

# Prevención de Riesgos Laborales en empresas químicas v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

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 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:

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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 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

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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

