



Prevención de Riesgos y Gestión Medioambiental en Instalaciones Frigoríficas

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquirir las competencias profesionales necesarias para 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:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El trabajo y la salud.
Los riesgos profesionales.
Factores de riesgo.
Consecuencias y daños derivados del trabajo.
Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

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



UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

Tipos de accidentes.
Evaluación primaria del accidentado.
Primeros auxilios.
Socorrismo.
Situaciones de emergencia.
Planes de emergencia y evacuación.
Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

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