



SEAD288PO. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR QUÍMICO

SKU: PS894

Horas [50](#)

OBJETIVOS

Al finalizar esta formación el alumno será capaz de: 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.

CONTENIDO

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

- 1.1. El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo
- 1.2. Daños derivados del trabajo
 - 1.2.1. La salud en el entorno laboral
 - 1.2.2. Accidentes, enfermedades y otras patologías derivadas del trabajo
 - 1.2.3. Condiciones de trabajo
- 1.3. Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
 - 1.3.1. Importancia de la normativa de la prevención
 - 1.3.2. Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 - 1.3.3. Desarrollo de la acción preventiva

- 1.3.4. Delegados de prevención y Comité de seguridad y salud
- 1.3.5. Desarrollo reglamentario

2. Riesgos generales y su prevención

- 2.1. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
 - 2.1.1. Conceptos de seguridad laboral
 - 2.1.2. Materialización del riesgo
 - 2.1.3. Estadísticas de accidentalidad
 - 2.1.4. Principales riesgos relacionados con la seguridad
 - 2.1.5. Medidas preventivas
- 2.2. Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo
 - 2.2.1. Higiene industrial
 - 2.2.2. Calidad del aire interior
 - 2.2.3. El ruido
 - 2.2.4. El ambiente térmico
- 2.3. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
 - 2.3.1. La carga de trabajo
 - 2.3.2. La fatiga
 - 2.3.3. Diseño ergonómico del puesto de trabajo
 - 2.3.4. La insatisfacción laboral
- 2.4. Planes de emergencia y evacuación
 - 2.4.1. Plan de emergencia
 - 2.4.2. Plan de evacuación
- 2.5. El control de la salud de los trabajadores

3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

- 3.1. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
 - 3.1.1. Introducción
 - 3.1.2. Instituciones y organismos internacionales
 - 3.1.3. Organismos nacionales
- 3.2. Organización del trabajo preventivo
 - 3.2.1. Introducción
 - 3.2.2. El sistema de gestión de PRL
- 3.3. Documentación

4. Primeros auxilios

- 4.1. Concepto de primeros auxilios
- 4.2. Activación del sistema de emergencias: Proteger, avisar, socorrer
- 4.3. Valoración primaria
 - 4.3.1. Consciencia
 - 4.3.2. Respiración
 - 4.3.3. Circulación sanguínea
- 4.4. Hemorragias
 - 4.4.1. Introducción
 - 4.4.2. Hemorragias exteriorizadas
 - 4.4.3. Hemorragias externas

4.5. Fracturas

5. Prevención de riesgos laborales en el sector químico

5.1. Sustancias Químicas

5.2. Sustancias Químicas peligrosas

5.3. Evaluación de la Exposición a Agentes Químicos Peligrosos

5.4. Medidas de Protección y Prevención

5.5. Operaciones con Agentes Químicos

5.6. Exposición a agentes cancerígenos, mutagénicos y tóxicos

5.7. Prendas de Protección Sector Químico