

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Curso Online de Mecánica del Automóvil: Práctico

Modalidad:

e-learning con una duración 56 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. Saber manejar los diferentes circuitos eléctricos, su funcionalidad y técnicas de reparación.

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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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