

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2243 Diagnósis de Averías en Electrodomésticos de Gama Industrial

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 UF2243 Diagnósis de averías en electrodomésticos de gama industrial, incluida en el Módulo Formativo MF1976_2 Mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial, regulada en el Real Decreto 616/2013, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para mantener electrodomésticos de gama blanca e industrial, excepto los circuitos, dispositivos y elementos destinados tanto a la conducción como al almacenaje de gases combustibles o refrigerantes, así como pequeños aparatos electrodomésticos (PAE) y herramientas eléctricas, consiguiendo los criterios de calidad, cumpliendo los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales, y la normativa de aplicación vigente.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DIAGNOSIS DE AVERÍAS EN ELECTRODOMÉSTICOS DE GAMA INDUSTRIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOLOGÍA DE AVERÍAS EN ELECTRODOMÉSTICOS DE GAMA INDUSTRIAL.

1. Averías mecánicas en electrodomésticos de gama industrial:
2. - Motores,
3. - Rodamientos.
4. - Amortiguadores
5. - Compresores
6. - Transmisiones: Correas y poleas.
7. - Fugas en grifos y válvulas.
8. - Obstrucciones.
9. Averías eléctricas en electrodomésticos de gama industrial:
10. - Conexiones.
11. - Conducciones.
12. - Consumos.
13. - Electroválvulas.
14. - Bombas.
15. - Focos.
16. Averías hidráulicas en electrodomésticos de gama industrial:
17. - Fugas de agua.
18. - Presostato.
19. - Caudalímetro.
20. - Conductos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS DE AVERÍAS EN ELECTRODOMÉSTICOS DE GAMA INDUSTRIAL.

1. Técnicas de elaboración de hipótesis.
2. - Procedimiento de diagnosis de averías.
3. - Diagrama de flujos.
4. - Pruebas y medidas.
5. Técnicas de diagnosis de averías mecánicas.
6. - Ruidos, golpes y vibraciones.

7. - Comprobación de consumos eléctricos.
8. - Comprobación de fugas.
9. Técnicas de diagnosis de averías eléctricas y electrónicas
10. - Utilización de manuales de Servicio del fabricante.
11. - Programas PAD (Programa de Ayuda al Diagnóstico)
12. - Comprobación del estado de los dispositivos de regulación y control de los aparatos (Diodos, IGBT's, Triacs, Relés)
13. Técnicas de diagnosis de averías hidráulicas.
14. - Visualización y localización de fugas de agua en los diferentes elementos del circuito hidráulico.



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