



CURSO 7. DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

Modalidad: Online
Duración: 75 horas (5 semanas)
Inicio: 20/3/2023
Fin: 23/4/2023

Curso online, de 5 semanas de duración. Las instalaciones de climatización son, probablemente, las de mayor complejidad que encontramos habitualmente en los edificios, de carácter público o privado. La multitud de sistemas y tecnologías existentes, así como los conocimientos y cálculos requeridos para su diseño refuerzan este hecho.

Este curso de carácter eminentemente práctico, tiene como objetivo la formación de una base sólida de conocimiento de las tecnologías de climatización, el diseño y cálculo de cada uno de los elementos que la integran, el marco legal, etc., orientado a la realización de un proyecto de climatización.

Se incluyen vídeos de presentación de cada Unidad didáctica, se proporcionan las herramientas necesarias para la realización de proyectos de climatización y se analizan casos prácticos basados en la experiencia con el objetivo de completar los conocimientos teóricos adquiridos.

Objetivo

Capacitar al profesional para la realización de cualquier proyecto de climatización, desde los resueltos mediante sencillos sistemas individuales hasta las instalaciones centralizadas en edificio terciarios.

Temario

- Tema 1.** Conocimientos básicos
- Tema 2.** Confort y cargas térmicas
- Tema 3.** Redes de aire
- Tema 4.** Redes de agua
- Tema 5.** Redes de refrigerante
- Tema 6.** Sistemas de climatización
- Tema 7.** Eficiencia energética
- Tema 8.** Reglamentación y proyecto
- Anexo.** Herramientas y aplicaciones