Diagnosis de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas

Área: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
Modalidad: Teleformación
Duración: 30 h
Precio: 15.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF2245

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Tipología y tecnología del pequeño electrodoméstico y las herramientas eléctricas.

####

1.1 Pequeños aparatos electrodomésticos: tipos.

####

1.2 Herramientas eléctricas: tipos.

####

1.3 Elementos que componen los pequeños electrodomésticos y las herramientas eléctricas: Sensores, panel de mando, electrónica de potencia, resistencias, protecciones.

####

1.4 Elementos y equipos de seguridad eléctrica.

####

1.5 Interpretación de despieces.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Técnicas de diagnóstico de los pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas.

####

2.1 Tipología de averías.

####

2.1.1 Mecánicas.

####

2.1.2 Eléctricas

####

2.1.3 Electrónicas.

####

2.2 Técnicas de diagnóstico de averías.

####

2.2.1 Pruebas, medidas y procedimientos.

####

2.3 Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención

####

2.3.1 Procedimiento de diagnosis de averías.

####

2.3.1.1 Diagrama de flujos

####

2.3.1.2 Pruebas y medidas.

####

2.4 Simbología normalizada.

####

2.5 Interpretación de esquemas.

####

2.6 Uso de documentación técnica del procedimiento de servicio del fabricante.

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.