

Diagnosis de averías en electrodomésticos de gama industrial



Área: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: 25.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Tipología de averías en electrodomésticos de gama industrial.

####

1.1 Averías mecánicas en electrodomésticos de gama industrial:

####

1.1.1 Motores,

####

1.1.2 Rodamientos.

####

1.1.3 Amortiguadores

####

1.1.4 Compresores

####

1.1.5 Transmisiones: Correas y poleas.

####

1.1.6 Fugas en grifos y válvulas.

####

1.1.6.1 Obstrucciones.

####

1.2 Averías eléctricas en electrodomésticos de gama industrial:

####

1.2.1 Conexiones

####

1.2.2 Conducciones

####

1.2.3 Consumos

####

1.2.4 Electroválvulas

####

1.2.5 Bombas

####

1.2.6 Focos

####

1.3 Averías hidráulicas en electrodomésticos de gama industrial:

####

1.3.1 Fugas de agua

####

1.3.2 Presostato

####

1.3.3 Caudalímetro

####

1.3.4 Conductos

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Técnicas de diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama industrial.

####

2.1 Técnicas de elaboración de hipótesis.

####

2.1.1 Procedimiento de diagnóstico de averías.

####

2.1.2 Diagrama de flujos

####

2.1.3 Pruebas y medidas.

####

2.2 Técnicas de diagnóstico de averías mecánicas.

####

2.2.1 Ruidos, golpes y vibraciones.

####

2.2.2 Comprobación de consumos eléctricos.

####

2.2.3 Comprobación de fugas.

####

2.3 Técnicas de diagnosis de averías eléctricas y electrónicas

####

2.3.1 Utilización de manuales de Servicio del fabricante.

####

2.3.2 Programas PAD (Programa de Ayuda al Diagnóstico).

####

2.3.3 Comprobación del estado de los dispositivos de regulación y control de los aparatos (Diodos, IGBT's, Triacs, Relés).

####

2.4 Técnicas de diagnosis de averías hidráulicas.

####

2.4.1 Visualización y localización de fugas de agua en los diferentes elementos del circuito hidráulico.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.