

## Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización



**Área:** INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 30 h

**Precio:** 15.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### CONTENIDOS

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

####

1.4.2 Costes.

####

1.4.3 Condiciones de montaje de máquinas y equipos a emplear en instalaciones de climatización.

####

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

####

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. Proyectos de instalaciones de climatización**

####

3.1 Balance térmico de la instalación.

####

3.2 Proyectos tipo de instalaciones de climatización:

####

3.2.1 Realización de un informe-memoria.

####

3.2.2 Descripción del proceso seguido.

####

3.2.3 Medios utilizados.

####

3.2.4 Esquemas de principio de la instalación y planos, explicación funcional de la instalación, medidas, cálculos, pliegos de condiciones, etc.)

## **METODOLOGIA**

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet

o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.