



# INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EFICIENTE

Horas:

**60 h.**

Modalidad:

**Presencial**

Requisitos académicos:

**Nivel 2 (E.S.O.)**

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

Sumérgete en los aspectos esenciales de la climatización eficiente, desde el aislamiento de tuberías hasta el mantenimiento de elementos auxiliares, abordando los métodos para mantener las instalaciones de climatización en condiciones óptimas.

## OBJETIVOS GENERALES

Dominar las técnicas y procedimientos esenciales para llevar a cabo acciones concretas que mantengan las instalaciones de climatización en óptimas condiciones de funcionamiento y eficiencia energética.

## PROGRAMA FORMATIVO

1. **Aislamiento de Tubos y Conductos:** Normativa, tipos de aislamiento y procedimientos.
2. **Soldadura y Mantenimiento:** Técnicas de soldadura eléctrica y oxígeno-butano, limpieza y revisión de componentes.
3. **Pruebas y Análisis:** Prueba de vacío, carga de gas, análisis de sistemas de refrigeración y detección de fugas.
4. **Mantenimiento de Calderas:** Operaciones y limpieza en calderas de gasóleo, quemadores y calderas de biomasa.
5. **Sistemas de Producción de Calor:** Análisis y mantenimiento de sistemas a gasóleo y gas, incluyendo medición de parámetros clave.
6. **Elementos Auxiliares:** Mantenimiento de ventiladores, bombas, purgadores, sistemas de agua caliente y humectación.