



Centro de Empresas
para la Innovación
y la Formación

SISTEMAS DE AEROTERMIA PARA CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS



Número de horas: 20 horas

Prácticas: Visita a una instalación con sistema de
Aerotermia.

Curso privado

100% bonificable por FUNDAE

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Aprende a entender el funcionamiento de los sistemas de aerotermia para climatización, calefacción y ACS, los componentes que forman este tipo de instalaciones, cómo se realiza la interconexión y la configuración de los distintos componentes.



SISTEMAS DE AEROTERMIA PARA CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS

Objetivos del curso

- Entender el funcionamiento de los sistemas termia para climatización, calefacción y ACS.
- Conocer cada uno de componentes que forman este tipo de instalaciones.
- Conocer cómo se realiza la interconexión y la configuración de los distintos componentes.
- Analizar las principales anomalías de instalación y funcionamiento que presentan estos equipos.
- Conocer el tipo de mantenimiento preventivo que requieren las unidades termia

Plan de formación

Introducción al sistema AEROTERMIA

- Conceptos generales sobre confort térmico.
- Instalaciones de calefacción por agua caliente.
- Instalaciones de agua caliente sanitaria (ACS)
- Ciclo frigorífico.
- Instalaciones convencionales.
- Instalaciones hidráulicas para climatización y calefacción.
- El sistema Aerotermia.

Instalaciones con sistemas Aerotermia

- Descripción de los componentes del sistema Aerotermia.
- Instalaciones frigoríficas.
- Instalaciones hidráulicas: convencionales y con suelo radiante.
- Instalaciones de apoyo.

- Instalación eléctrica.
- Esquemas típicos.
- Ejemplos de instalaciones.

Mantenimiento

- Anomalías en los circuitos frigoríficos.
- Anomalías en circuitos hidráulicos.
- Anomalías en las instalaciones de apoyo
- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento preventivo.
- Normativa aplicable

