

Perfil Profesional

El perfil profesional de este título, dentro del sector productivo, señala una evolución hacia la utilización de nuevos materiales (nuevas aleaciones, materiales compuestos, entre otros) que constituirán los motores y elementos del área de electromecánica, con una reducción de peso, lo que redundará en un consumo más racional de los vehículos y una menor contaminación, la utilización de nuevos elementos electrónicos e informáticos que gobernarán los sistemas de los vehículos y, en muchos casos, sustituirán a elementos mecánicos.

¿Sabías que...?

Vas a aprender:

- 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.



Contacto

C/Jose Pardo Sastrón, 1
44600 Alcañiz
Tel: 978 22 34 05

Correo: administracion@cpifpbajoaragon.com



cpifp
Bajo Aragón

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

¿Qué requisitos se necesitan para tener acceso directo a Ciclos Formativos de Grado Medio?

- Tener alguno de los siguientes títulos:
 - Título de Graduado/a en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior.
 - Título Profesional Básico (Formación Profesional de Grado Básico).
 - Título de Técnico/a o de Técnico/a Auxiliar o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado:
 - 2º curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
 - 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).
 - Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (la superación de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 40 y 45 años no es un requisito válido para acceder a FP).
 - Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Módulos formativos:

Curso 1º

Motores

Circuitos fluidos, suspensión y dirección

Sistemas de transmisión y frenado

Sistemas de carga y arranque

Mecanizado básico

Itinerario personal para la empleabilidad I

Digitalización aplicada a sectores productivos

Ingles profesional

Curso 2º

Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

Sistemas auxiliares del motor

Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo

Sistemas de seguridad y confortabilidad

Itinerario para la empleabilidad II

Módulo optativo

Proyecto intermodular

Puestos de trabajo más relevantes.

Trabajar como:

- Electricista de vehículos.
- Electricista electrónico de mantenimiento y reparación en automoción.
- Mecánica / mecánico de automóviles.
- Electricista de automóviles.
- Electromecánica / electromecánico de automóviles.
- Mecánica / mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas.
- Reparador / reparadora sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Reparador / reparadora sistemas de transmisión y frenos.
- Reparador / reparadora sistemas de dirección y suspensión.
- Operaria / operario de ITV.
- Instalador / instaladora de accesorios en vehículos.
- Operaria/o de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.
- Electromecánica / electromecánico de motocicletas.
- Vendedor-distribuidor / vendedora-distribuidora de recambios y equipos de diagnóstico.