



# MECÁNICA RÁPIDA Y REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES

Horas:

**40 h.**

Modalidad:

**Presencial**

Requisitos académicos:

**Nivel 2 (E.S.O.)**

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

Aprenderás a realizar operaciones básicas de mantenimiento y reparación rápida en automóviles, aplicando las técnicas adecuadas para garantizar un servicio eficaz y seguro. Conocerás el funcionamiento de los principales sistemas mecánicos del vehículo —motor, frenos, dirección, transmisión y suspensión—, así como las tareas esenciales de engrase, cambio de aceite y mantenimiento de ruedas y neumáticos.

## OBJETIVOS GENERALES

- Efectuar reparaciones mecánicas rápidas en automóviles.
- Identificar los principales sistemas y componentes mecánicos del vehículo.
- Realizar operaciones de engrase y cambio de aceite.
- Ejecutar el mantenimiento de ruedas, neumáticos y cubiertas.
- Aplicar normas de seguridad y buenas prácticas en el taller.

## CONTENIDOS

### 1. Mecánica rápida del automóvil

- Principales sistemas del vehículo: motor, embrague, caja de cambios, transmisión, dirección, suspensión y frenos.
- Identificación de averías frecuentes y procedimientos básicos de reparación.

### 2. Engrase y cambios de aceite

[www.feda.es/formacion](http://www.feda.es/formacion)



- Tipos de aceites lubricantes y sus aplicaciones.
- Engrase del motor y operaciones de sustitución.
- Mantenimiento preventivo y control de niveles.

### **3. Ruedas y neumáticos**

- Estructura y tipos de ruedas, neumáticos y cubiertas.
- Procedimientos de desmontaje, montaje y equilibrado.
- Revisión y mantenimiento para garantizar la seguridad y durabilidad.

[www.feda.es/formacion](http://www.feda.es/formacion)