

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1133 Realización y Supervisión del Mantenimiento Correctivo de Instalaciones Frigoríficas

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 UF1133 Realización y Supervisión del Mantenimiento Correctivo de Instalaciones Frigoríficas del Módulo Formativo MF1175_3 Supervisión y Realización del Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas, regulado en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la realización y supervisión del mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS DE AVERÍAS

1. Banco de datos históricos y manuales del fabricante
2. Árbol de fallos o averías

3. Técnicas AMFEC. (Análisis de modos de fallos, sus efectos y criticidad)
4. Auto diagnóstico de sistemas de control
5. Alarmas y sus prioridades
6. Equipos de medida empleados en la diagnosis de averías

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOLOGÍA DE LAS AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Averías en el sistema frigorífico. Diagnóstico y resolución
2. Averías en el equipamiento auxiliar. Diagnóstico y resolución
3. Averías en el equipo eléctrico. Diagnóstico y resolución
4. Averías en el equipo automático y control. Diagnóstico y resolución
5. Diagnóstico en servicio y fuera de servicio

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN Y REPARACIÓN

1. Proceso de montaje y desmontaje
2. Sustitución de piezas y materiales consumibles
3. Control de calidad en la reparación
4. Informes o memorias de reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN SERVICIO DESPUÉS DE LA REPARACIÓN

1. Pruebas funcionales
2. Comprobación del funcionamiento de la instalación
3. Modificación de parámetros de control

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN DE LA REPARACIÓN

1. Gestión eficaz de las reparaciones: recursos humanos y materiales
2. Tiempos de reparación y procedimientos de intervención
3. Gestión de residuos producidos
4. Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales



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