Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción

Área: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
Modalidad: Teleformación
Duración: 70 h
Precio: 35.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF0906

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Programas de aprovisionamiento y condiciones de almacenamiento de los equipos, materiales, componentes y utillajes en las instalaciones de climatización y ventilación-extracción

####

1.1. Relación del aprovisionamiento con el plan de montaje.

####

1.2. Homologación de equipos y materiales.

####

1.3. Especificaciones técnicas de proyecto.

####

1.4. Identificación y evaluación de proveedores.

####

1.5. Sistemas de almacenaje.

####

1.6. Control de existencias.

####

1.7. Sistemas informatizados de aprovisionamiento y almacenamiento.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Elaboración de presupuestos de montaje. Valoración de unidades de obra y aplicación de precios.

####

2.1. Unidades de obra: mediciones.

####

2.2. Identificación de los elementos y cantidades de cada unidad de obra.

####

2.3. Cuadro de precios desglosados por unidades de obra.

####

2.4. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones de climatización.

####

2.5. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones de ventilaciónextracción.

####

2.6. Especificaciones de compras.

####

2.7. Control de existencias y almacenaje.

####

2.8. Elaboración de presupuestos generales.

####

2.9. Utilización de herramientas informáticas para el control de presupuestos.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Elaboración de especificaciones técnicas de montaje y protocolos de pruebas de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

####

3.1. Recepción de materiales:

####

3.1.1. Características.

####

3.1.2. Normas, reglamentos y homologación de materiales y equipos.

####

3.1.3. Calidad, condiciones de seguridad y gestión medioambiental.

####

3.1.4. Prueba y ensayos de recepción de material.

####

3.1.5. Criterios de no conformidad en la recepción de los materiales.

####

3.2. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje de instalaciones de climatización.

####

3.3. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje de instalaciones de ventilación-extracción.

####

3.4. Condiciones de manipulación y almacenamiento de equipos y material en obra.

####

3.5. Pruebas a realizar en las instalaciones de climatización:

####

3.5.1. Pruebas reglamentarias (RITE).

####

3.5.2. Determinación de pruebas a realizar.

####

3.5.3. Procedimientos.

####

3.5.4. Condiciones de aptitud de la instalación.

####

3.6. Pruebas a realizar en las instalaciones de ventilación-extracción:

####

3.6.1. Pruebas reglamentarias (RITE).

####

3.6.2. Determinación de pruebas a realizar.

####

3.6.3. Procedimientos.

####

3.6.4. Condiciones de aptitud de la instalación.

####

3.7. Pruebas a realizar en las instalaciones, máquinas eléctricas y de automatización y control.

####

3.7.1. Pruebas reglamentarias (RBT).

####

3.7.2. Detección de pruebas a realizar.

####

3.7.3. Procedimientos.

####

3.7.4. Condiciones de aptitud de la instalación.

####

3.8. Redacción de las especificaciones técnicas.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 4. Elaboración del manual de instrucciones de servicio y mantenimiento de instalaciones de climatización

####

4.1. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones de climatización.

####

4.2. Características de funcionamiento de las instalaciones de climatización.

####

4.3. Procedimiento de actuación ante averías en las instalaciones de climatización

####

4.4. Protocolos de mantenimiento y conservación de instalaciones de climatización:

####

4.4.1. Mantenimiento obligatorio según reglamentación vigente.

####

4.4.2. Puntos de inspección.

####

4.4.3. Parámetros a controlar.

####

4.4.4. Operaciones a realizar y medios a emplear.

####

4.4.5. Frecuencias.

####

4.4.6. Especificaciones técnicas del fabricante.

####

4.5. Recopilación y clasificación de manuales de operaciones de las máquinas y equipos de la instalación.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 5. Elaboracióndel manual de instrucciones de servicio y mantenimiento de instalaciones de ventilación-extracción

####

5.1. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones de ventilaciónextracción.

####

5.2. Características de funcionamiento de las instalaciones de ventilaciónextracción.

####

5.3. Procedimiento de actuación ante averías en las instalaciones de ventilaciónextracción

####

5.4. Protocolos de mantenimiento y conservación de instalaciones de ventilaciónextracción.

####

5.4.1. Mantenimiento obligatorio según reglamentación vigente.

####

5.4.2. Puntos de inspección.

####

5.4.3. Parámetros a controlar.

####

5.4.4. Operaciones a realizar y medios a emplear.

####

5.4.5. Frecuencias.

####

5.4.6. Especificaciones técnicas del fabricante.

####

5.5. Recopilación y clasificación de manuales de operaciones de las máquinas y equipos de la instalación.

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.

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.