

DIAGNOSIS DE AVERÍAS EN PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Duración: 30 horas

OBJETIVOS

Analizar distintos tipos de pequeños aparatos electrodomésticos y describir su funcionamiento relacionándolo con su aplicación.

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

Cuestionario de Evaluación Inicial

MÓDULO 1. Tipología y tecnología del pequeño electrodoméstico y las herramientas eléctricas.

TEMA.1 Pequeños aparatos electrodomésticos: tipos.

TEMA.2 Herramientas eléctricas: tipos.

TEMA.3 Elementos que componen los pequeños electrodomésticos y las herramientas eléctricas: Sensores, panel de mando, electrónica de potencia, resistencias, protecciones.

TEMA.4 Elementos y equipos de seguridad eléctrica.

TEMA.5 Interpretación de despieces.

Actividades Adicionales y Refuerzo

Cuestionario Intermedio 1

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

TEMA.1 Tipología de averías.

TEMA.2 Técnicas de diagnóstico de averías.



TEMA.3 Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención

TEMA.4 Simbología normalizada.

TEMA.5 Interpretación de esquemas.

TEMA.6 Uso de documentación técnica del procedimiento de servicio del fabricante.

Actividades Adicionales y Refuerzo

Cuestionario Intermedio 2

Cuestionario Intermedio 3

Cuestionario de Evaluación Final.

EJERCICIOS TOTALES: 5 = 1 Inicial + 3 Cuestionarios Intermedios + 1 Final