



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF0614 Mantenimiento Correctivo 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 UD0614 Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para mantener instalaciones caloríficas.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES CALORÍFICAS.

1. Técnicas de intervención en el mantenimiento correctivo de las instalaciones caloríficas.
2. Manejo de máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios empleados en el mantenimiento.
3. Operaciones de mantenimiento correctivo del sistema en instalaciones caloríficas:

4. - Mantenimiento correctivo del sistema de generación, distribución y emisión de calor, sistemas eléctricos y automatismos.
5. Mantenimiento correctivo higiénico-sanitario contra la Legionella.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN INSTALACIONES CALORÍFICAS.

1. Localización y reparación de fugas, a partir de la observación y diagnóstico de los estados de las máquinas, equipos y accesorios.
2. Técnicas de montaje y desmontaje de piezas defectuosas.
3. Reparación de averías en la instalación calorífica:
4. - Localización del elemento causante de la avería.
5. - Plan de intervención específico: Sustitución del elemento.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGULACIÓN Y AJUSTE PARA LA PUESTA EN SERVICIO TRAS EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES CALORÍFICAS.

1. Comprobación de los parámetros de cada sistema con los de referencia en instalaciones caloríficas.
2. Pruebas de estanqueidad, resistencia mecánica, circulación de fluidos y dilatación tras la reparación de fugas.
3. Operaciones habituales de puesta en servicio: mediciones, ajustes, control de automatismos y sistema de arranque-parada.
4. Regulación de automatismos eléctricos.
5. Programación de autómatas programables de las instalaciones tras el mantenimiento correctivo.



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)