



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Fundamentos Generales de la Prevención

Asignatura	Fundamentos Generales de la Prevención			
Código	V04M112V01101			
Titulación	Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Míguez Tabarés, José Luis Ortiz Torres, Luis			
Profesorado	Casas de Ron, José M <sup>a</sup> Martínez Cartelle, José Antonio Míguez Tabarés, José Luis Ortiz Torres, Luis			
Correo-e	jmiguez@uvigo.es lortiz@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.masterprl.es">http://www.masterprl.es</a>			
Descripción general	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 de titulación

Código	
A1	(*) CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
A2	(*)CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
A3	(*)CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
A4	(*)CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones [y los conocimientos y razones últimas que las sustentan] a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
A5	(*)CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
A6	(*)CG1 - Capacitar al estudiante para las funciones de nivel superior de técnico en prevención de riesgos laborales en sus fundamentos básicos
A15	(*)CG10 - Proporcionar la adquisición de conceptos, habilidades y actitudes necesarias para la gestión de riesgos laborales
B1	(*)CT1 - Capacidad e iniciativa para tomar decisiones y evaluar soluciones alternativas o novedosas demostrando flexibilidad, rigor y profesionalidad
B2	(*)CT2 - Capacidad de análisis y síntesis
B3	(*)CT3 - Capacidad de organización y capacidad de planificación
B4	(*)CT4 - Capacidad de comunicación oral y escrita
B5	(*)CT5 - Capacidad de gestión de información
B6	(*)CT6 - Iniciativa y liderazgo
B8	(*)CT8 - Compromiso ético
B10	(*)CT10 - Creatividad y adaptación a las nuevas situaciones

<b>Competencias de materia</b>		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Comprender y poseer capacidad crítica de las diferentes relaciones entre condiciones de trabajo y salud	saber	A1 A2
Comprender los métodos experimentales de investigación que sirven de base para la estructuración de las medidas preventivas		A3 A6
Valorar el binomio salud y trabajo		A15
Valorar los sistemas de notificación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, su normativa y su documentación		B1 B2 B4 B5
Desarrollar las actividades de formación y información a los trabajadores en materia preventiva	saber hacer	A2 A4
Valorar e interpretar los principales índices estadísticos de siniestralidad y su valoración crítica		A5 B3
Definir la seguridad como técnica para evitar los accidentes de trabajo		B6
Valorar de forma detallada los fundamentos de la Inspección de Seguridad e la Investigación de accidentes, metodología y puesta en práctica		B8 B10
Valorar los métodos de valoración del riesgo de accidente y aplicarlo a la práctica	saber hacer	A1 A2 A4 A6 A15 B1 B2 B3
Valorar las responsabilidades del accidente de trabajo	saber	A3
Identificar los medios de protección colectiva e individual		A6 A15 B1

### Contenidos

Tema

Fundamentos Generales	Condiciones de trabajo Y Salud Daños derivados del trabajo Prevención y protección Bases estadísticas aplicadas a la prevención
-----------------------	--

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	15	0	15
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	14	17
Resolución de problemas y/o ejercicios	3	10	13
Pruebas de tipo test	3	17	20
Pruebas de autoevaluación	0	10	10

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Clase magistral ó teórica en la que se exponen los fundamentos teóricos de la asignatura
Estudio de casos/análisis de situaciones	Estudio de situaciones tipo en el ámbito de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo de situaciones
Resolución de problemas y/o ejercicios	Propuestas de ejercicios para resolver individualmente en los que se afianza los contenidos de la asignatura Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma, ejercicios para afianzar los conceptos fundamentales de la asignatura, se proporciona orientación, apoyo y motivación en el proceso de aprendizaje.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	Posibilidad de adaptar los ejercicios que se proponen al campo de trabajo de cada alumno

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Pruebas de tipo test	Examen final escrito de teoría. Cuestiones de respuesta corta o tipo test, con posibilidad de resolución de algún ejercicio o problema	80
Pruebas de autoevaluación	Realizadas autónomamente por los alumnos, teniendo también en cuenta la presencialidad	20

### **Otros comentarios sobre la Evaluación**

### **Fuentes de información**

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,

### **Recomendaciones**