



## COMPROBACIÓN Y DIAGNOSIS DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

<b>Horas:</b> <b>40 h.</b>	<b>Modalidad:</b> <b>Presencial</b>	<b>Requisitos académicos:</b> <b>Nivel 2 (E.S.O.)</b>
-------------------------------	--	--

### ¿QUÉ APRENDERÁS?

Aprenderás a diagnosticar y realizar el mantenimiento de sistemas eléctricos en vehículos, utilizando herramientas avanzadas y garantizando la seguridad en las operaciones.

### OBJETIVOS

- Diagnosticar fallos en sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos eléctricos.
- Manejar herramientas de comprobación y software especializado para el análisis de vehículos eléctricos.
- Realizar mantenimientos preventivos y correctivos de los componentes eléctricos de forma segura.

### PROGRAMA FORMATIVO

- 1. Introducción al Vehículo Eléctrico**
  - Principios de funcionamiento, sistemas eléctricos y seguridad.
- 2. Sistemas de Alimentación y Carga**
  - Diagnóstico de baterías, sistemas de carga y gestión de energía.
- 3. Motores Eléctricos y Componentes Electrónicos**
  - Comprobación y mantenimiento de motores y controladores eléctricos.
- 4. Herramientas de Diagnóstico y Comprobación**
  - Uso de equipos especializados y software para análisis de fallos.

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