

AÑO ACADEMICO
2020/21**Máster Universitario en
Prevención de Riesgos Laborales****RUCT**
4317190**Guía docente****Materia****4. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: higiene industrial****Datos de la materia****TIPO**

OB

ECTS

6

SEMESTRE

1º

PRESENCIAL

0%

IDIOMA

Español

**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**Básicas**

CB-6, CB-7, CB-8

Generales

CG-3, CG-4

Transversales**Específicas**

CE-1, CE-3, CE-4, CE-5, CE-6

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| 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 15. 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:</p> <p>Test de 40 preguntas</p> <p>Valor ponderado:</p> <p>30% del total</p> | <p>Prueba online:</p> <p>2 Casos prácticos</p> <p>Valor ponderado:</p> <p>30%del total</p> | <p>Informe de Valoración:</p> <p>10 Items</p> <p>Valor ponderado:</p> <p>30% del total</p> | <p>Informe de Valoración:</p> <p>10 Items</p> <p>Valor ponderado:</p> <p>30% del total</p> | <p>Informe de Valoración:</p> <p>10 Items .</p> <p>Valor ponderado:</p> <p>10% del total</p> |
| Profesor/a | Sr. José Manuel Blanco Montero | | | | |