

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Mantenimiento correctivo de electrodomésticos de gama industrial

**Duración:** 75h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- 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

### Contenido

#### **UD1. 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:.

#### **UD2. 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.

### **UD3. 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.