

CURSO ONLINE DE MECÁNICA DEL AUTOMÓVIL: PRÁCTICO

Código: FSTMV_D12259

Duración: 80 horas

OBJETIVOS:

- Conocer la mecánica del automóvil a nivel general.
- Saber detectar y reparar posibles errores mecánicos en el automóvil.
- Conocer la electricidad del vehículo a nivel general.

CONTENIDOS:

- **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL VEHÍCULO**
 - Introducción
 - Vehículos automóbiles
 - Órganos principales de un vehículo automóvil
 - Sistemas auxiliares de seguridad y confort
 - Talleres y tipos
- **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL MOTOR**
 - Motor: definición y tipos
 - Potencia del motor, par motor y curvas características
 - Componentes del motor
 - Comparación entre motores de explosión y motores diesel
- **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LUBRICACIÓN, REFRIGERACIÓN Y**
 - ALIMENTACIÓN
 - Sistema de lubricación
 - Sistema de refrigeración
 - Sistema de alimentación y carburación

- **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSMISIÓN, FRENADO, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**
 - Sistema de transmisión
 - Sistema de frenos
 - Sistema de suspensión
 - Sistema de dirección
 - Ruedas y neumáticos

- **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA ELÉCTRICO**
 - Concepto y función del sistema electrónico batería
 - Generador de energía
 - Puesta en marcha eléctrica
 - Sistema de alumbrado
 - Sistemas eléctricos auxiliares
 - Sistema de inyección