



# Técnicas de diagnosis de averías en electrodomésticos de gama blanca

Sku: CT2684

Horas: 37

Formato: HTML

## CONTENIDOS

- 1. Técnicas de elaboración de hipótesis.**
- 2. Procedimiento de diagnosis de averías.**
  - 2.1. Diagrama de flujos.
  - 2.2. Pruebas y Medidas. Cajas simples (Pequeñas)
- 3. Técnicas de diagnosis de averías mecánicas.**
  - 3.1. Ruidos. golpes y vibraciones.
  - 3.2. Comprobación de consumos eléctricos.
  - 3.3. Comprobación de fugas.
- 4. Técnicas de diagnosis 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 diagnosis 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.**