

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# MECANICA BÁSICA

Modalidad:

presencial con una duración 16 horas

Objetivos:

Formación especializada para el alumnado que tiene relación con la automoción, hemos creído interesante, acercarlos a la práctica en la mecánica y electricidad del automóvil gracias al desarrollo de este curso. Desarrollaremos técnicas de mecánica y también de electricidad en los vehículos, pudiendo ser nosotros mismos nuestros propios mecánicos.

Contenidos:

## 1 EL VEHÍCULO

1. Introducción
2. Vehículos automóviles
3. Órganos principales de un vehículo automóvil
4. Sistemas auxiliares de seguridad y confort
5. Talleres y tipos

## 2 EL MOTOR

1. Motor: definición y tipos
2. Potencia del motor, par motor y curvas características



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



3. Componentes del motor
4. Comparación entre motores de explosión y motores diesel

### 3. LUBRICACIÓN, REFRIGERACIÓN Y ALIMENTACIÓN

1. Sistema de lubricación
2. Sistema de refrigeración
3. Sistema de alimentación y carburación

### 4 TRANSMISIÓN, FRENADO, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN

1. Sistema de transmisión
2. Sistema de frenos
3. Sistema de suspensión
4. Sistema de dirección
5. Ruedas y neumáticos

### 5 SISTEMA ELÉCTRICO

1. Concepto y función del sistema electrónico
2. Batería
3. Generador de energía
4. Puesta en marcha eléctrica



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



5. Sistema de alumbrado
6. Sistemas eléctricos auxiliares
7. Sistema de inyección

