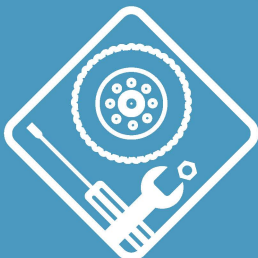


2022
2023



FORMACIÓN
PROFESIONAL



**o futuro
nas túas mans**



Familia profesional
Transporte e
mantemento
de vehículos



CM Electromecánica de vehículos automóviles

| | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|
| Ciclo formativo de grado medio | | Título LOE |
| Perfil profesional | Duración | |
| | | 2.000 horas |

Que se aprende a hacer? 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, a venda e a 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 automóviles; electricista de automóviles; electromecánico/a de automóviles; mecánico/a de motores e os seus sistemas auxiliares, de automóviles e motocicletas; reparador/ora de sistemas pneumáticos e hidráulicos; reparador/ora de sistemas de transmisión e freos; reparador/ora de sistemas de dirección e suspensión; operario/a de ITV; instalador/ora de accesorios en vehículos; operario/a de empresas dedicadas á fabricación de recambios; electromecánico/a de motocicletas, vendedor/ora distribuidor/ora de recambios e equipamentos de diagnose.

Caes 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 | 213 |
| 1º | MP0459 | Formación e orientación laboral | 107 |
| 1º | MP0260 | Mecanizado básico | 107 |
| 1º | MP0452 | Motores | 133 |
| 1º | MP0456 | Sistemas de carga e arranque | 213 |
| 1º | MP0455 | Sistemas de transmisión e freada | 187 |
| 2º | MP0457 | Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo | 175 |
| 2º | MP0460 | Empresa e iniciativa emprendedora | 53 |
| 2º | MP0461 | Formación en centros de traballo | 410 |
| 2º | MP0453 | Sistemas auxiliares do motor | 245 |
| 2º | MP0458 | Sistemas de seguridade e confortabilidade | 157 |

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en 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 superados | | Unidades de competencia acreditables | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| MP0456 | Sistemas de carga e arranque. | UC0626_2 | Manter os sistemas de carga e arranque de vehículos. |
| MP0457 | Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo. | UC0627_2 | Manter os circuitos eléctricos auxiliares de vehículos. |
| MP0458 | Sistemas de seguridade e confortabilidade. | UC0628_2 | Manter os sistemas de seguridade e confortabilidade de vehículos. |
| 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 hidráulicos e pneumáticos, de dirección e de suspensión. |
| MP0455 | Sistemas de transmisión e freada. | UC0131_2 | Manter os sistemas de transmisión e freos. |

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 acreditadas | | Módulos profesionais validables | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|
| UC0626_2 | Manter os sistemas de carga e arranque de vehículos. | MP0456 | Sistemas de carga e arranque. |
| UC0627_2 | Manter os circuitos eléctricos auxiliares de vehículos. | MP0457 | Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo. |
| UC0628_2 | Manter os sistemas de seguridade e confortabilidade de vehículos. | MP0458 | Sistemas de seguridade e confortabilidade. |
| 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 hidráulicos e pneumáticos, de dirección e de suspensión. | MP0454 | Circuitos de fluídos, suspensión e dirección. |
| UC0131_2 | Manter os sistemas de transmisión e freos. | MP0455 | Sistemas de transmisión e freada. |

Nota. O módulo profesional MP0260: mecanizado básico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:
www.edu.xunta.gal/fp

Síguenos en:

 facebook.com/fpgalicia

 twitter.com/fpgalicia

 instagram.com/fpgalicia

#FPGalicia
#FPDualGalicia
@fpgalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

**Consellería de Cultura, Educación,
Formación Profesional e Universidades**

Dirección Xeral de Formación Profesional

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

sxfp@edu.xunta.gal

