



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Prevención de Riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación- extracción. IMAR0208 - Montaje y mantenimiento de instalaciones en climatización y ventilación- extracción

Modalidad de realización del curso: -

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Analizar los procesos de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción, a partir de su documentación técnica. Operar con herramientas de mecanizado y con equipos de soldeo para realizar mecanizados manualmente, uniones y ajustes de los distintos elementos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción. Ubicar máquinas y equipos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción con sus accesorios, a partir de los planos e instrucciones de montaje, con la calidad adecuada y cumpliendo con los reglamentos y seguridad requeridos. Instalar accesorios y elementos de interconexión de los diferentes subsistemas que integran las instalaciones de climatización y ventilación-extracción, con las normas y reglamentos de aplicación y seguridad requeridas.

CONTENIDOS

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Introducción
2. El trabajo y la salud
3. Los riesgos profesionales
4. Factores de riesgo
5. Consecuencias y daños derivados del trabajo
6. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
7. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
8. Resumen

RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Introducción
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
5. Riesgos asociados al medio de trabajo
6. Riesgos derivados de la carga de trabajo
7. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
8. Resumen

ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. Introducción
2. Tipos de accidentes
3. Evaluación primaria del accidentado
4. Primeros auxilios
5. Socorrismo
6. Situaciones de emergencia
7. Planes de emergencia y evacuación
8. Información de apoyo para la actuación de emergencias
9. Resumen

PREVENCIÓN LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

1. Introducción
2. Normativa de prevención de riesgos laborales en el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción
3. Protección contra incendios en procesos de montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción
4. Riesgos medioambientales más comunes en el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción
5. Impacto de los gases refrigerantes sobre la capa de ozono y efecto invernadero
6. Uso de refrigerantes ecológicos
7. Instrucciones y técnicas de montaje y mantenimiento para el ahorro energético de las instalaciones de climatización y ventilación-extracción
8. Tratamiento y control de efluentes y vertidos conforme a normativa medioambiental vigente Buenas prácticas en las técnicas de manipulación, trasiego y recuperación de gases refrigerantes
9. Resumen



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es