



DATOS IDENTIFICATIVOS

Seguridade no Traballo

Materia	Seguridade no Traballo			
Código	V04M024V01102			
Titulación	Máster Universitario en Prevención de Riscos Laborais			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente Enxeñaría eléctrica Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos Enxeñaría química			
Coordinador/a				
Profesorado	Alvarez da Costa, Estrella Correa Otero, Antonio Lima Gómez, Daniel Lopez Lago, Marcos Martínez Cartelle, José Antonio Mendez Fernández, Manuela Míguez Tabarés, José Luis Orche Garcia, Enrique Ortiz Torres, Luis Paz Penín, María Concepción Sueiro Dominguez, Jose Antonio Taboada Castro, Javier			
Correo-e				
Web	http://www.masterprl.es			
Descrición xeral	La asignatura trata de aportar al alumno los conocimientos necesarios para que sea capaz de identificar los posibles riesgos presentes en diferentes ámbitos de trabajo, así como las medidas de protección individual necesarias de los trabajadores. El alumno debe de ser capaz de realizar un control de la siniestralidad, así como definir el sistema de evaluación de riesgos más adecuado. Alrededor de la maquinaria industrial existen diferentes riesgos y hay que tratar que el alumno los pueda identificar planteando el conjunto de dispositivos de protección necesarios.			

Competencias de titulación

Código	
A0	Habilidades básicas descritas no R.D. 39/1997 de 17 de xaneiro
A1	Coñecer e aplicar o marco normativo en materia de prevención de riscos laborais
A2	Proporcionar a adquisición de conceptos, habilidades e actitudes necesarias para a xestión de risco no lugar de traballo
A3	Coñecer os efectos negativos das condicións de traballo inadecuadas sobre a saúde e o benestar dos traballadores, e as estratexias básicas para a prevención de riscos laborais
A4	Identificar as condicións de seguridade nos centros de traballo e describir as técnicas de seguridade no traballo dirixidas a vixiar e prever o risco de accidentes de traballo.
A7	Capacitar ó estudante para as funcións de nivel superior de técnico en prevención de riscos laborais nos seus fundamentos básicos
B1	Que os alumnos poidan aplicar os seus coñecementos ea súa capacidade de resolver problemas en ambientes novos ou descoñecidos no ámbito máis amplo (ou multidisciplinar) relacionados coa súa área de estudo
B2	Que os alumnos sexan capaces de integrar coñecementos e xestionar a complexidade e facer xuízos en base a información incompleta ou limitada, incluír unha reflexión sobre as responsabilidades sociais e éticas relacionadas coa aplicación dos seus coñecementos e xuízos

B5	Capacidade de análise e síntese
B6	Organización e capacidade de planificación
B7	Comunicación oral e escrita
B8	Capacidade de xestión de información
B9	Resolución de problemas e pensamento crítico
B10	Toma de Decisións
B14	Aprendizaxe autónoma
B17	Iniciativa e liderado

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Conocer la normativa técnica específica en materia de Seguridad en el Trabajo	saber	A1 A2 A4 B5 B14
(*)Conocer los principios de la Seguridad en el Trabajo, las técnicas de evaluación de los riesgos de accidentes, las medidas y los medios adecuados para su prevención.	saber	A1 A1 A2 A4 A7 B1 B5 B14
(*)Saber elaborar planes de autoprotección.	saber hacer	A1 A1 A2 A4 B6 B7 B10 B14
(*)Potenciación de habilidades de reacción ante situaciones de peligro y crisis en la empresa	Saber estar / ser	A2 B10 B17
(*)Entender la significación y necesidad de condiciones de trabajo seguras	saber	A1 A3 A4 B5 B8 B9
(*)Adquirir las habilidades específicas para promover la mejora de las condiciones de trabajo en los distintos sectores de actividad	saber hacer	A1 A3 A4 B2 B5
(*)Conocer las bases técnicas para analizar riesgos y proponer medidas de prevención y protección contra incendios.	saber hacer	A1 A1 B1 B10

Contidos	
Tema	
(*)Concepto y definición de Seguridad. Técnicas de Seguridad	(*)
(*)Accidentes de Trabajo	(*)
(*)Investigación de accidentes como técnica preventiva	(*)
(*)Análisis y evaluación general del riesgo de accidentes	(*)
(*)Norma y señalización en seguridad	(*)
(*)Protección colectiva e individual	(*)
(*)Análisis estadístico de accidentes	(*)
(*)Planes de emergencia y autoprotección	(*)

(*)Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos.

(*)Residuos tóxicos y peligrosos (*)

(*)Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes (*)

(*)Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos (*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	35	35	70
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	15	30
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	47.5	47.5
Probas de resposta curta	2.5	0	2.5

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Sesión maxistral
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de problemas e/ou exercicios
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Se proporciona orientación, apoio y motivación en el proceso de aprendizaxe

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Probas de resposta curta	Probas de resposta curta	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións