



Guía Docente

Datos Identificativos					2012/13
Asignatura (*)	Fundamentos das técnicas de mellora das condicións de traballo	Código	760482001		
Titulación	Mestrado Universitario en Prevención de Riscos Laborais e Riscos Comúns				
Descriptorios					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Dereito Público Especial				
Coordinación	Rodríguez-Vila Garcia, Beatriz	Correo electrónico	b.rodriguez-vila@udc.es		
Profesorado	Rodríguez-Vila Garcia, Beatriz	Correo electrónico	b.rodriguez-vila@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
A1	Planear a acción preventiva a desenvolver, nas situacións nas que o control ou redución dos riscos supón a realización de diferentes actividades, que implican a intervención de distintos especialistas.
A2	Contrastar as condicións de seguridade nos centros de traballo e describir as técnicas de seguridade dirixidas a vixiar e previr o risco de accidentes.
A3	Categorizar os riscos relacionados cos principais contaminantes químicos, físicos e biolóxicos no traballo, e coñecer as principais estratexias de prevención.
A4	Avaliar os riscos relacionados coa carga física e psíquica no traballo e propoñer as medidas adecuadas de prevención.
A5	Coordinar as actividades de formación e información en materia preventiva, de carácter xeral, a todos os niveis, e nas materias propias da súa área de especialización.
A6	Desenvolver o deseño e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais e a súa integración na empresa.
A8	Aplicar o marco normativo sobre a prevención de riscos laborais.
A10	Desenvolver un sistema de autoprotección para centros, establecementos e dependencias, e o correspondente plan de emerxencia para accións de prevención de riscos, alarma, evacuación e socorro.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
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.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación
---	----------------------------



	AP1	CM1
	AP2	CM2
	AP3	CM3
	AP4	CM4
	AP5	CM5
	AP6	CM6
	AP8	CM7
		CM8
	AP2	CM1
	AP3	CM2
	AP4	CM3
	AP5	CM4
	AP8	CM5
	AP10	CM6
		CM7
		CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
1. Condiciones de trabajo y salud	1.1. Concepto amplio de salud: OMS 1.2. La salud laboral, un derecho de los trabajadores 1.3. Condiciones de trabajo: concepto y clases
2. Riesgos	2.1. Concepto 2.2. Clases de riesgos laborales 2.3. Casos prácticos
3. Daños derivados del trabajo: Accidentes laborales	3.1. Concepto de accidente e incidente 3.2. Causas de los accidentes 3.3. Clasificación de los accidentes 3.4. Gestión de los accidentes: el parte de accidente 3.5. Casos prácticos
4. Daños derivados del trabajo: Enfermedades profesionales	4.1. Concepto 4.2. Requisitos de reconocimiento 4.3. Factores determinantes 4.4. Clasificación de las enfermedades profesionales: Cuadro de enfermedades 4.5. Gestión de la enfermedad profesional: el parte de enfermedad
5. Prevención de riesgos laborales	5.1. Concepto de prevención 5.2. Técnicas medicas de prevención 5.3. Técnicas preventivas: Seguridad Laboral, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicociología
6. Normativa, actuación de los organos administrativos competentes y gestión de la prevención en la empresa	6.1. Normativa legal y técnica 6.2. Organismos administrativos: INSHT, ISSGA Inspección del trabajo, etc. 6.3. Gestión de la prevención: empresario, trabajador designado, servicio de prevención ajeno, servicio de prevención propio 6.4. El plan de prevención de riesgos laborales
7. La protección frente a los riesgos laborales	7.1. Concepto 7.2. Medidas de protección colectiva 7.3. Equipos de protección individual (EPIs)
8. Bases estadísticas aplicadas a la prevención	8.1. Estadísticas de accidentes 8.2. Indices estadísticos



Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Aprendizaxe colaborativa	3	0	3
Eventos científicos e/ou divulgativos	5	0	5
Discusión dirixida	5	0	5
Estudo de casos	10	0	10
Presentación oral	5	0	5
Proba obxectiva	2	0	2
Sesión maxistral	28	0	28
Seminario	10	0	10
Análise de fontes documentais	5	0	5
Atención personalizada	2	0	2

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa	Trabaja en equipo con TICs
Eventos científicos e/ou divulgativos	Asistencias a conferencias y jornadas
Discusión dirixida	Grupos de discusión
Estudo de casos	Estudio y comentario casos prácticos
Presentación oral	Exposición sobre los temas del programa
Proba obxectiva	Preguntas de respuesta breve
Sesión maxistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales
Seminario	Tutorías en pequeñas grupos
Análise de fontes documentais	utilización de documentos audiovisuales y bibliográficos

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Sesiones en equipo con TICs
Sesión maxistral	
Análise de fontes documentais	Asistencia a jornadas, conferencias
Aprendizaxe colaborativa	Debate orientado
Eventos científicos e/ou divulgativos	Exposición de una materia o tema
Discusión dirixida	Explicación por el profesor con preguntas a los estudiantes
Seminario	Reunión en grupos reducidos con preguntas y respuestas Guía en el análisis y comentario de las fuentes

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Examen de preguntas cortas	80



Análise de fontes documentais	Entrega de material, búsqueda de bibliografía, informes comentarios de texto.	20
-------------------------------	---	----

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Vida Soria, J. (director) (2001). Manual para la formación en prevención de riesgos laborales. Valladolid, Ed Lex Nova- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el TRabajo INSHT (). pagina web.- Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el TRabajo (). pagina web.- Instituto Sindical de Salud Laboral (CCOO) (). pagina web.- Portal de prevención laboral (). pagina web.- Ruiz Frutos, C. y otros (2007). Salud Laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. Barcelona, Ed. Masson- Cortes Diaz, J.M. (2004). Tecnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Madrid, Ed. Tebar
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

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