

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2AF0904-N

Nombre: Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización

Duración: 50 horas

Modalidad: Teleformación

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:

UD1. 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.

UD2. 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.

UD3. Proyectos de instalaciones de climatización.

- 3.1. Balance térmico de la instalación.
- 3.2. Proyectos tipo de instalaciones de climatización:.