



# Mantenimiento correctivo de electrodomésticos de gama blanca

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Realizar operaciones de mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama blanca (frío, lavado y cocción), a partir del diagnóstico y documentación técnica, en condiciones de seguridad y calidad Ajustar y verificar parámetros en electrodomésticos de gama blanca a partir de procedimientos establecidos, en condiciones de seguridad y calidad Elaborar la documentación correspondiente al mantenimiento de electrodomésticos de gama blanca empleando la simbología y normas vigentes, y utilizando las herramientas y aplicaciones informáticas establecidas

Contenidos:

Tema 1. Técnicas de mantenimiento correctivo.

- 1.1 Plan de intervención
- 1.2 Informe de diagnóstico de averías.
- 1.3 Uso de documentación técnica del procedimiento de servicio del fabricante.
- 1.4 Sustitución de elementos y limpieza.
- 1.5 Uso de herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.
- 1.6 Técnicas de soldadura:

Tema 2. Técnicas de ajuste y puesta en funcionamiento de los electrodomésticos de gama blanca.

- 2.1 Instrumentación de prueba y diagnóstico: Multímetro, manómetros digitales y analógicos, sondas de temperatura, amperímetro, puente de manómetros y termómetros.
- 2.2 Verificación de equipos mediante utilidades software
- 2.3 Verificación y ajuste de parámetros
- 2.4 Secuencia de puesta en funcionamiento.
- 2.5 Pruebas de seguridad:



Tema 3. Documentación y normativa para el mantenimiento correctivo de los electrodomésticos de gama blanca.

3.1 Elaboración de presupuestos y facturas.

3.2 Planos y esquemas eléctricos e hidráulicos. Despieces.

3.3 Histórico de servicio. Elaboración y mantenimiento.

3.4 Informes de puesta en marcha.

3.5 Manuales técnicos.

3.6 Normas de calidad.

3.7 Normativa aplicable vigente.