



# Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción

**Sku:** UF0420\_V2

**Horas:** 60

## 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 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

## CONTENIDOS

Tema 1. 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.

Tema 2. 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.

Tema 3. 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.

Tema 4. 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.