

AÑO ACADÉMICO
2020/21**Máster Universitario en
Prevención de Riesgos Laborales****RUCT**
4317190**Guía docente****Materia****1. Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo****Datos de la materia**

TIPO	ECTS	SEMESTRE	PRESENCIAL	IDIOMA
OB	6	1º	0%	Español

**Contenidos de la
Materia**

1. Condiciones de trabajo y salud: riesgos y daños derivados del trabajo.
2. Prevención y protección: bases estadísticas aplicadas a la prevención.
3. Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad. Accidentes de trabajo. Investigación de accidentes como técnica preventiva.
4. Higiene industrial: conceptos y objetivos.
5. La medicina del trabajo: conceptos básicos, objetivos y funciones. Patologías de origen laboral.
6. La salud en la empresa: vigilancia, promoción, planificación e información. Epidemiología laboral. Socorrismo y primeros auxilios.

**Resultados de
Aprendizaje de la
Materia**

- 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**

CB-6, CB-7

Generales

CG-3

Transversales**Específicas**

CE-1, CE-2, CE-4, CE-5, CE-10, CE-11

**Actividades
Formativas de la
Materia**

1.	2.	3.	4.	5.
Actividades Teóricas	Actividades Prácticas	Actividades Colaborativas	Actividades Individuales	Actividades Participativas
<p>Cada unidad contiene:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Texto Claves de presentación y de planteamiento de los contenidos. 2. Texto referencial de profundización o actualización de los contenidos técnicos. 3. Audiovisual descriptivo de los contenidos teóricos. 4. Test de auto evaluación de 40 preguntas. 	<p>Cada unidad contiene:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Audiovisual descriptivo de los casos prácticos. 2. Caso práctico 1 con tres cuestiones a resolver. 3. Caso práctico 2 con tres cuestiones a resolver. 4. Solucionario del Caso práctico 1 5. Solucionario del Caso práctico 2 	<p>La materia comporta:</p> <p>Una propuesta de trabajo en grupo, alternativo al individual, a realizar a través del aplicativo específico.</p> <p>O alternativamente, Una propuesta de simulación en grupo, alternativa a la individual, a realizar a través del aplicativo específico.</p>	<p>La materia comporta:</p> <p>Una propuesta de trabajo individual, alternativo al grupal, a realizar a través de un aplicativo específico.</p> <p>O alternativamente, Una propuesta de simulación individual, alternativa a la grupal, a realizar a través del aplicativo específico.</p>	<p>La materia comporta:</p> <p>Una propuesta de discusión sobre un tema de la materia, articulada a partir de tres items y a realizar a través del Foro de debate on-line.</p>

**Sistemas de
Evaluación de la
Materia**

1.	2.	3.	4.	5.
<p>Prueba online: Test de 40 preguntas Valor ponderado: 30% del total</p>	<p>Prueba online: 2 Casos prácticos Valor ponderado: 30% del total</p>	<p>Informe de Valoración: 10 Items Valor ponderado: 30% del total</p>	<p>Informe de Valoración: 10 Items Valor ponderado: 30% del total</p>	<p>Informe de Valoración: 10 Items . Valor ponderado: 10% del total</p>

Profesor/a

Sr. Jorge Bañeras Gómez-Tejedor