

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.
<b>Actividades Teóricas</b>	<b>Actividades Prácticas</b>	<b>Actividades Colaborativas</b>	<b>Actividades Individuales</b>	<b>Actividades Participativas</b>
<p>Cada unidad contiene:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Texto Claves de presentación y de planteamiento de los contenidos.</li> <li>2. Texto referencial de profundización o actualización de los contenidos técnicos.</li> <li>3. Audiovisual descriptivo de los contenidos teóricos.</li> <li>4. Test de auto evaluación de 40 preguntas.</li> </ol>	<p>Cada unidad contiene:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Audiovisual descriptivo de los casos prácticos.</li> <li>2. Caso práctico 1 con tres cuestiones a resolver.</li> <li>3. Caso práctico 2 con tres cuestiones a resolver.</li> <li>4. Solucionario del Caso práctico 1</li> <li>5. Solucionario del Caso práctico 2</li> </ol>	<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