

PRL, seguridad y medioambiente en empresas químicas

Modalidad: curso e-Learning Duración: 75 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Conocer la normativa de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y los sistemas de gestión de prevención de riesgos en la empresa, adquiriendo la capacidad necesaria para desarrollar el trabajo en empresas de química de la forma más segura
- Adquirir los conocimientos necesarios para evitar cualquier incidencia o riesgo asociado y saber actuar correctamente en caso de emergencia en la empresa
- Adquirir la capacidad necesaria para desarrollar el trabajo de forma más segura, estableciendo unas normas básicas de seguridad e higiene, buscando de forma activa evitar la polución en el ambiente, evitar riegos de infección, daños para la salud, etc. Dar a conocer a los trabajadores los principales contaminantes físicos, químicos y biológicos y los métodos de actuación sobre el foco del riesgo, el trabajador o el medio
- Implantar o mejorar un sistema de gestión de la seguridad en las empresas de químicas, mediante el conocimiento de herramientas, modalidades y organismos implicados en la gestión de la prevención.

CONTENIDOS

UD1. Introducción a los riesgos en el trabajo.

- 1.1. Introducción.
- 1.2. El trabajo y la salud.
- 1.3. Los daños derivados del trabajo.
- 1.4. Los costes derivados de la siniestralidad laboral.

UD2. Macro normativo en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Antecedentes normativos.
- 2.3. Directivas europeas.
- 2.4. Legislación nacional.

UD3. Los riesgos relacionados con los espacios y equipos de trabajo.

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Las condiciones de los locales de trabajo.
- 3.3. Las condiciones de los equipos de trabajo: las máquinas.

- 3.4. Las condiciones de las herramientas.
- 3.5. La manipulación manual de carga.
- 3.6. El transporte de carga.
- 3.7. Las condiciones de almacenamiento.
- 3.8. El riesgo de incendio.
- 3.9. El riesgo eléctrico.

UD4. Los contaminantes ambientales presentes en el trabajo.

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Los contaminantes químicos.
- 4.3. Los contaminantes físicos.
- 4.4. Los contaminantes biológicos.
- 4.5. Los métodos generales de protección contra los factores ambientales en el trabajo.

UD5. Los riesgos relacionados con la organización del trabajo.

- 5.1. Introducción.
- 5.2. La carga de trabajo.
- 5.3. Los riesgos derivados de factores psicológicos y sociales.

UD6. Las técnicas de control y protección de riesgos.

- 6.1. Introducción.
- 6.2. Las técnicas científicas de prevención de riesgos.
- 6.3. Sisemas elementales de control y protección de riesgos.
- 6.4. El control de la salud del trabajador.

UD7. Los planes de emergencias y evacuación.

- 7.1. Introducción.
- 7.2. Plan de emergencia: Definición y objetivo.
- 7.3. Equipos de emergencia: Composición y funciones.
- 7.4. Fases de un plan de emergencia.
- 7.5. El plan de autoprotección.

UD8. La gestión de la prevención de riesgos de la empresa.

- 8.1. Introducción.
- 8.2. El sistema de gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.
- 8.3. Organización del trabajo preventivo: instrumentos y rutinas básicas.
- 8.4. Modalidades para organizar la prevención en la empresa.
- 8.5. Consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva.
- 8.6. Organismos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.

UD9. Los primeros auxilios en la empresa.

- 9.1. Introducción.
- 9.2. ¿En qué consisten los primeros auxilios?.
- 9.3. Actuaciones a realizar ante un accidentado.
- 9.4. Formación y medios adecuados para realizar acciones de socorrismo laboral.
- 9.5. Las técnicas de reanimación en caso de emergencias médicas.
- 9.6. Anexos.

UD10. La prevención de riesgos específicos en empresas químicas.

- 10.1. Introducción.
- 10.2. Industria química.
- 10.3. Sustancias químicas.
- 10.4. Sustancias químicas peligrosas.
- 10.5. Control de las medidas implantadas.

Anexo 1. Normativa por orden cronológico.

Anexo 2. Glosario.

Anexo 3. Ley de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.