



DATOS IDENTIFICATIVOS

Fundamentos Xerais da Prevención

Materia	Fundamentos Xerais da Prevención			
Código	V04M112V01101			
Titulación	Máster Universitario en Prevención de Riscos Laborais			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos			
Coordinador/a	Míguez Tabarés, José Luis			
Profesorado	Casas de Ron, José M ^a Martínez Cartelle, José Antonio Míguez Tabarés, José Luis Ortiz Torres, Luis			
Correo-e	jmiguez@uvigo.es			
Web	http://www.masterprl.es			
Descrición xeral	(*)La asignatura proporciona a los estudiantes del máster los conocimientos básicos relativos a la seguridad y salud laboral, y les dota de las capacidades para evaluar los riesgos laborales como aspecto básico para una eficiente intervención preventiva en los puestos de trabajo			

Competencias

Código	
C1	CE1-Adquirir una visión global de la prevención de riesgos laborales, su papel e importancia en el mundo laboral.
C2	CE2-Aplicar métodos estadísticos a la prevención de riesgos laborales
C3	CE3-Planificar y calcular sistemas de análisis y control de siniestralidad laboral.
C4	CE4-Reconocer y describir Planificaciones Preventivas.
C13	CE13-Capacidad para coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva
D1	CT1 - Capacidad e iniciativa para tomar decisiones y evaluar soluciones alternativas o novedosas demostrando flexibilidad, rigor y profesionalidad
D2	CT2 - Capacidad de análisis y síntesis
D3	CT3 - Capacidad de organización y capacidad de planificación
D4	CT4 - Capacidad de comunicación oral y escrita
D5	CT5 - Capacidad de gestión de información
D6	CT6 - Iniciativa y liderazgo
D8	CT8 - Compromiso ético
D10	CT10 - Creatividad y adaptación a las nuevas situaciones

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

(*)Comprender y poseer capacidad crítica de las diferentes relaciones entre condiciones de trabajo y salud	C1
Comprender los métodos experimentales de investigación que sirven de base para la estructuración de las medidas preventivas	C4 C13
Valorar el binomio salud y trabajo	D1
Valorar los sistemas de notificación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, su normativa y su documentación	D2 D4 D5

(*)	
(*)Desarrollar las actividades de formación e información a los trabajadores en materia preventiva	C2
Valorar e interpretar los principales índices estadísticos de siniestralidad y su valoración crítica	C3
Definir la seguridad como técnica para evitar los accidentes de trabajo	D3
Valorar de forma detallada los fundamentos de la Inspección de Seguridad e la Investigación de accidentes, metodología y puesta en práctica	D6 D8 D10
(*)Valorar los métodos de valoración del riesgo de accidente y aplicarlo a la práctica	C2 C4 C13 D1 D2 D3
(*)Valorar las responsabilidades del accidente de trabajo	C1
Identificar los medios de protección colectiva e individual	C4 C13 D1

Contidos

Tema	
Fundamentos Xerais	Condicións de traballo E Saúde Danos derivados do traballo Prevención e protección Basees estatísticas aplicadas á prevención

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	15	0	15
Estudo de casos/análises de situacións	3	14	17
Resolución de problemas e/ou exercicios	3	10	13
Probos de tipo test	3	17	20
Probos de autoavaliación	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Clase maxistral ou teórica na que se expoñen os fundamentos teóricos da materia
Estudo de casos/análises de situacións	Estudo de situacións tipo no ámbito das técnicas de mellora das condicións de traballo
Resolución de problemas e/ou exercicios	Propostas de exercicios para resolver individualmente nos que se afianza os contidos da materia Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma, exercicios para afianzar os conceptos fundamentais da materia, proporciónase orientación, apoio e motivación no proceso de aprendizaxe.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Posibilidade de adaptar os exercicios que se propoñen ao campo de traballo de cada alumno

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Probos de tipo test	Exame final escrito de teoría. Cuestións de resposta curta ou tipo test, con posibilidade de resolución dalgún exercicio ou problema	80	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

José María Viñas, **Formación básica en prevención de riesgos laborales**, Lex Nova,

Gomez Benavides, F.; Ruiz-Frutos, C., **Salud laboral, Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales**, Masson,

Hevia-Campomanes, F.; Miranda, F., **Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales**, Colex,

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), **Curso de Técnico Superior en Prevención de Riesgos**, NSHT,

Rubio Romero, J.C., **Gestión de la prevención de riesgos laborales.**, Díaz de Santos,

Recomendacións
