

FAMILIA
PROFESIONAL

VEHÍCULO ULOS



TRANSPORTE E
MANTEMENTO
DE VEHÍCULOS
2026 - 2027

VEHÍ HÍCULOS



XUNTA
DE GALICIA



Xacobeo 2027



FORMACIÓN
PROFESIONAL

CM | Electromecánica de vehículos automóbiles

- Que se aprende a facer?** | A competencia xeral deste título consiste en realizar operacións de mantemento, montaxe de accesorios e transformacións nas áreas de mecánica, hidráulica, pneumática e electricidade do sector da automoción, axustándose a procedementos e tempos establecidos, e cumprindo as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.
- En que ámbitos se traballa?** | En empresas de flotas de alugamento de vehículos, servizos públicos, e transporte de pasaxeiros e mercadorías, empresas fabricantes de vehículos e compoñentes, empresas dedicadas á inspección técnica de vehículos, empresas dedicadas á fabricación, á venda e á comercialización de equipamentos de comprobación, diagnose e recambios de vehículos, empresas situadas noutros sectores produtivos onde se realicen traballos de mantemento de electromecánica (grupos electrógenos, cintas transportadoras movidas con motor de explosión, etc.).
- Que ocupacións se desempeñan?** | Electronicista de vehículos | electricista electrónico de mantemento e reparación en automoción | mecánico/a de automóbiles | electricista de automóbiles | electromecánico/a de automóbiles | mecánico/a de motores e os seus sistemas auxiliares | de automóbiles e motocicletas | reparador/a de sistemas pneumáticos e hidráulicos | reparador/a de sistemas de transmisión e freos | reparador/a de sistemas de dirección e suspensión | operario/a de ITV | instalador/a de accesorios en vehículos | operario/a de empresas dedicadas á fabricación de recambios | electromecánico/a de motocicletas | vendedor/a distribuidor/a de recambios e equipamentos de diagnose.
- Que título se obtén?** | Título de Técnico en Electromecánica de vehículos automóbiles.
- Cales son os módulos deste ciclo?** | Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0454	Circuitos de fluídos, suspensión e dirección	183
1º	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0260	Mecanizado básico	107
1º	MP0452	Motores	131
1º	MP0456	Sistemas de carga e arranque	157
1º	MP0455	Sistemas de transmisión e freada	185
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0457	Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo	246
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50
2º	MP0453	Sistemas auxiliares do motor	355
2º	MP0458	Sistemas de seguridade e confortabilidade	219

Nota*: Módulos optativos

CM | Electromecánica de vehículos automóviles

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

Módulos profesionais	Unidades de competencia
MP0452 Motores	UC0132_2 Manter o motor térmico
MP0453 Sistemas auxiliares do motor	UC0133_2 Manter os sistemas auxiliares do motor térmico
MP0454 Circuitos de fluídos, suspensión e dirección	UC0130_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión
MP0455 Sistemas de transmisión e freada	UC0131_2 Manter os sistemas de transmisión e freos
MP0456 Sistemas de carga e arranque	UC0626_2 Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos
MP0457 Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo	UC0627_2 Manter os sistemas eléctricos en vehículos
MP0458 Sistemas de seguridade e confortabilidade	UC0628_2 Manter os sistemas de axuda á conducción, confortabilidade e protección de persoas en vehículos

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita:

Unidades de competencia	Módulos profesionais
UC0132_2 Manter o motor térmico	MP0452 Motores
UC0133_2 Manter os sistemas auxiliares do motor térmico	MP0453 Sistemas auxiliares do motor
UC0130_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión	MP0454 Circuitos de fluídos, suspensión e dirección
UC0131_2 Manter os sistemas de transmisión e freos	MP0455 Sistemas de transmisión e freada
UC0626_2 Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos	MP0456 Sistemas de carga e arranque
UC0627_2 Manter os sistemas eléctricos en vehículos	MP0457 Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo
UC0628_2 Manter os sistemas de axuda á conducción, confortabilidade e protección de persoas en vehículos	MP0458 Sistemas de seguridade e confortabilidade