



AÑO ACADEMICO **2020/21**

Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

RUCT 4317190

Guía docente

Matería

3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: seguridad en el trabajo

Contenidos de la

Materia

Datos de la materia

- TIPO ECTS SEMESTRE PRESENCIAL IDIOMA
 OB 6 1º 0% Español
- Análisis estadístico de accidentes.

 2. Planes de emergencia y autoprotección.
- 3. Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos.

1. Análisis y evaluación general del riesgo de accidente: Norma y señalización en seguridad. Protección colectiva e individual.

- 4. Residuos tóxicos y peligrosos.
- 5. Inspecciones de seguridad.
- 6. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.

Resultados de Aprendizaje de la Materia

- A. Dominar el análisis y evaluación general del riesgo de accidente.
- B. Comprender la organización de planes de emergencia y autoprotección.
- C. Comprender el análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos.
- D. Conocer los residuos tóxicos y peligrosos.
- E. Dominar la planificación y realización de las inspecciones de seguridad.
- F. Comprender y recomendar medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.

Competencias

BásicasGeneralesTransversalesEspecíficasCB-6, CB-7, CB-8,CG-1, CG-3, CG-4,CE-1, CE-4, CE-5, CE-6, CE-10 CE-11, CE-13, CE-19,

Actividades
Formativas de la
Materia

1. 2. 3. 4. 5.

Actividades Teóricas

Cada unidad contiene:

- 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.

Actividades Prácticas

Cada unidad contiene:

- 1. Audiovisual descriptivo de los casos prácticos.
- 2. Caso práctico 1 con tres cuestiones a resolver.
- Caso práctico 2 con tres cuestiones a resolver.
- 4. Solucionario del Caso práctico 1
- 5. Solucionario del Caso práctico 2

Actividades Colaborativas

La materia
comporta:
Una propuesta de
trabajo en grupo,
alternativo al
individual, a realizar
a través del
aplicativo
específico.

O alternativamente, Una propuesta de simulación en grupo, alternativa a la individual, a realizar a través del aplicativo específico.

Actividades Individuales

La materia comporta: Una propuesta de trabajo individual, alternativo al grupal, a realizar a través de un aplicativo especifico.

O alternativamente, Una propuesta de simulación individual, alternativa a la grupal, a realizar a través del aplicativo especifico.

Actividades Participativas

La materia comporta: 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.

Sistemas de Evaluación de la Materia

1.

Prueba online: Test de 40 preguntas

Valor ponderado:

30% del total

2.

Prueba online:

2 Casos prácticos

Valor ponderado:

30%del total

3.

Informe de

Valoración:

10 Items

Valor ponderado:

30% del total

4.

Informe de

Valoración:

10 Items

Valor ponderado:

30% del total

5.

Informe de Valoración:

10 Items.

Valor ponderado:

10% del total

Profesor/a

Dr. Pablo Yáñez Rodríguez