

## UF0618 DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS(ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

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.

**Categorías:** [Instalación y Mantenimiento](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	30 h
<b>Modalidad</b>	Online
<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

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **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.