

## Representación gráfica en instalaciones térmicas



**Área:** Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 80 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Desarrollar planos de instalaciones térmicas.

### CONTENIDOS

1 normas de representación gráfica aplicada a instalaciones térmicas - 1.1 sistemas de representación diédrico - 1.2 perspectiva isométrica para trazado de tuberías - 1.3 representación de materiales. signos superficiales - 2 interpretación de planos, esquemas y documentación técnica de las instalaciones térmicas - 2.1 interpretación de la documentación describiendo las funciones de la instalación - 2.2 identificar los distintos sistemas que constituyen la instalación - 3 elaboración de planos de conjunto y esquemas de principio de las instalaciones térmicas - 3.1 diagramas de flujo y de principio de funcionamiento - 3.2 esquemas eléctricos, de automatización y de regulación - 4 diseño asistido por ordenador en instalaciones térmicas - 4.1 equipos para cad - 4.2 introducción al programa cad para instalaciones térmicas - 4.3 instrucciones herramientas autocad - 4.4 cuestionario: cuestionario de evaluación -

### 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 el **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.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## 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.