

Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa, respecto al montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas aplicando las medidas establecidas y cumpliendo la normativa y legislación vigente

CONTENIDOS

UD1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

- 1.1. El trabajo y la salud.
- 1.2. Los riesgos profesionales.
- 1.3. Factores de riesgo.
- 1.4. Consecuencias y daños derivados del trabajo.
- 1.5. Marco normativo básico en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.
- 1.6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

UD2. Riesgos generales y su prevención.

- 2.1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 2.3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 2.4. Riesgos asociados al medio de trabajo.
- 2.5. Riesgos derivados de la carga de trabajo.
- 2.6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

UD3. Actuación en emergencias y evacuación.

- 3.1. Tipos de accidentes.

- 3.2. Evaluación primaria del accidentado.
- 3.3. Primeros auxilios.
- 3.4. Socorrismo.
- 3.5. Situaciones de emergencia.
- 3.6. Planes de emergencia y evacuación.
- 3.7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UD4. Prevención laboral y medioambiental en instalaciones frigoríficas.

- 4.1. Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas e instrucciones técnicas complementarias.
- 4.2. Equipos de protección individual en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- 4.3. Emergencias en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- 4.4. Técnicas de ahorro energético empleados en la industria frigorífica.
- 4.5. Uso de refrigerantes ecológicos.
- 4.6. Impacto de los gases refrigerantes sobre la capa de ozono y efecto invernadero.
- 4.7. Buenas prácticas en las técnicas de manipulación trasiego y recuperación de gases refrigerantes.