



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0906 Elaboración del Plan de Aprovisionamiento, Costes y Documentación Técnica en 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 la elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DEL PLAN DE
APROVISIONAMIENTO, COSTES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EXTRACCIÓN

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. Relación del aprovisionamiento con el plan de montaje
2. Homologación de equipos y materiales
3. Especificaciones técnicas de proyecto
4. Identificación y evaluación de proveedores
5. Sistemas de almacenaje
6. Control de existencias
7. Sistemas informatizados de aprovisionamiento y almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE MONTAJE. VALORACIÓN DE UNIDADES DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRECIOS

1. Unidades de obra: mediciones
2. Identificación de los elementos y cantidades de cada unidad de obra
3. Cuadro de precios desglosados por unidades de obra
4. Cuadro de precios desglosados por unidades de obra
5. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones de climatización
6. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones de ventilación-extracción
7. Especificaciones de compras
8. Control de existencias y almacenaje
9. Elaboración de presupuestos generales
10. 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

1. Recepción de materiales:

2. - Características
3. - Normas, reglamentos y homologación de materiales y equipos
4. - Calidad, condiciones de seguridad y gestión medioambiental
5. - Prueba y ensayos de recepción de material
6. - Criterios de no conformidad en la recepción de los materiales
7. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje de instalaciones de climatización
8. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje de instalaciones de ventilación-extracción
9. Condiciones de manipulación y almacenamiento de equipos y material en obra
10. Pruebas a realizar en las instalaciones de climatización
11. - Pruebas reglamentarias (RITE)
12. - Determinación de pruebas a realizar
13. - Procedimientos
14. - Condiciones de aptitud de la instalación
15. Pruebas a realizar en las instalaciones de ventilación-extracción
16. - Pruebas reglamentarias (RITE)
17. - Determinación de pruebas a realizar
18. - Procedimientos
19. - Condiciones de aptitud de la instalación
20. Pruebas a realizar en las instalaciones, máquinas eléctricas y de automatización y control
21. - Pruebas reglamentarias (RBT)
22. - Detección de pruebas a realizar
23. - Procedimientos
24. - Condiciones de aptitud de la instalación
25. Redacción de las especificaciones técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

1. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones de climatización
2. Características de funcionamiento de las instalaciones de climatización

3. Procedimiento de actuación ante averías en las instalaciones de climatización
4. Protocolos de mantenimiento y conservación de instalaciones de climatización
5. - Mantenimiento obligatorio según reglamentación vigente
6. - Puntos de inspección
7. - Parámetros a controlar
8. - Operaciones a realizar y medios a emplear
9. - Frecuencias
10. - Especificaciones técnicas del fabricante
11. Recopilación y clasificación de manuales de operaciones de las máquinas y equipos de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

1. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones de ventilación-extracción
2. Características de funcionamiento de las instalaciones de ventilación-extracción
3. Procedimiento de actuación ante averías en las instalaciones de ventilación-extracción
4. Protocolos de mantenimiento y conservación de instalaciones de ventilación-extracción
5. - Mantenimiento obligatorio según reglamentación vigente
6. - Puntos de inspección
7. - Parámetros a controlar
8. - Operaciones a realizar y medios a emplear
9. - Frecuencias
10. - Especificaciones técnicas del fabricante
11. Recopilación y clasificación de manuales de operaciones de las máquinas y equipos de la instalación



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