

GRADO MEDIO ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

Puedes acceder a un ciclo de **grado medio** cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso **directo**:

- Estar en posesión del **título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria** o de un nivel académico superior.
- Estar en posesión de un Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba).

¿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.

- 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 utilizando las técnicas de reparación prescritas por los fabricantes.
- Reparar conjuntos, subconjuntos y elementos de los sistemas eléctricos-electrónicos del vehículo utilizando las técnicas de reparación prescritas por los fabricantes.
- Sustituir y ajustar elementos de los sistemas de suspensión y dirección.
- Reparar los sistemas de transmisión de fuerzas y frenado aplicando las técnicas de reparación prescritas por los fabricantes.

PLAN DE FORMACIÓN

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son los siguientes:

- Motores.
- Sistemas auxiliares del motor.

- Circuitos de fluidos. Suspensión y direcci3n.
- Sistemas de transmisi3n y frenado.
- Sistemas de carga y arranque.
- Circuitos el3ctricos auxiliares del veh3culo.
- Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- Mecanizado b3sico.
- Formaci3n y orientaci3n laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formaci3n en centros de trabajo.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

Trabajar en:

- Electricista de veh3culos.
- Electricista electr3nico de mantenimiento y reparaci3n en automoci3n.
- Mec3nica / mec3nic0 de autom3viles.
- Electricista de autom3viles.
- Electromec3nica / electromec3nico de autom3viles.
- Mec3nica / mec3nico de motores y sus sistemas auxiliares de autom3viles y motocicletas.
- Reparador / reparadora sistemas neum3ticos e hidr3ulicos.
- Reparador / reparadora sistemas de transmisi3n y frenos.
- Reparador / reparadora sistemas de direcci3n y suspensi3n.
- Operaria / operario de ITV.
- Instalador / instaladora de accesorios en veh3culos.
- Operaria / operario de empresas dedicadas a la fabricaci3n de recambios.
- Electromec3nica / electromec3nico de motocicletas.
- Vendedor-distribuidor / vendedora-distribuidora de recambios y equipos de diagnosis

Seguir estudiando:

- Cursos de especializaci3n profesional
- Otro ciclo de Formaci3n Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de m3dulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato, todas sus modalidades.

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES ?

- Este profesional desarrolla su actividad en el sector de construcci3n y mantenimiento de veh3culos, en los subsectores de autom3viles, motocicletas y veh3culos pesados.

Equivalencia de títulos:

- Este título equivale al título LOGSE:
- Técnico en Electromecánica de Vehículos

Duración del ciclo; 2000 HORAS