

DIAGNOSIS DE AVERÍAS EN PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

SKU: EVOL-4021-VNO-A | Categorías: [ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA](#), [Máquinas Electromecánicas](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [50](#)

Acreditado por Universidad [SI](#)

Créditos ECTS [2](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Analizar distintos tipos de pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas, identificando las partes susceptibles de mantenimiento y las características más relevantes de los mismos
- Aplicar técnicas de localización y diagnóstico de disfunciones y averías en pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas, determinando las causas que la producen y en condiciones de seguridad y calidad

Contenidos

UD1. 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.

UD2. Técnicas de diagnóstico de los pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas.

- 2.1. Tipología de averías.
- 2.2. Técnicas de diagnóstico de averías.
- 2.3. Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención.
- 2.4. Simbología normalizada.
- 2.5. Interpretación de esquemas.
- 2.6. Uso de documentación técnica del procedimiento de servicio del fabricante.

