



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0618 Desarrollo de Procesos y Planes de Montaje de Instalaciones Caloríficas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0618 Desarrollo de Procesos y Planes de Montaje de Instalaciones Caloríficas, incluida en el Módulo Formativo MF1163_3 Planificación del Montaje de Instalaciones Caloríficas regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, modificado por el RD 987/2013, de 13 de Diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Sistemas integrantes de la instalación

2. Clasificación y configuración de las instalaciones caloríficas
3. Medios necesarios para el montaje de la instalación calorífica:
4. - Los equipos, utillaje y herramientas necesarios
5. - Las especificaciones técnicas y procedimientos
6. - Las operaciones de ensamblado y unión. Secuenciación
7. - Los tiempos de operación y totales
8. - Las pautas de control de calidad
9. - Las pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales
10. - La cualificación técnica de los operarios
11. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones caloríficas
12. Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones caloríficas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Organigrama de la empresa de instalaciones caloríficas:
2. - Tipos de industrias
3. - Sistemas productivos
4. - Tamaño
5. - Equipamiento
6. - Áreas funcionales
7. - Departamento de producción
8. - Relaciones funcionales
9. Preparación de los montajes de instalaciones caloríficas:
10. - Documentación de partida
11. - Planos
12. - Listas de materiales
13. - Aspectos a considerar
14. Planificación y programación de instalaciones caloríficas:
15. - Relación de tareas
16. - Desglose de detalles
17. - Cálculo de necesidades
18. - Planificación de cargas
19. - Recursos

20. - Suministros
21. - Determinación de tiempos
22. - Técnicas PERT/CPM
23. - Diagramas de Gantt
24. - Especificaciones necesarias para preparar y distribuir trabajos
25. - El plan de producción
26. - Documentación para la planificación y programación
27. - Documentación para el lanzamiento y seguimiento
28. - Utilización de herramientas informáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

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