Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización

Área:
Modalidad: Teleformación
Duración: 55 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

CONTENIDOS

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS DE USO DOMÉSTICO - 1 fundamentos para la instalación de aparatos sanitarios - 1.1 operaciones matemáticas básicas - 1.2 caudal de diseño y presión residual - 1.3 manejo y realización de planos, croquis y escalas - 1.4 sistema diédrico - 1.5 metrología - 1.6 actividades: fundamentos para la instalación de aparatos sanitarios - 2 tipos de aparatos sanitarios y griferías - 2.1 aparatos sanitarios - 2.2 griferías - 2.3 actividades: tipos de aparatos sanitarios y griferías - 3 acopio y preparación de aparatos sanitarios - 3.1 manejo de herramientas específicas y técnicas - 3.2 actividades: acopio y preparación de aparatos sanitarios - 4 montaje de aparatos sanitarios y griferías - 4.1 soporte y fijación de aparatos sanitarios - 4.2 montaje de griferías y flotadores - 4.3 actividades: montaje de aparatos sanitarios y griferías - 5 operaciones finales de instalación de aparatos sanitarios - 5.1 recepción de agua en los aparatos y griferías - 5.2 actividades: operaciones finales de instalación de aparatos sanitarios - 6 mantenimiento de aparatos sanitarios - 6.1 reparación de griferías y cisterna - 6.2 limpieza de filtros - 6.3 desatranco de aparatos sanitarios y desagües - 6.4 sustitución de juntas y elementos de estanqueidad - 6.5 actividades: mantenimiento de aparatos sanitarios - 6.6 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 - INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE APARATOS DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN DE USO DOMÉSTICO - 1 instalación de aparatos de calefacción y climatización - 1.1 energía, potencia, calor, temperatura - 1.2 escalas de temperatura - 1.3 absorción calorífica - 1.4 reacciones de combustión - 1.5 producción de agua caliente sanitaria - 1.6 fundamentos de electrotecnia - 1.7 aprovechamiento energético - 1.8 rendimientos - 1.9 eficiencia energética - 1.10 reglamento de instalaciones térmicas en los edificios - 1.11 actividades: instalación de aparatos de calefacción y climatización - 2 tipos de aparatos de calefacción y climatización - 2.1 aparatos productores de calor - 2.2 aparatos emisores y absorvedores de calor - 2.3 actividades: tipos de aparatos de calefacción y climatización - 3 preparación de aparatos de calefacción y climatización - 3.1 preparación de herramientas y manuales - 3.2 manejo de herramientas específicas y técnicas - 3.3 actividades: preparación de aparatos de calefacción y climatización - 4 operaciones finales de instalación de aparatos - 4.1 llenado y purgado - 4.2 puesta en marcha y comprobación - 4.3 actividades: operaciones finales de instalación de aparatos - 5 mantenimiento de aparatos de calefacción y climatización - 5.1 conceptos básicos - 5.2 mantenimiento básico de calderas, calentadores y termos - 5.3 actividades: mantenimiento de aparatos de calefacción y climatización - 5.4 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2 - PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN LA INSTALACIÓN DE APARATOS Y TUBERÍAS - 1 la normativa específica de aplicación - 1.1 la ley de prevención de riesgos laborales - 1.2 los derechos y obligaciones del trabajador - 1.3 las entidades de prevención de riesgos - 1.4 documentación de prevención - ntps - 1.5 el código técnico de la edificación - 1.6 el reglamento de instalaciones térmicas - 1.7 las normativas de seguridad - 2 manejo de equipos de protección - 2.1 los manuales de prevención - 2.2 los protocolos de seguridad - 2.3 los riesgos en la conexión a la instalación - 2.4 los riesgos en el manejo y trasiego de gases - 2.5 los riesgos en operaciones de soldadura - 2.6 los riesgos en la fijación, conexión y ensamblaje - 2.7 los primeros auxilios - 2.8 los equipos de protección individuales - 3 la sensibilización medioambiental - 3.1 las definiciones - 3.2 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3 - 3.3 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

adaptium

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.