



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Seguridade no traballo en sectores económicos estratégicos		Código	760482010
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e da Terra Enxeñaría Industrial Enxeñaría Naval e Oceánica Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Carral Couce, Luis Manuel		Correo electrónico	l.carra@udc.es
Profesorado	Carral Couce, Luis Manuel Díaz Díaz, Ana María Fraguela Formoso, Jose Ángel Lara Coira, Manuel Louro Rodríguez, Julio		Correo electrónico	l.carra@udc.es ana.ddiaz@udc.es j.a.fraguela@udc.es manuel.lara.coira@udc.es julio.louro@udc.es
Web				
Descripción xeral	Cada uno de los diversos sectores de actividad, tiene sus particularidades y riesgos específicos, cuyo control deberá ser abordado con medidas de prevención y de protección también específicas.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe		
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación
C1 Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.		CM1
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.		CM3
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.		CM4
C5 Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.		CM5
C6 Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información disponible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.		CM6
C7 Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.		CM7
C8 Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.		CM8
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.	AP1	
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.	AP2	

Contidos		
Temas	Subtemas	



1. Sector Eléctrico.	-
2. Sector del Gas.	
3. Sector Químico.	
4. Sector de la Minería.	
5. Sector de la Madera.	
6. Sector Marítimo - Pesquero.	
7. Sector de la Industria Alimentaria.	
8. Sector de la Construcción.	
9. Sector de la Construcción Naval.	
10. Sector de la Conformación y Transformación del Metal.	
11. Sector de la Automoción.	
12. Sector de la Hostelería	
13. Sector Sanitario.	
14. Sector del Transporte.	

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / trabalho autónomo	Horas totais
Solución de problemas	11	11	22
Proba obxectiva	5	0	5
Análise de fontes documentais	9	9	18
Sesión magistral	10	10	20
Atención personalizada	10	0	10

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Solución de problemas	Se estudiarán los riesgos y las medidas preventivas necesarias en cada uno de los sectores, con el fin de controlar los riesgos
Proba obxectiva	Se comprobará el nivel de conocimiento de los alumnos mediante el estudio de casos y el eámen final
Análise de fontes documentais	Se orientará al alumno en la bibliografía más significativa de cada uno de los sectores.
Sesión magistral	En la sesión magistral se expondrán las actividades de cada sector y se analizarán los riesgos y las medidas preventivas para el control de los riesgos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Solución de problemas	Con el objetivo de orientar al alumno en el control de los riesgos de cada uno de los sectores industriales que figuran en el programa, el alumno recibirá orientaciones durante las clases magistrales y apoyo para la solución de los problemas.Todo ello con orientaciones sobre la bibliografía más adecuada
Sesión magistral	
Análise de fontes documentais	

Avaliación		
Metodoloxías	Descripción	Cualificación
Solución de problemas	Os traballos que se encargan os alumnos, contarán no resultado da avaliación en un 30%	30
Proba obxectiva	O examen final contará na avaliación final con un 70%	70



## Observacións avaliación

## Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

## Recomendacións

## Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión. planificación e auditorías da prevención de riscos laborais./760482006

Traballo de fin de Mestrado/760482017

## Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Técnicas de prevención de riscos laborais.Seguridade no traballo./760482002

Técnicas de prevención de riscos laborais.Hixiene industrial./760482003

Seguridade das instalacións/760482011

Axentes químicos e biolóxicos/760482013

## Materias que continúan o temario

Técnicas de prevención de riscos laborais.Seguridade no traballo./760482002

Técnicas de prevención de riscos laborais.Hixiene industrial./760482003

Ámbito xurídico da prevención/760482008

## 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