

## **ELECTRÓNICA Y REPARACIÓN DE AA SPLIT**

**Objetivo del curso:** Que el alumno sepa identificar la falla en un equipo de aire acondicionado, si la misma es originada por la placa electrónica o por sus periféricos, efectuar un diagnóstico acertado y corregir el problema.

**Duración del curso:** 5 semanas – 10 horas

**Fecha de Inicio:** 23/03/2019

**Días de Dictado:** Viernes de 20:00 a 22:00 horas

**Costo del curso:** \$2100,00

**Docente:** Prof. Julio González Navarro

### **CONTENIDO TEMÁTICO:**

#### **Unidad I:**

- Reconocimiento y uso de instrumental
- Mediciones

#### **Unidad II:**

- Reconocimientos de componentes en plaquetas
- Formas de medir, capacitares, relés, diodos, triacs, sensores, etc.

#### **Unidad III:**

- Motor paso a paso
- Motor forzador interno
- Diagrama en bloques de la plaqueta
- Tipos de fallas y su origen
- Códigos de fallas

#### **Unidad IV:**

- Formas de reemplazar algunos componentes
- Reemplazo de plaquetas originales por placas Universales
- Reconocer circuito eléctrico del equipo
- Como soldar y desoldar los componentes de una plaqueta