborative learning	A1 A3 A14 A22 B1	14	36	50
ICT practicals	A1 A31 B1	3	5	8
Mixed objective/subjective test	A1 A3 A31 B2 C7	2	0	2
Workshop	A1 A3 A14 A31 B1 B2 B3	5	15	20
Personalized attention		2	0	2
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Short answer questions	Se realizarán pruebas de preguntas cortas al finalizar cada tema.
Guest lecture / keynote speech	Clases con presentaciones de power point de los temas de la materia
Collaborative learning	Preparación y discusión de casos y materiales (disposiciones legales, informes, recomendaciones etc.)en materia de prevención. Los trabajos podrán encomendarse individualmente o en equipo. Los estudiantes presentarán individualmente y debatirán en clase los materiales y casos seleccionados para su estudio.
ICT practicals	Se orientará a los estudiantes en la búsqueda de información en la web y se comentarán los contenidos en grupos reducidos para facilitar su asimilación
Mixed objective/subjective test	Prueba sobre el conocimiento de las materias del programa
Workshop	Visionado y comentario de documentales y vídeos sobre prevención de riesgos laborales.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Collaborative learning	Orientación a los equipos de estudiantes a sobre la búsqueda y selección de materiales y sobre los métodos de análisis.
ICT practicals	Se orientará a los estudiantes en la búsqueda de información en la web y se comentarán los contenidos en grupos reducidos Se discutirá la interpretación y significado de los materiales presentados y se proporcionarán orientaciones sobre análisis y valoraciones.



Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Guest lecture / keynote speech	A1 A3 A14 A22 A31 B1	Valoración de la intervención de los estudiantes en clase sobre las materias generales del programa	10
Collaborative learning	A1 A3 A14 A22 B1	Valoración de las aportaciones de los estudiantes en los equipos de trabajo, tanto de los materiales, como de los análisis y comentarios	30
Mixed objective/subjective test	A1 A3 A31 B2 C7	Prueba sobre el conocimiento de las materias del programa	60
Short answer questions	A1 A2 A3 A5 A14 A22 A31 B1 B2 B3 B6 B9 B12 C7	No se tendrá en cuenta este criterio para la evaluación de la asignatura.	0

Assessment comments
Asistencia obligatoria

Sources of information	
Basic	- Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo (). http://es.osha.europa.eu. - Sala Franco, Tomás y Blasco Pellicer, Angel (). Prevención de riesgos laborales, textos legales . Valencia, ed. Tirant lo Blanch - Cortes Díaz, Jose María (7ª edición, 2004). Técnicas de prevención de riesgos laborales. ed. Tebar - Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (). www.mtas.es/insht/index.htm.
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Subjects that continue the syllabus
Dereito do Traballo I/760G01011
Dereito da Seguridade Social I/760G01021
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.