

# Técnicas de diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama blanca

---

Horas

35

## Acerca de este curso

**Cod: CT2684**

1. Técnicas de elaboración de hipótesis.
2. Procedimiento de diagnóstico de averías.
  - 2.1. Diagrama de flujos.
  - 2.2. Pruebas y Medidas. Cajas simples (Pequeñas)
3. Técnicas de diagnóstico de averías mecánicas.
  - 3.1. Ruidos. golpes y vibraciones.
  - 3.2. Comprobación de consumos eléctricos.
  - 3.3. Comprobación de fugas.
4. Técnicas de diagnóstico de averías eléctricas.
  - 4.1. Utilización de manuales de Servicio del fabricante.
  - 4.2. Programas PAD (Programa de Ayuda al Diagnóstico).
  - 4.3. Comprobación del estado de los dispositivos de regulación y control de los aparatos (Diodos. IGBT's. Triacs. Relés).
5. Técnicas de diagnóstico de averías hidráulicas.
  - 5.1. Visualización y localización de fugas de agua en los diferentes elementos del circuito hidráulico.
6. Instrumentos de medida: polímetros multímetros. pinza amperimétrica. termómetros. manómetros. registradores (eventos. temperatura y humedad).
7. Técnicas de Intervención en circuitos frigoríficos: técnicas de montaje y desmontaje. pruebas previas al proceso de carga y descarga (estanqueidad. vacío. etc.). proceso de carga y puesta en marcha. medición de presiones. comprobación de fugas. temperaturas. consumos.
3. Técnicas de diagnóstico de averías mecánicas.
  - 3.1. Ruidos. golpes y vibraciones.
  - 3.2. Comprobación de consumos eléctricos.
  - 3.3. Comprobación de fugas.
4. Técnicas de diagnóstico de averías eléctricas.
  - 4.1. Utilización de manuales de Servicio del fabricante.
  - 4.2. Programas PAD (Programa de Ayuda al Diagnóstico).
  - 4.3. Comprobación del estado de los dispositivos de regulación y control de los aparatos (Diodos. IGBT's. Triacs. Relés).
5. Técnicas de diagnóstico de averías hidráulicas.
  - 5.1. Visualización y localización de fugas de agua en los diferentes elementos del circuito hidráulico.
6. Instrumentos de medida: polímetros multímetros. pinza amperimétrica. termómetros. manómetros. registradores (eventos. temperatura y humedad).

7. Técnicas de Intervención en circuitos frigoríficos: técnicas de montaje y desmontaje. pruebas previas al proceso de carga y descarga (estanqueidad. vacío. etc.). proceso de carga y puesta en marcha. medición de presiones. comprobación de fugas. temperaturas. consumos.