



# Prevención de riesgos laborales en el sector químico y primeros auxilios

**Sku:** PS894\_26444IN

**Horas:** 75

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Distinguir cuáles son los riesgos más frecuentes en el puesto de trabajo y su prevención
- Ayudar a prevenir los accidentes mediante la aplicación de las técnicas, medidas y equipos necesarios
- Conocer los diferentes planes de actuación, técnicas preventivas y de primeros auxilios; para poder ponerlos en práctica y superar con éxito situaciones de diferente peligrosidad.
- Conocer el concepto de primeros auxilios.
- Definir y distinguir los diferentes elementos que forman los primeros auxilios y su utilidad a la hora de poder ponerlos en práctica.
- Conocer el concepto de sistema integral de emergencias.
- Definir y distinguir las diferentes características y elementos que conforman el sistema integral de emergencias.
- Desarrollar los primeros auxilios en situaciones básicas y graves.
- Diferenciar características y elementos que conforman los primeros auxilios en situaciones básicas y graves.
- Conocer las recomendaciones en reanimación cardiopulmonar básica.
- Desarrollar las diferentes técnicas de RCP básica.
- Definir la premisa PAS.

## CONTENIDOS

- **MÓDULO I: Prevención de riesgos laborales en el sector químico**
  - **Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo**
    - El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo
    - Daños derivados del trabajo
      - La salud en el entorno laboral
      - Accidentes, enfermedades y otras patologías derivadas del trabajo
      - Condiciones de trabajo
    - Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
      - Importancia de la normativa de la prevención
      - Ley de Prevención de Riesgos Laborales
      - Desarrollo de la acción preventiva
      - Delegados de prevención y Comité de seguridad y salud
      - Desarrollo reglamentario
  - **Riesgos generales y su prevención**
    - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
      - Conceptos de seguridad laboral

- Materialización del riesgo
  - Estadísticas de accidentalidad
  - Principales riesgos relacionados con la seguridad
  - Medidas preventivas
- Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo
  - Higiene industrial
  - Calidad del aire interior
  - El ruido
  - El ambiente térmico
- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
  - La carga de trabajo
  - La fatiga
  - Diseño ergonómico del puesto de trabajo
  - La insatisfacción laboral
- Planes de emergencia y evacuación
  - Plan de emergencia
  - Plan de evacuación
- El control de la salud de los trabajadores
- **Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos**
  - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
    - Introducción
    - Instituciones y organismos internacionales
    - Organismos nacionales
  - Organización del trabajo preventivo
    - Introducción
    - El sistema de gestión de PRL
  - Documentación
- **Primeros auxilios**
  - Concepto de primeros auxilios
  - Activación del sistema de emergencias: Proteger, avisar, socorrer
  - Valoración primaria
    - Consciencia
    - Respiración
    - Circulación sanguínea
  - Hemorragias
    - Introducción
    - Hemorragias exteriorizadas
    - Hemorragias externas
  - Fracturas
- **Prevención de riesgos laborales en el sector químico**
  - Sustancias Químicas
  - Sustancias Químicas peligrosas
  - Evaluación de la Exposición a Agentes Químicos Peligrosos
  - Medidas de Protección y Prevención
  - Operaciones con Agentes Químicos
  - Exposición a agentes cancerígenos, mutagénicos y tóxicos
  - Prendas de Protección Sector Químico

● **MÓDULO II: Primeros auxilios**

- **Introducción a los primeros auxilios**
  - Concepto de primeros auxilios.
  - Limitaciones.
  - ¿Qué hacer ante una situación de urgencia?
  - El botiquín de primeros auxilios.
- **El sistema integral de emergencias**
  - Conceptos.

- Características y estructura de un sistema integral de urgencias y emergencias (SIE). La cadena asistencial.
- Centro coordinador de urgencias y emergencias (CCUE).
- Actuación prehospitalaria al paciente en situación de emergencia.
- **Primeros auxilios en situaciones básicas**
  - Quemaduras.
  - Otras quemaduras.
  - Hemorragias.
  - Heridas.
  - Lesiones músculo-esqueléticas.
  - Cuerpos extraños.
- **Situaciones graves que podemos encontrarnos**
  - Fracturas especiales.
  - Intoxicaciones.
  - Lesiones por calor.
  - Shock.
  - Problemas del sistema nervioso.
  - Problemas del sistema respiratorio.
  - Problemas cardíacos.
- **Recomendaciones en reanimación cardiopulmonar básica**
  - Introducción.
  - Análisis de la situación.
  - Planes de actuación en RCP básica.
  - Técnicas de RPC básica.