

Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción



Área: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Modalidad: Teleformación

Duración: 30 h

Precio: 15.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Caracterización del proceso de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

####

1.1. Proceso de montaje de instalaciones de climatización:

####

1.1.1. Sistemas integrantes de la instalación.

####

1.1.2. Clasificación y configuración de las instalaciones.

####

1.2. Medios necesarios para el montaje de la instalación:

####

1.2.1. Equipos, utillaje y herramientas necesarios.

####

1.2.2. Especificaciones técnicas y procedimientos.

####

1.2.3. Operaciones de ensamblado y unión.

####

1.2.4. Secuenciación.

####

1.2.5. Tiempos de operación y totales.

####

1.2.6. Pautas de control de calidad.

####

1.2.7. Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

####

1.2.8. Cualificación técnica de los operarios.

####

1.2.9. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones.

####

1.2.10. Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones.

####

1.3. Proceso de montaje de instalaciones de ventilación-extracción:

####

1.3.1. Sistemas integrantes de la instalación.

####

1.3.2. Clasificación y configuración de las instalaciones.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Organización del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

####

2.1. Organización del montaje de instalaciones de climatización:

####

2.1.1. Organigrama de la empresa de instalaciones de climatización: tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales.

####

2.2. Preparación de los montajes de instalaciones de climatización:

####

2.2.1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar.

####

2.3. Planificación y programación de instalaciones de climatización:

####

2.3.1. Relación de tareas, recursos técnicos y físicos, suministros, determinación de tiempos, técnicas PERT/CPM, diagramas de Gantt, especificaciones necesarias para preparar y distribuir trabajos, el plan de producción, documentación para la planificación y programación, documentación para el lanzamiento y seguimiento, utilización de herramientas informáticas.

####

2.4. Organización del montaje de instalaciones de ventilación-extracción.

####

2.5. Organigrama de la empresa de instalaciones de ventilación-extracción:

####

2.5.1. Tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales.

####

2.6. Preparación de los montajes de instalaciones de ventilación-extracción:

####

2.6.1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar.

####

2.7. Planificación y programación de instalaciones de ventilación-extracción:

####

2.7.1. Relación de tareas, recursos técnicos y físicos, suministros, determinación de tiempos, técnicas PERT/CPM, diagramas de Gantt, especificaciones necesarias para preparar y distribuir trabajos, el plan de producción, documentación para la planificación y programación, documentación para el lanzamiento y seguimiento, utilización de herramientas informáticas.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Elaboración de procedimientos de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción

####

3.1. Especificaciones técnicas del montaje.

####

3.2. Seleccionar las operaciones de montaje que requieren procedimiento escrito.

####

3.3. Fichas de procedimiento de ejecución del montaje.

####

3.4. Elaboración de procedimientos escritos para el montaje

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.

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.