



# FUNDACION ALFA

## PLAN DE ESTUDIO CURSO:

### REPARACIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS

Con este Curso aprenderá cómo se arman, se desarman, se encuentran las fallas y se hacen las reparaciones de distintos electrodomésticos. En el Curso están incluidos: La Batidora, la Freidora, el Exprimidor, la Plancha, el Tostador Eléctrico, la Estufa, el Ventilador, la Aspiradora, la Pulidora y la Licuadora. También aprende las técnicas para reparar herramientas eléctricas, como la perforadora eléctrica, la esmeriladora, la caladora y la lijadora.

#### **UNIDAD N° 1: CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE ELECTRODOMÉSTICOS**

Batidora Eléctrica - Calentador de Leche - Ventilador - Exprimidor y Tostador Eléctrico

#### **UNIDAD N° 2: MANTENIMIENTO DE ELECTRODOMÉSTICOS**

Batidora - Hornillo Eléctrico - Secadora de Cabello - Calefactor Portátil – Grill – Crepera.

#### **UNIDAD N° 3: DETECCIÓN DE FALLAS**

Batidora - Exprimidor – Calefactor Giratorio de Cuarzo - Cuchillo Eléctrico - Ventilador – Turbo Ventilador - Hornillo Eléctrico - Bomba Eléctrica

#### **UNIDAD N° 4: REPARACIÓN**

Batidora – Freidora - Exprimidor - Aspiradora - Pulidora - Jarra Térmica Eléctrica - Cable de Plancha - Tostador Eléctrico - Plancha - Freidora Eléctrica - Horno Eléctrico Doméstico - La Freidora Eléctrica - Secador de Cabello - Calentador de Leche Eléctrico - Cable del Secador - Reparación del Motor - Calentador de Aire o Calefactor Eléctrico para Baños – Multiprocesadora - Licuadora - Refrigerador Eléctrico - La Perforadora Eléctrica - Amoladora o Esmeriladora Eléctrica de Mano - Caladora Eléctrica - Lijadora Eléctrica Manual





- Taladro Eléctrico: Características, Mantenimiento, Detección de Fallas, Reconocimiento de las Piezas – Transformador de Corriente Eléctrica Alterna

### **UNIDAD N° 5: EL LAVARROPAS**

¿Carga agua constantemente o no la desagota?, ¿al centrifugar da saltos o hace ruidos?, ¿no lava con agua caliente o fría?, ¿huele a quemado o ha salido humo?, ¿engancha su ropa y la rompe?

- Funcionamiento de un Lavarropas
- Electroválvula.
- Grupo motor-bomba.
- Detector de nivel.
- Resistencia calefactora.
- Motor de lavado-centrifugado.
- Circuito eléctrico de un lavarropas.
- Programador.
- Componentes y posibles problemas de las lavarropas.
- Resistencia. (Temperatura del agua).
- Desmontaje de la resistencia.
- Electroválvula de entrada de agua. (Carga agua).
- Bomba de agua ó motor de vaciado. (Centrifugado).
- Condensador (Giro de motor y revoluciones).
- Filtro de red. (Electricidad en carcasa).
- Programador. (Fallos de diversas índoles).
- Modulo de control electrónico. (Fallos de diversas índoles).
- Presostato. (Carga de agua, cantidad).
- Cierre de Puertas. (Apertura puerta tras lavado).
- Motor. (De giro y revoluciones).
- Pulsadores. (Los contactos).
- Termostatos. (Temperatura).
- Manguitos. (Pérdidas de agua, obstrucciones).
- Cable de alimentación de red.
- Síntomas de averías y puntos a chequear.
- Comprobaciones sencillas.
- Test resistencia.
- Averías en la bomba de agua del lavarropas.
- Cambio de la bomba de agua.
- Cambio de la bomba de tambor escotilla.





- Cambio de cojinetes.
- Secarropas.
- Esquema eléctrico básico.
- Diagrama eléctrico de algunos secarropas genéricos.

Esto y mucho más usted aprenderá con este gran curso.

Hay muchas marcas y modelos en el mercado, los lavarropas tienen una increíble similitud en su estructuras y funcionamiento, las fallas, generalmente (por no decir siempre) son las mismas y las formas de repararlas también. Este curso te capacitara para la reparación en general, ya sea para realizar esta actividad como una salida laboral o simplemente para reparar tu lavadora.

