

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción

Duración: 75h

Modalidad: Online

Objetivo

- 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 en el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción, analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa, aplicando las medidas establecidas y cumpliendo la normativa y legislación vigente

Contenido

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 prevención de riesgos laborales.
- 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 el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

- 4.1. Instrucciones y técnicas de montaje y mantenimiento para el ahorro energético de las instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- 4.2. Normativa de prevención de riesgos laborales en el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- 4.3. Riesgos medioambientales más comunes en el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- 4.4. Protección contra incendios en procesos de montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- 4.5. Uso de combustibles ecológicos.
- 4.6. Buenas prácticas en las técnicas de manipulación trasiego y recuperación de fluidos combustibles y refrigerantes.
- 4.7. Tratamiento y control de efluentes y vertidos conforme a normativa medioambiental vigente.