

AÑO ACADEMICO  
**2020/21**

# Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

RUCT  
4317190

## Guía docente

Matería	4. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: higiene industrial												
Datos de la materia	TIPO	ECTS	SEMESTRE	PRESENCIAL	IDIOMA								
Contenidos de la Materia	1. Agentes químicos. Toxicología laboral. 2. Agentes químicos. Evaluación de la exposición. 3. Agentes químicos. Control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación. Ventilación; acciones sobre el individuo: equipos de protección individual: clasificación. 4. Normativa legal específica vigente. 5. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes. 6. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control.												
Resultados de Aprendizaje de la Materia	A. Conocer los tipos de agentes químicos y la toxicología laboral. B. Dominar la evaluación de la exposición de agentes químicos. C. Comprender el control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación. Ventilación; acciones sobre el individuo: equipos de protección individual: clasificación. D. Conocer la normativa y responsabilidades, derechos y obligaciones específicas de empresarios, mandos y trabajadores en materia de Higiene Industrial. E. Comprender los agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes. F. Comprender los agentes biológicos.												
Competencias	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Básicas</th> <th>Generales</th> <th>Transversales</th> <th>Específicas</th> </tr> <tr> <td>CB-6,CB-7,CB-8</td> <td>CG-3,CG-4</td> <td></td> <td>CE-1,CE-3,CE-4,CE-5,CE-6</td> </tr> </table>					Básicas	Generales	Transversales	Específicas	CB-6,CB-7,CB-8	CG-3,CG-4		CE-1,CE-3,CE-4,CE-5,CE-6
Básicas	Generales	Transversales	Específicas										
CB-6,CB-7,CB-8	CG-3,CG-4		CE-1,CE-3,CE-4,CE-5,CE-6										

Actividades Formativas de la Materia	1. Actividades Teóricas	2. Actividades Prácticas	3. Actividades Colaborativas	4. Actividades Individuales	5. Actividades Participativas
	<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 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>
Profesor/a	Sr. José Manuel Blanco Montero				