



Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.



Área: Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción [Curso Bonificable](#)
Modalidad: Teleformación [Contactar](#)
Duración: 70 h [Recomendar](#)
Precio: Consultar [Matricularme](#)

OBJETIVOS

Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

CONTENIDOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN. - 1 documentación técnica en el montaje de instalaciones de climatización - 1.1 documentación técnica - 1.2 simbología - normalización en planos - 1.3 manuales de los fabricantes - 1.4 actividades: documentación técnica en el montaje de instalaciones de climatización - 2 mantenimiento preventivo en instalaciones de climatización - 2.1 introducción - 2.2 registro de datos de funcionamiento - 2.3 operaciones básicas de mantenimiento preventivo - 2.4 actividades: - 3 técnicas de limpieza, carga y recuperación de fluidos frigorígenos - 3.1 procedimiento de limpieza y deshidratación de un sistema - 3.2 procedimiento de vaciado del sistema - 3.3 procedimientos de recuperación de gases refrigerantes - 3.4 medios de detección de fugas - 3.5 actividades: técnicas de limpieza, carga y recuperación de fluidos frigorígenos - 4 mantenimiento preventivo en instalaciones de ventilación-extracción - 4.1 mantenimiento preventivo - 4.2 protocolo de limpieza - 4.3 esquema de operaciones - 4.4 actividades: mantenimiento preventivo en instalaciones de ventilación-extracción - 5 identificación del estado de desgaste de las instalaciones - 5.1 identificación del estado de desgaste de las instalaciones - 5.2 actividades: identificación del estado de desgaste de las instalaciones - 5.3 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN. - 1 documentación técnica en el mantenimiento correctivo - 1.1 documentación técnica - 1.2 actividades: documentación técnica en el mantenimiento correctivo - 2 mantenimiento correctivo en instalaciones de climatización - 2.1 mantenimiento correctivo - 2.2 causas frecuentes de avería y reparación - 2.3 actividades: mantenimiento correctivo en instalaciones de climatización - 3 reparación y ajuste de elementos de seguridad - 3.1 medios de detección de fugas - 3.2 reparación de fugas - 3.3 actividades: reparación y ajuste de elementos de seguridad - 4 mantenimiento correctivo de instalaciones de ventilación-extracción - 4.1 suciedad, desequilibrado y averías eléctricas - 4.2 ruidos - 4.3 actividades: mantenimiento correctivo de instalaciones de ventilación-extracción - 5 puesta en servicio de las instalaciones - 5.1 pruebas - 5.2 calidad del aire, térmica y del ambiente acústico - 5.3 otros aspectos a tener en cuenta - 5.4 actividades: puesta en servicio de las instalaciones - 5.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2 - PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN. - 1 conceptos sobre seguridad y salud en el trabajo - 1.1 trabajo y la salud - 1.2 riesgos profesionales - 1.3 factores del riesgo laboral - 1.4 los daños derivados del trabajo - 1.5 los accidentes de trabajo - 1.6 las enfermedades profesionales - 1.7 otras patologías del trabajo - 1.8 marco normativo básico - 1.9 reglamento de servicios de prevención - 1.10 organismos públicos - 1.11 actividades: conceptos sobre seguridad y salud en el trabajo - 2 riesgos generales y prevención - 2.1 principales riesgos y su prevención 1 - 2.2 principales riesgos y su prevención 2 - 2.3 principales riesgos y su prevención 3 - 2.4 actividades: riesgos generales y prevención - 3 actuación - emergencias y evacuación - 3.1 los tipos de accidentes - 3.2 los planes de emergencias - 3.3 actividades: emergencias y evacuación - 4 la prevención laboral y medioambiental - 4.1 prevención laboral y medioambiental 1 - 4.2 prevención laboral y medioambiental 2 - 4.3 prevención laboral y medioambiental 3 - 4.4 actividades: prevención laboral y medioambiental - 4.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3 - 4.6 cuestionario: cuestionario módulo 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.