



I.E.S. EL POMAR
JEREZ DE LOS CABALLEROS



Bda. El Pomar, s/n
06380 Jerez de los Caballeros
Teléfonos: 924 025 756/ 924 025 757
Fax: 924 025 758
Email: ies.elpomar@edu.juntaextremadura.net



CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO **ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES**



**UNA MANERA DE
HACER EUROPA**



Las enseñanzas de ciclos formativos de la Formación Profesional que se imparten en este centro están cofinanciadas por el FONDO SOCIAL EUROPEO con cargo al Programa Operativo 2014-2020 que se desarrolla en Extremadura



Unión Europea

**UNA MANERA DE
HACER EUROPA**



Las enseñanzas de ciclos formativos de la Formación Profesional que se imparten en este centro están cofinanciadas por el FONDO SOCIAL EUROPEO con cargo al Programa Operativo 2014-2020 que se desarrolla en Extremadura

LA FORMACIÓN PROFESIONAL ES GARANTÍA DE EMPLEO

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Serás capaz de:

- ✓ Seleccionar los procesos de reparación interpretando la información técnica incluida en manuales y catálogos.
- ✓ Localizar averías en los sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos-electrónicos, del vehículo, utilizando los instrumentos y equipos de diagnóstico pertinentes.
- ✓ Reparar el motor térmico y sus sistemas auxiliares; los conjuntos, subconjuntos y elementos de los sistemas eléctricos-electrónicos del vehículo y los sistemas de transmisión de fuerzas y frenado, utilizando las técnicas de reparación prescritas por los fabricantes.
- ✓ Sustituir y ajustar elementos de los sistemas de suspensión y dirección.

¿CÓMO ACCEDO AL CICLO?

- ✓ **Acceso directo si estás en posesión de alguno de los siguientes títulos:**
 - Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
 - Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
 - Título de Bachiller, de Técnico o de Técnico Superior de FP.
 - Un Título Universitario.
- ✓ **Acceso mediante prueba de acceso** (se requerirá tener, al menos, 17 años, cumplidos en el año de realización de la prueba).

PLAN DE FORMACIÓN Y DURACIÓN

El Ciclo Formativo tiene una duración de 2.000 horas repartidas en dos cursos, con los siguientes módulos:

PRIMER CURSO	SEGUNDO CURSO
<ul style="list-style-type: none">✓ Motores✓ Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección✓ Sistemas de carga y arranque✓ Mecanizado básico✓ Formación y orientación laboral	<ul style="list-style-type: none">✓ Sistemas auxiliares del motor✓ Sistemas de transmisión y frenado✓ Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo✓ Sistemas de seguridad y confortabilidad✓ Empresa e iniciativa emprendedora✓ Formación en centros de trabajo

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS:

¿CON QUÉ TITULACIÓN SALGO?	Una vez superados los dos cursos se obtendrá el Título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles.
¿QUÉ PUEDO HACER?	<ul style="list-style-type: none">✓ Trabajar en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados.✓ Seguir estudiando, teniendo la posibilidad de acceder directamente a otros Ciclos Formativos de Grado Superior.

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

- ✓ Mecánico de automóviles y motocicletas.
- ✓ Electricista y electromecánico de automóviles y motocicletas.
- ✓ Reparador de motores, de sistemas neumáticos e hidráulicos, de transmisión y frenos y de dirección y suspensión.
- ✓ Instalador de accesorios en vehículos.
- ✓ Operario de ITV.
- ✓ Vendedor de recambios en automoción.