

## Prevención de Riesgos Laborales en empresas químicas



**Área:** SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 80 h

**Precio:** 24.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

- Conocer la normativa de prevención de riesgos laborales 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 contaminación en el ambiente, evitar riesgos 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

#### **Tema 1. 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 de la siniestralidad laboral

#### **Tema 2. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Antecedentes normativos
- 2.3. Directivas europeas
- 2.4. Legislación nacional
- 2.5. Derechos y deberes básicos en materia de prevención de riesgos

#### **Tema 3. 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 cargas
- 3.6. El transporte de cargas
- 3.7. Las condiciones de almacenamiento
- 3.8. El riesgo de incendio
- 3.9. El riesgo eléctrico

#### **Tema 4. 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 del trabajo

#### **Tema 5. 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

#### **Tema 6. Las técnicas de control y protección de riesgos**

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

#### **Tema 7. Los planes de emergencia y evacuación**

- 7.1. Introducción
- 7.2. El plan de emergencia: definición y objetivos
- 7.3. Equipos de emergencia: composición y funciones
- 7.4. Fases de un plan de emergencia
- 7.5. El plan de autoprotección

#### **Tema 8. La gestión de la prevención de riesgos en la empresa**

- 8.1. Introducción
- 8.2. El sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales
- 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 salud en el trabajo

#### **Tema 9. 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

#### **Tema 10. La prevención de riesgos específicos en el sector de la industria química**

- 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 prevención de riesgos laborales

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.