

## Electrónica práctica del automóvil

**Modalidad:** cuatrimestral.

**Cupo:** 10 personas.

**Propósitos del curso:** Afianzar el conocimiento adquirido de la mecánica del automotor en lo referente a electrónica, la forma de detectar sus fallas y su correspondiente medición.

**Objetivo general:** Capacitar a los alumnos en el conocimiento básico de circuitos y componentes electrónicos y sus aplicaciones en el automotor, así como la forma de medirlos.

**Objetivos específicos:**

- Realizar circuitos electrónicos y su medición, armar herramientas básicas para comprobación de la electrónica del automotor y medición práctica de componentes electrónicos (sensores, actuadores, ECU, relay, etc.).
- Entender diagramas circuitales del automotor, detectar fallas y formas de solucionarlas mediante pruebas y medición.