

DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES CLIMATIZACION Y VENTILACION-EXTRACCION



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 30 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

los profesionales del mundo de la instalación y mantenimiento, concretamente en el desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción, dentro del área profesional de frío y climatización y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para el desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

Proceso de montaje de instalaciones de climatización:

- Sistemas integrantes de la instalación.
- Clasificación y configuración de las instalaciones.

Medios necesarios para el montaje de la instalación:

- Equipos, utillaje y herramientas necesarios.
- Especificaciones técnicas y procedimientos.
- Operaciones de ensamblado y unión.
- Secuenciación.
- Tiempos de operación y totales.
- Pautas de control de calidad.
- Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.
- Cualificación técnica de los operarios.
- Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones.
- Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones.

Proceso de montaje de instalaciones de ventilación-extracción:

- Sistemas integrantes de la instalación.
- Clasificación y configuración de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EXTRACCIÓN.

Organización del montaje de instalaciones de climatización:

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

Preparación de los montajes de instalaciones de climatización:

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

Planificación y programación de instalaciones de climatización:

- 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.

Organización del montaje de instalaciones de ventilación-extracción.

Organigrama de la empresa de instalaciones de ventilación-extracción:

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

Preparación de los montajes de instalaciones de ventilación-extracción:

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

Planificación y programación de instalaciones de ventilación-extracción:

- 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.

Especificaciones técnicas del montaje.

Seleccionar las operaciones de montaje que requieren procedimiento escrito.

Fichas de procedimiento de ejecución del montaje.

Elaboración de procedimientos escritos para el montaje.

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.