



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Prevención e Xestión de Riscos Laborais II		Código	660G01024
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento				
Coordinación	García Máteo, Ramón	Correo electrónico	ramongarcia@udc.es	
Profesorado	García Máteo, Ramón Varela Porteiro, Lucía	Correo electrónico	ramongarcia@udc.es lucia.varela.porteiro@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Proporcionar unha visión completa e actualizada sobre as condicións de traballo e os aspectos técnicos e legais da prevención de riscos laborais na empresa e súa influencia sobre o individuo			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
Marco normativo regulador das relacións laborais		A1	
Saúde laboral e prevención de riscos laborais.		A2	
		A3	
		A5	
Seleccionar e xestionar información e documentación laboral		A14	
Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais		A22	
		A23	
Aplicar os coñecementos á práctica		A22	B2
		A31	B5
Resolución de problemas.		A3	B1
Capacidade de análise e síntese		A3	B2
Capacidade de organización e planificación.			B3
Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional			B6
Traballo en equipos.			B9
Motivación para a calidade.			B12
Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.			C7

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1.- Economía da prevención.	Xustificación da prevención. Custo dos accidentes. Métodos de análise de custo.
TEMA 2.- Metodoloxía estadística da siniestralidade.	Análise estadístico dos accidentes de traballo. Os índices estadísticos. Fontes de información.
TEMA 3.- Xestión do lugar de traballo.	Requisitos mínimos do lugar de traballo. Orde, limpeza e mantemento. Material e locais de primeiros auxilios. Normas de seguridade. Sinalización de seguridade. Normativa legal



TEMA 4.- Hixiene industrial I.	Concepto, tipos e normativa da enfermidade profesional. Protocolos médicos. A hixiene do traballo. Criterios de valoración técnica e biolóxica. Metodoloxía de actuación.
TEMA 5.- Hixiene Industrial II.	Os Axentes químicos e biolóxicos. Características xerais. Toxicoloxía laboral. Avaliación e normativa legal. Métodos de control do risco.
TEMA 6.- Hixiene Industrial III.	Ruido. Vibracións. Ambiente termohigrométrico. Radiacións. Características xerais. Avaliación e normativa legal. Métodos de control do risco.
TEMA 7.- Ergonomía	Conceptos. Tipos. Análise e deseño dos postos de traballo. Carga de traballo. Metodoloxías operativas. Confort térmico. Calidade do aire. Iluminación.
TEMA 8.- Psicosocioloxía da prevención.	Risco psicosociolóxico. Factores determinantes. Repercusións sobre a saúde. Estrés laboral. Metodoloxías preventivas.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Aprendizaxe colaborativa	A1 A14 A31	6	10	16
Estudo de casos	A3 A22 B1	12	22	34
Prácticas a través de TIC	B2 B5 B12	2	2	4
Proba mixta	A5 A23 B3 B6 C7	2	20	22
Sesión maxistral	A23 B9	20	50	70
Atención personalizada		4	0	4

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa	Análise dos temas elaborados polos grupos de alumnos con exposición e debate crítico de contidos
Estudo de casos	Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales con inclusión de casuísticas actuais relacionadas cos riscos laborais.
Prácticas a través de TIC	Orientar na procura, selección e recopilación de información por Internet e análise de contidos por grupos.
Proba mixta	Proba escrita individual sobre o coñecemento dos contidos adquiridos polo alumno
Sesión maxistral	Clases expositivas con apoio de medios audiovisuais e intervención directa do alumnado

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Aprendizaxe colaborativa	Suscitaranse situacións concretas sobre prevención de riscos laborais, incitando ao debate activo e dinámico das distintas propostas que os alumnos vaian suscitando, co obxectivo de alcanzar conclusións sobre as cuestións suscitadas.
Estudo de casos	
Prácticas a través de TIC	Analizaranse aspectos normativos sobre a lexislación laboral para conseguir que o alumno estableza os seus propios criterios valoración e obxectivos de interpretación normativa.
Proba mixta	
Sesión maxistral	Exposición dos contidos con aplicación de medios audiovisuales.  Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Aprendizaxe colaborativa	A1 A14 A31	Análise dos temas elaborados polos grupos de alumnos con exposición e debate crítico de contidos	15
Estudo de casos	A3 A22 B1	Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales con inclusión de casuísticas actuais relacionadas cos riscos laborais	25
Proba mixta	A5 A23 B3 B6 C7	Proba escrita individual sobre o coñecemento dos contidos adquiridos polo alumno	60

Observacións avaliación

Fontes de información	
<b>Bibliografía básica</b>	<p>Bibliografía Cortés Díaz, José María. 2007. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Ed. Tebar. Espeso</p> <p>Santiago, José Avelino. 2009. Manual para la formación de técnicos en prevención de riesgos laborales. Ed. Ilex Nova.</p> <p>Gutiérrez, Juan M. 2001. Ergonomía y psicología en la empresa. Ed. Cis Praxis, S.A. Llaneza Álvarez, Francisco J. 2005. Ergonomía y psicología aplicada. Editorial Lex Nova. Menéndez Díaz, Faustino. 2009. Higiene Industrial: manual para la formación del especialista. Ed. Lex Nova. Webgrafía B.O.E. Legislación sobre seguridad y salud en el trabajo.</p> <p><a href="http://boe.es/legislacion/codigos/codigo.php?id=037_Preencion_de_riesgos_laborales&amp;modo=1">http://boe.es/legislacion/codigos/codigo.php?id=037_Preencion_de_riesgos_laborales&amp;modo=1</a> Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. <a href="http://www.insht.es">www.insht.es</a>. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. <a href="http://www.empleo.gob.es">www.empleo.gob.es</a>. Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral. <a href="http://www.issga.es">www.issga.es</a>. Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo. <a href="http://www.osha.europa.eu">www.osha.europa.eu</a>. Comisión Europea. <a href="http://ec.europa.eu/index_es.htm">http://ec.europa.eu/index_es.htm</a> Organización Internacional del Trabajo. <a href="http://www.ilo.org">www.ilo.org</a> Organización Mundial de la Salud. <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

Recomendacións
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>



Materias que continúan o temario
Observacións

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías