ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0905 Desarrollo de Procesos y Planes de Montaje de Instalaciones de Climatización y Ventilación-Extracción

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos del desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción, dentro del área profesional de frío y climatización. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

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

1. Proceso de montaje de instalaciones de climatización
2. - Sistemas integrantes de la instalación
3. - Clasificación y configuración de las instalaciones
4. Medios necesarios para el montaje de la instalación
5. - Equipos, utillaje y herramientas necesarios
6. - Especificaciones técnicas y procedimientos
7. - Operaciones de ensamblado y unión
8. - Secuenciación
9. - Tiempos de operación y totales
10. - Pautas de control de calidad
11. - Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales
12. - Cualificación técnica de los operarios
13. - Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones
14. - Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones
15. Proceso de montaje de instalaciones de ventilación-extracción
16. - Sistemas integrantes de la instalación
17. - Clasificación y configuración de las instalaciones

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

1. EXTRACCIÓN
2. Organización del montaje de instalaciones de climatización
3. - Organigrama de la empresa de instalaciones de climatización: tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales
4. Preparación de los montajes de instalaciones de climatización
5. - Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar

6. Planificación y programación de instalaciones de climatización
7. - 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
8. Organización del montaje de instalaciones de ventilación-extracción
9. Organigrama de la empresa de instalaciones de ventilación-extracción
10. - Tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales
11. Preparación de los montajes de instalaciones de ventilación-extracción
12. - Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar
13. Planificación y programación de instalaciones de ventilación-extracción
14. - 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

1. Especificaciones técnicas del montaje
2. Seleccionar las operaciones de montaje que requieren procedimiento escrito
3. Fichas de procedimiento de ejecución del montaje
4. Elaboración de procedimientos escritos para el montaje

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS