

ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE VEHÍCULOS

Horas:

40 h.

Modalidad:

Presencial

Requisitos académicos:

Nivel 2 (E.S.O.)

¿QUÉ APRENDERÁS?

Bienvenido al curso de Esquemas Eléctricos de Vehículos, tu puerta de entrada al fascinante mundo de la electricidad automotriz. En este programa, explorarás desde los principios básicos hasta la interpretación detallada de esquemas eléctricos de vehículos, todo para convertirte en un experto en diagnóstico y reparación de sistemas eléctricos automotrices.

OBJETIVOS GENERALES

Este curso tiene como propósito que te conviertas en un especialista capaz de verificar, controlar y reparar los componentes eléctricos en automóviles. Aprenderás a manejar herramientas, utillaje y maquinaria especializada para diagnosticar y solucionar cualquier avería en los sistemas eléctricos de los vehículos.

PROGRAMA FORMATIVO

- Principios Básicos de la Electricidad:** Desde las magnitudes de tensión, intensidad y resistencia, aprenderás los fundamentos esenciales.
- Utilización del Polímetro:** Descubrirás cómo utilizar y conectar esta herramienta vital para la diagnosis eléctrica.
- Nociones de Componentes Electrónicos:** Desde resistencias y condensadores hasta circuitos eléctricos, conocerás los elementos clave.
- Interpretación de Esquemas Básicos en Vehículos:** Aprenderás a leer, localizar componentes y seguir esquemas en automóviles.
- Interpretación de Esquemas según N.T.:** Explorarás esquemas más complejos, incluyendo sistemas eléctricos avanzados en automóviles.
- Interpretación y Seguimiento de Esquemas según Marcas:** Desde Citroen-Peugeot a Opel y VW, comprenderás esquemas específicos por marca.