

## UF0905 DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN



**180,00 € - 250,00 €**

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.

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Instalación y Mantenimiento](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración** [30 h](#)

<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 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.

