



## Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización

Sku: UF0904\_V2

Horas: 30

### OBJETIVOS

Seleccionar las máquinas y equipos las dimensiones de las redes y los componentes y materiales que integran las instalaciones de climatización a partir de los cálculos obtenidos utilizando los procedimientos y medios adecuados y cumpliendo con las normas y reglamentos requeridos, Elaborar un proyecto tipo de instalación de climatización,

### CONTENIDOS

Tema 1. Selección de máquinas y equipos a emplear en instalaciones de climatización

- 1.1 Comprobación de resultados de los cálculos realizados.
- 1.2 Utilización y manejo de catálogos y tablas de fabricantes de equipos y máquinas.
- 1.3 Selección de máquinas y equipos utilizando resultados de los cálculos así como catálogos y tablas de los fabricantes.
- 1.4 Garantías de compatibilidad:
  - 1.4.1 Suministro.

Tema 2. Selección de las redes materiales y accesorios a emplear en instalaciones de climatización

- 2.1 Comprobación de resultados de los cálculos realizados y de los esquemas de principio de la instalación.
- 2.2 Utilización y manejo de tablas y ábacos de fabricantes.
- 2.3 Interpretación de documentación de fabricantes.
- 2.4 Criterios de selección de redes de distribución.
- 2.5 Elementos terminales y accesorios utilizados en la instalación utilizando resultados de los cálculos así como catálogos y tablas de los fabricantes.
- 2.6 Garantías de compatibilidad suministro costes y condiciones de montaje de las redes materiales y accesorios a emplear en instalaciones de climatización.

Tema 3. Proyectos de instalaciones de climatización

- 3.1 Balance térmico de la instalación.

### 3.2 Proyectos tipo de instalaciones de climatización: