

AEROTERMIA



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 10 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

El curso va dirigido a instaladores y técnicos frigoristas, instaladores de calefacción, estudiantes de ingeniería y cualquier profesional del sector que quiera complementar o ampliar su formación.

OBJETIVOS

Ofrecer al alumno una visión comprensible, a la vez que detallada, de esta forma de energía gratuita y renovable. Aprovechar la aerothermia mediante los equipos adecuados y de sus aplicaciones más comunes tanto en usos domésticos como industriales.

CONTENIDOS

Aerothermia. Concepto y definición.
Principio de funcionamiento de una máquina aerotérmica (ciclo frigorífico).
Máquinas aerotérmicas: bomba de calor aire-aire y aire-agua.
Producción de ACS mediante bomba de calor.
Sistemas de refrigeración y calefacción a baja temperatura mediante bombas de calor reversibles.
Equipos comerciales, ejemplos y características.
Cálculo de una instalación de calefacción por suelo radiante utilizando una bomba de calor.

REQUISITOS

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas de formación.

Recuerda que debes conectarte a las sesiones impartidas mediante aula virtual con micrófono y cámara web activada.

Es imprescindible la conexión de la Cámara Web durante dichas sesiones, ya que serán grabadas y revisadas, por lo que la realización de otras actividades ajenas al desarrollo de la formación podría considerarse como falta de asistencia en la misma.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba teórica, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán

presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.