

Formación
Profesional
Grado Medio

Transporte y
mantenimiento
de vehículos

Técnico/a en electromecánica de vehículos automóviles



Nafarroako
Gobernua



Gobierno
de Navarra



UNIÓN EUROPEA
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

Técnico/a en electromecánica de vehículos automóviles

Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos

- Mantener los sistemas de carga y arranque de vehículos.
- Mantener los circuitos eléctricos auxiliares de vehículos.
- Mantener los sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos.

Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares

- Mantener el motor térmico.
- Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico.

Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles

- Mantener los sistemas hidráulicos y neumáticos, dirección y suspensión.
- Mantener los sistemas de transmisión y frenos.

¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Desarrollarás tu actividad profesional en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados. Así como, en empresas de flotas de alquiler de vehículos, servicios públicos, transporte de pasajeros y mercancías, empresas fabricantes de vehículos y componentes, empresas dedicadas a la inspección técnica de vehículos, empresas dedicadas a la fabricación, venta y comercialización de equipos de comprobación, diagnóstico y recambios de vehículos, y empresas ubicadas en otros

sectores productivos donde se realicen trabajos de mantenimiento de electromecánica (grupos electrógenos, cintas transportadoras movidas con motor de explosión, entre otros).

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Electronicista de vehículos.
- Electricista electrónico de mantenimiento y reparación en automoción.
- Mecánico de automóviles.
- Electricista de automóviles.
- Electromecánico de automóviles.
- Mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas.
- Reparador sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Reparador sistemas de transmisión y frenos.
- Reparador sistemas de dirección y suspensión.
- Operario de ITV.
- Instalador de accesorios en vehículos.
- Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.
- Electromecánico de motocicletas.
- Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis.

MÓDULOS DEL CICLO

- Motores.
- Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
- Sistemas de carga y arranque.
- Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- Mecanizado básico.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Sistemas auxiliares del motor.
- Sistemas de transmisión y frenado.
- Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- Formación y orientación laboral.
- Mantenimiento de vehículos híbridos, eléctricos y de hidrógeno.
- Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

www.educacion.navarra.es