



Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventila



Área: Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción [Curso Bonificable](#)
Modalidad: Teleformación [Contactar](#)
Duración: 20 h [Recomendar](#)
Precio: Consultar [Matricularme](#)

OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre la Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

CONTENIDOS

1 documentación técnica en el montaje - 1.1 documentación - 1.2 simbología y normalización en planos - 1.3 manuales de fabricantes - 1.4 actividades: documentación técnica en el montaje - 2 instalaciones de climatización y ventilación-extracción - 2.1 conocimientos básicos - 2.2 conversión de grados centígrados a fahrenheit - 2.3 ciclo de calefacción - 2.4 principio de la refrigeración - 2.5 componentes de una instalación frigorífica - 2.6 acondicionamiento de aire - 2.7 composición de instalaciones de aire acondicionado - 2.8 tipos de instalaciones - 2.9 sistemas de difusión del aire - 2.10 actividades: instalaciones de climatización y ventilación-extracción - 3 organización del montaje de las instalaciones de climatización - 3.1 tipos de sistemas de refrigeración - 3.2 accesorios - 3.3 herramientas - 3.3 actividades: organización del montaje de las instalaciones de climatización - 4 realización del montaje de equipos y elementos - 4.1 documentación y condiciones previas - 4.2 montaje de una unidad split - 4.3 actividades: realización del montaje de equipos y elementos - 5 montaje y mecanizado de conductos - 5.1 split doméstico - 5.2 tendido de la tubería - 5.3 actividades: montaje y mecanizado de conductos - 6 montaje de instalaciones eléctricas - 6.1 fundamentos de electricidad - 6.2 aparatos de medida simples - 6.3 motores eléctricos - 6.4 actividades: montaje de instalaciones eléctricas - 6.5 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 1 -

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.
- **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.