



Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas



Área: Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre la Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas, en lo referente a las Instalaciones caloríficas.

CONTENIDOS

1 características y funcionamiento de los generadores de calor - 1.1 calderas - 1.2 quemadores - 1.3 chimeneas y conductos de evacuación - 1.4 colectores de energía solar térmica - 1.5 hornos y secadores - 1.6 parámetros de funcionamiento del generador de calor - 1.7 actividades: características y funcionamiento de los generadores de calor - 2 características de los elementos y equipos auxiliares de la instalación - 2.1 intercambiadores de calor - 2.2 depósitos acumuladores - 2.3 vasos de expansión - 2.4 tratamientos de aguas - 2.5 tuberías - 2.6 emisores de calor - 2.7 válvulas, bombas y filtros - 2.8 depósitos de combustibles - 2.9 actividades: características de los elementos y equipos auxiliares de la instalación - 3 características y funcionamiento de los elementos - 3.1 soportes y sujeciones - 3.2 aislamientos - 3.3 aislamiento antivibratorio - 3.4 actividades: características y funcionamiento de los elementos - 4 normativa de aplicación vigente en los equipos y máquinas - 4.1 reglamento de instalaciones térmicas en edificios - 4.2 normativa - rendimiento de calderas y generadores de calor - 4.3 normativa sobre homologación y certificación de máquinas - 4.4 normas y dispositivos de protección contra incendios - 4.5 actividades: normativa de aplicación vigente en los equipos y máquinas - 4.6 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 2 -

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.