



# Mantenimiento correctivo de electrodomésticos de gama industrial

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Realizar operaciones de mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial, a partir del diagnóstico y documentación técnica, en condiciones de seguridad y calidad.

Ajustar y verificar electrodomésticos de gama industrial a partir de procedimientos establecidos, en condiciones de seguridad y calidad.

Elaborar la documentación correspondiente al mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial empleando la simbología y normas vigentes, y utilizando las herramientas y aplicaciones informáticas establecidas

## Contenidos:

Tema 1. Operaciones de mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial.

- 1.1 Plan de intervención en el mantenimiento correctivo.
- 1.2 Uso de documentación técnica del fabricante.
- 1.3 Utilización de planos de planos y esquemas: Despieces.
- 1.4 Procedimiento de reparación de averías.
- 1.5 Utilización de herramientas y equipos
- 1.6 Técnicas de soldadura. Técnicas de soldadura:

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

- 2.1 Verificación de equipos mediante utilidades software
- 2.2 Verificación y ajuste de parámetros
- 2.3 Secuencia de puesta en funcionamiento.
- 2.4 Sistemas ajustables, presostatos válvulas termostáticas, sistemas de ventilación, sistemas de desescarche y calentamiento, sistemas de dosificación



2.5 Procesos de verificación y ajuste de partes mecánicas como cierres y electromecánicas como cierres eléctricos

2.6 Verificación de alarmas y parámetros según documentación del fabricante

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

3.1 Elaboración de presupuestos y facturas. Albaranes.

3.2 Planos y esquemas eléctricos e hidráulicos. Despieces.

3.3 Históricos de servicio: Elaboración de la documentación del mantenimiento.

3.4 Informes de puesta en marcha.

3.5 Informes de mantenimiento.

3.6 Manuales técnicos del fabricante.

3.7 Normas de calidad.

3.8 Normativa de gestión de residuos.

3.9 Normativa aplicable vigente.

3.10 Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

3.11 Elaboración de informes y certificaciones según la ley vigente