



# Diagnosis de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas

**Sku:** UF2245\_V2

**Horas:** 30

## 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

Tema 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.

Tema 2. 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.