

AÑO ACADEMICO
2025/26

Master_Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

RUCT
4317190

Guía docente

Matería	1. Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo				
Datos de la materia	TIPO OB	ECTS 6.00	SEMESTRE 1º	PRESENCIAL 0%	IDIOMA Español
Contenidos de la Materia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Condiciones de trabajo y salud: riesgos y daños derivados del trabajo. 2. Prevención y protección: bases estadísticas aplicadas a la prevención. 3. Seguridad en el Trabajo. Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad. Accidentes de trabajo. Investigación de accidentes como técnica preventiva. 4. Higiene industrial: conceptos y objetivos. Normativa legal específica. Tipología de agentes. 5. Generación de residuos en prevención de riesgos laborales 6. La medicina del trabajo: conceptos básicos, objetivos y funciones. Patologías de origen laboral. Vigilancia de la salud. Promoción de la salud en la empresa. Epidemiología laboral e investigación epidemiológica. Planificación e información sanitaria. Socorrismo y primeros auxilios. 				
Bibliografía de la Materia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cañada, J. et al. (2009). Manual para el profesor de seguridad y salud en el trabajo. Formación para el profesional para el empleo . Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. 2. López Gandía, J. & Blaco Lahoz, J.F. (2008). Curso de prevención de riesgos laborales. Tirant Lo Blanch. 3. Mateos Beato, A. (2001). Diccionario d seguridad y salud laboral: conceptos de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Lex Nova. 4. Memento Práctico Francis Lefebvre (2017-2018). Prevención Riesgos Laborales. Lefebvre-El Derecho. 5. Reuters, T. (2015) . Practicum Prevención de Riesgos Laborales 2016. Aranzadi. 				
Resultados de Aprendizaje de la Materia	<ol style="list-style-type: none"> A. Conocer de las condiciones de trabajo y salud B. Comprender los principios de la prevención y protección C. Dominar la investigación de accidentes como técnica preventiva D. Conocer los conceptos y objetivos de la higiene industrial E. Conocer las patologías de origen laboral F. Comprender los aspectos fundamentales de la vigilancia de la salud 				
Competencias	Básicas CN01, CN02	Generales HB03	Transversales CM01, CM03, CM10, CM11	Específicas	

Actividades Formativas de la Materia	1.	2.	3.	4.	5.
	MU PRL - Actividades Teóricas	MU PRL - Actividades Prácticas	MU PRL - Actividades Participativas	MU PRL - Actividades Individuales	MU PRL - Examen
Sistemas de Evaluación de la Materia	Metodología: Clases teóricas y Conferencias. Cada unidad contiene: Texto Claves de presentación y de planteamiento de los contenidos, Texto referencial de profundización o actualización de los contenidos técnicos, Audiovisual descriptivo de los contenidos teóricos, Test de auto evaluación de 40 preguntas. Horas actividad: 40h. Presencialidad: 0%.	Metodologías docentes: Clases prácticas y Talleres prácticos. Cada unidad contiene: Audiovisual descriptivo de los casos prácticos, Caso práctico 1 con tres cuestiones a resolver y propuesta de solucionario. Caso práctico 2 con tres cuestiones a resolver y propuesta de solucionario. Horas actividad: 25h. Presencialidad: 0%.	Metodologías docentes: Foros de debate. La materia comporta: una propuesta de discusión sobre un tema de la materia, articulada a partir de tres ítems y a realizar a través del Foro de debate online. Horas actividad: 10h. Presencialidad: 0%.	Metodologías docentes: Trabajos individuales y Tutorías individuales. La materia comporta: una propuesta de trabajo individual, a realizar a través de un aplicativo específico. Horas actividad: 72h. Presencialidad: 0%.	Actividad formativa para la evaluación de los correspondientes contenidos teóricos o y prácticos mediante un test de 40 preguntas y dos casos prácticos. Horas actividad: 3h. Presencialidad: 0%.
	1.	2.	3.	4.	5.
Profesor/a	Evaluación de contenidos teóricos: resolución de 40 preguntas test. Valor ponderado: 30% del total.	Evaluación de contenidos prácticos. Valor ponderado: 30% del total.	Evaluación de las Actividades Participativas. Informe de Valoración: 10 ítems. Valor ponderado: 10% del total.	Evaluación de las Actividades Individuales. Informe de Valoración: 10 ítems. Valor ponderado: 30% del total.	A través del examen se realiza la evaluación de los contenidos teóricos y los contenidos prácticos (sistemas de evaluación 1 y 2).
	Sr. Miguel Ángel León Vicente				