

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Técnicas de diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama blanca

**Duración:** 35h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo en electrodomésticos de gama industrial, aplicando los procedimientos requeridos, en condiciones de seguridad y calidad  
Describir los procedimientos que se deben de aplicar en cada una de las operaciones de mantenimiento preventivo que se realizan en electrodomésticos de gama industrial y sus elementos.

### Contenido

1. Técnicas de elaboración de hipótesis.
2. Procedimiento de diagnóstico de averías.
3. Técnicas de diagnóstico de averías mecánicas.
4. Técnicas de diagnóstico de averías eléctricas.
5. Técnicas de diagnóstico de averías hidráulicas.
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.