

2019
2020



FORMACIÓN
PROFESIONAL



Familia profesio

o futuro
nas túas mans

remento
vehículo

XUNTA DE GALICIA

CB Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Ciclo formativo de grao básico		Título LOE
	Perfil profesional	Duración
		2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar operacións auxiliares de mantemento electromecánico en sistemas e equipamentos, de reparacións en elementos estruturais e aparellos, de protección e embelecemento de superficies, en embarcacións tanto deportivas como de recreo, seguindo as instrucións recibidas, adoptando as medidas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose de xeito oral e escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa? No sector do mantemento de embarcacións deportivas e de recreo, nomeadamente en talleres de reparación e de mantemento naval e construción de embarcacións de recreo e deporte.

Que ocupacións se desempeñan? Auxiliar de carpinteiro/a de ribeira, de pintor/ora de embarcacións, de mantemento de elementos de plástico reforzado con fibra, de mantemento de sistemas mecánicos de embarcacións, de mantemento de sistemas eléctricos e electrónicos de embarcacións e de mantemento de aparellos de embarcacións.

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	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3043	Mecanizado e soldadura	175
1º	MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións	150
1º	MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas	204
2º	MP3019	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3071	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3048	Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados	163
2º	MP3068	Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas	113
2º	MP3066	Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos	135

Nota. No primeiro curso dedícanse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Profesional básico en Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo..

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	
MP3043	Mecanizado e soldadura.	UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico.
MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas.	UC1456_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.
		UC1457_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo.
MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións.	UC1455_1	Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo.
MP3048	Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados.	UC1458_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo.
MP3066	Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos.	UC1459_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas eléctricos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo.
MP3068	Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas.	UC1460_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo.

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	
UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico.	MP3043	Mecanizado e soldadura.
UC1456_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.	MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas.
UC1457_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo.		
UC1455_1	Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo.	MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións.
UC1458_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo.	MP3048	Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados.
UC1459_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas eléctricos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo.	MP3066	Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos.
UC1460_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo.	MP3068	Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas.

CB Mantemento de vehículos

	Ciclo formativo de grao básico	Título LOE
	Perfil profesional	Duración
		2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar operacións básicas de mantemento electromecánico e carrozaría de vehículos, desmontando e montando elementos mecánicos, eléctricos e amovibles do vehículo, e executando operacións básicas de preparación de superficies, operando coa calidade indicada, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en linguas galega e castelá, así como nalgũa lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa? No sector do mantemento de vehículos, nomeadamente en talleres de reparación e concesionarios de vehículos privados, industriais, agrícolas e de obras públicas.

Que ocupacións se desempeñan? Axudante na área de carrozaría; auxiliar de almacén de recambios; operario/a en empresas de substitución de cristais; axudante na área de electromecánica; operario/a de taller de mecánica rápida.

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	MP3044	Amovibles	208
1º	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3043	Mecanizado e soldadura	175
1º	MP3045	Preparación de superficies	146
2º	MP3019	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3046	Electricidade do vehículo	165
2º	MP3049	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3047	Mecánica do vehículo	246

Nota. No primeiro curso dedícaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Profesional básico en Mantemento de vehículos.

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	
MP3043	Mecanizado e soldadura.	UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico.
MP3044	Amovibles.	UC0621_1	Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo.
MP3045	Preparación de superficies.	UC0622_1	Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies.
MP3046	Electricidade do vehículo.	UC0624_1	Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo.
MP3047	Mecánica do vehículo.	UC0623_1	Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo.

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	
UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico.	MP3043	Mecanizado e soldadura.
UC0621_1	Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo.	MP3044	Amovibles.
UC0622_1	Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies.	MP3045	Preparación de superficies.
UC0624_1	Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo.	MP3046	Electricidade do vehículo.
UC0623_1	Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo.	MP3047	Mecánica do vehículo.

CM Carrozaría

Ciclo formativo de grao medio		Título LOE																																												
	Perfil profesional	Duración 2.000 horas																																												
Que se aprende a facer?	Realizar as operacións de reparación, montaxe de accesorios e transformacións do vehículo na área de carrozaría, bastidor, cabina e equipamentos ou apeiros, axustándose a procedementos e tempos establecidos, e cumprindo as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.																																													
En que ámbitos se traballa?	Nas industrias de construción e mantemento de vehículos, na área de carrozaría, nos subsectores de automóviles, vehículos pesados, tractores, maquinaria agrícola, de industrias extractivas, de construción e de obras públicas, e ferrocarrís, así como noutros sectores produtivos onde se realicen traballos de chapa, transformacións e adaptacións de carrozarías, adaptacións e montaxe de equipamentos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e da construción, en vehículos pesados, e na construción e reparación de elementos de fibra, compostos e pintura.																																													
Que ocupacións se desempeñan?	Chapista reparador/ora de carrozaría de automóviles, vehículos pesados, tractores, maquinaria agrícola, de industrias extractivas, de construción e obras públicas, e material ferroviario. Instalador/ora de cristais e montador/ora de accesorios. Pintor/ora de carrozaría de automóviles, vehículos pesados, tractores, maquinaria agrícola, de industrias extractivas, de construción e obras públicas, e material ferroviario.																																													
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.																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Código</th> <th>Módulos profesionais</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º</td> <td>MP0254</td> <td>Elementos amovibles</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0256</td> <td>Elementos fixos</td> <td>267</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0255</td> <td>Elementos metálicos e sintéticos</td> <td>267</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0261</td> <td>Formación e orientación laboral</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0260</td> <td>Mecanizado básico</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0258</td> <td>Elementos estruturais do vehículo</td> <td>193</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0259</td> <td>Embelecemento de superficies</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0262</td> <td>Empresa e iniciativa emprendedora</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0263</td> <td>Formación en centros de traballo</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0257</td> <td>Preparación de superficies</td> <td>172</td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP0254	Elementos amovibles	212	1º	MP0256	Elementos fixos	267	1º	MP0255	Elementos metálicos e sintéticos	267	1º	MP0261	Formación e orientación laboral	107	1º	MP0260	Mecanizado básico	107	2º	MP0258	Elementos estruturais do vehículo	193	2º	MP0259	Embelecemento de superficies	212	2º	MP0262	Empresa e iniciativa emprendedora	53	2º	MP0263	Formación en centros de traballo	410	2º	MP0257	Preparación de superficies	172	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																											
1º	MP0254	Elementos amovibles	212																																											
1º	MP0256	Elementos fixos	267																																											
1º	MP0255	Elementos metálicos e sintéticos	267																																											
1º	MP0261	Formación e orientación laboral	107																																											
1º	MP0260	Mecanizado básico	107																																											
2º	MP0258	Elementos estruturais do vehículo	193																																											
2º	MP0259	Embelecemento de superficies	212																																											
2º	MP0262	Empresa e iniciativa emprendedora	53																																											
2º	MP0263	Formación en centros de traballo	410																																											
2º	MP0257	Preparación de superficies	172																																											
	Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.																																													
Que título se obtén?	Técnico en Carrozaría.																																													

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
MP0254	Elementos amovibles.	UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo.
MP0255	Elementos metálicos e sintéticos.	UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia. UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos.
MP0256	Elementos fixos.	UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente. UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente.
MP0257	Preparación de superficies.	UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos.
MP0258	Elementos estruturais do vehículo.	UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo.
MP0259	Embelecemento de superficies.	UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies.

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
UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo.	MP0254 Elementos amovibles.
UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos.	MP0257 Preparación de superficies.
UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies.	MP0259 Embelecemento de superficies.
UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente.	MP0256 Elementos fixos.
UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente.	
UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo.	MP0258 Elementos estruturais do vehículo.
UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia.	MP0255 Elementos metálicos e sintéticos.
UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos.	

CM Electromecánica de maquinaria

Ciclo formativo de grao medio		Título LOE																																																				
	Perfil profesional	Duración 2.000 horas																																																				
Que se aprende a facer?	Realizar operacións de mantemento, montaxe de accesorios e transformacións nas áreas de mecánica, hidráulica, pneumática, electricidade e electrónica do sector de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil, axustándose a procedementos e tempos establecidos, e cumprindo as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.																																																					
En que ámbitos se traballa?	No sector de construción e mantemento de vehículos, nos subsectores de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil: empresas de fabricación de maquinaria agrícola, Empresas de fabricación de maquinaria de industrias extractivas e de edificación e obra civil, de reparación de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil, de montaxe e ensamblaxe de sistemas, de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil, de transformación e adaptación de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil, fabricación e distribución de recambios, distribución de equipamentos de diagnose.																																																					
Que ocupacións se desempeñan?	Electromecánico/a de maquinaria agrícola, de máquinas de industrias extractivas, de máquinas de edificación e obra civil, electromecánico/a axustador/ora de equipamentos de inxección diésel; verificador/ora de maquinaria agrícola e industrial; reparador/ora de sistemas pneumáticos e hidráulicos, reparador/ora de sistemas de transmisión e freos, de sistemas de dirección e suspensión; instalador/ora de accesorios; vendedor/ora distribuidor/ora de recambios e equipamentos de diagnose; operario/a de empresas dedicadas á fabricación de recambios.																																																					
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.																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Código</th> <th>Módulos profesionais</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º</td> <td>MP0717</td> <td>Equipamentos e apeiros</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0719</td> <td>Formación e orientación laboral</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0260</td> <td>Mecanizado básico</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0452</td> <td>Motores</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0456</td> <td>Sistemas de carga e arranque</td> <td>213</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0714</td> <td>Sistemas de suspensión e guía</td> <td>267</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0718</td> <td>Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0720</td> <td>Empresa e iniciativa emprendedora</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0721</td> <td>Formación en centros de traballo</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0742</td> <td>Sistemas auxiliares do motor diésel</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0716</td> <td>Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0715</td> <td>Sistemas de forza e detención</td> <td>157</td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP0717	Equipamentos e apeiros	133	1º	MP0719	Formación e orientación laboral	107	1º	MP0260	Mecanizado básico	107	1º	MP0452	Motores	133	1º	MP0456	Sistemas de carga e arranque	213	1º	MP0714	Sistemas de suspensión e guía	267	2º	MP0718	Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade	123	2º	MP0720	Empresa e iniciativa emprendedora	53	2º	MP0721	Formación en centros de traballo	410	2º	MP0742	Sistemas auxiliares do motor diésel	140	2º	MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros	157	2º	MP0715	Sistemas de forza e detención	157	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																																			
1º	MP0717	Equipamentos e apeiros	133																																																			
1º	MP0719	Formación e orientación laboral	107																																																			
1º	MP0260	Mecanizado básico	107																																																			
1º	MP0452	Motores	133																																																			
1º	MP0456	Sistemas de carga e arranque	213																																																			
1º	MP0714	Sistemas de suspensión e guía	267																																																			
2º	MP0718	Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade	123																																																			
2º	MP0720	Empresa e iniciativa emprendedora	53																																																			
2º	MP0721	Formación en centros de traballo	410																																																			
2º	MP0742	Sistemas auxiliares do motor diésel	140																																																			
2º	MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros	157																																																			
2º	MP0715	Sistemas de forza e detención	157																																																			
	Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.																																																					
Que título se obtén?	Técnico en Electromecánica de maquinaria.																																																					

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	
MP0714	Sistemas de suspensión e guía.	UC0849_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.
MP0715	Sistemas de forza e detención.	UC0850_2	Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.
MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros.	UC0851_2	Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.
MP0717	Equipamentos e apeiros.	UC0852_2	Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.
MP0452	Motores.	UC0629_2	Manter motores diésel.
MP0742	Sistemas auxiliares do motor diésel.		
MP0456	Sistemas de carga e arranque.	UC0853_2	Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.
MP0718	Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade.		

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	
UC0849_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.	MP0714	Sistemas de suspensión e guía.
UC0850_2	Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.	MP0715	Sistemas de forza e detención.
UC0851_2	Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.	MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros.
UC0852_2	Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.	MP0717	Equipamentos e apeiros.
UC0629_2	Manter motores diésel.	MP0452	Motores.
		MP0742	Sistemas auxiliares do motor diésel.
UC0853_2	Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil.	MP0456	Sistemas de carga e arranque.
		MP0718	Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade.

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

CM Electromecánica de vehículos automóviles

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

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, 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.

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	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.

CM Mantemento de estruturas de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo

Ciclo formativo de grao medio		Título LOE
Perfil profesional	Duración	
		2.000 horas

Que se aprende a facer? Planificar e/ou desenvolver a actividade de mantemento de embarcacións de recreo de madeira. Localizar avarías en estruturas, casco, cubertas e elementos interiores de embarcacións de recreo de madeira. Determinar o alcance da avaría ou a disfunción nas embarcacións de recreo de madeira. Planificar o traballo de mantemento, establecendo o procedemento que cumpra seguir, especificando os materiais ou os repostos requiridos, os equipamentos e as ferramentas necesarias, e a seguridade aplicable. Seleccionar e abastecerse de materiais, accesorios e produtos de entrada e saída no almacén. Manter en bo estado os elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo. Manter e, de ser o caso, modificar elementos interiores de madeira de embarcacións de recreo. Reconstruír casco e cubertas de madeira de embarcacións de recreo, cumprindo os requisitos técnicos do fabricante e da normativa aplicable. Preparar soportes e aplicar mesturas de pintura, operando con equipamentos de acabado requiridos. Montar e/ou adaptar mobles e elementos de carpintería en embarcacións de recreo. Realizar o mantemento de primeiro nivel de máquinas e equipamentos de mecanizado utilizados na montaxe e no acabado de elementos de madeira, consonte a ficha de mantemento.

En que ámbitos se traballa? No sector de mantemento de embarcacións de recreo de madeira.

Que ocupacións se desempeñan? Carpinteiro/a (montador/a-reparador/a de moblaxe) en embarcacións de recreo. Carpinteiro/a de ribeira (mantemento de estruturas, casco e cubertas de embarcacións de recreo de madeira).

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	MP0538	Materiais en carpintería e moble	133
1º	MP0539	Solucións construtivas	187
1º	MP0540	Operacións básicas de carpintería	240
1º	MP0541	Operacións básicas de moblaxe	240
1º	MP0542	Control de almacén	53
1º	MP1634	Formación e orientación laboral	107
2º	MP1618	Preparación de embarcacións de recreo para traballos de mantemento	105
2º	MP1630	Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira	157
2º	MP1631	Mantemento de cubertas e casco de madeira en embarcacións de recreo	105
2º	MP1632	Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo	105
2º	MP1633	Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo	105
2º	MP1635	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1636	Formación en centros de traballo	410

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

Que título se obtén? Técnico en Mantemento de estruturas de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo.

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
MP0540	Operacións básicas de carpintería.	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.
MP0541	Operacións básicas de moblaxe.	
MP0538	Materiais en carpintería e moble.	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.
MP0542	Control de almacén.	
MP1633	Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo.	UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.
MP1630	Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira.	UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.
MP1632	Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo.	
MP1630	Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira.	UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.
MP1631	Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo.	

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
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.	MP0540 Operacións básicas de carpintería. MP0541 Operacións básicas de moblaxe.
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.	MP0538 Materiais en carpintería e moble. MP0542 Control de almacén.
UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.	MP0540 Operacións básicas de carpintería. MP1630 Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira. MP1631 Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo.
UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.	MP0541 Operacións básicas de moblaxe. MP1633 Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo.
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.	MP0540 Operacións básicas de carpintería. MP1630 Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira. MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo.
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo.	MP1630 Mecanizado de elementos de carpintería de ribeira. MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo.

CS Automoción

Ciclo formativo de grao superior		Título LOE
	Perfil profesional	Duración
		2.000 horas

Que se aprende a facer? Organizar, programar e supervisar a execución das operacións de mantemento e a súa loxística no sector de automoción, diagnosticando avarías en casos complexos, e garantindo o cumprimento das especificacións establecidas pola normativa e polo fabricante do vehículo.

En que ámbitos se traballa? No sector de construción e mantemento de vehículos, nos subsectores de automóviles, vehículos pesados, tractores, maquinaria agrícola, de industrias extractivas, de construción e de obras públicas. Compañías de seguros. Empresas fabricantes de vehículos e compoñentes. Empresas dedicadas á inspección técnica de vehículos. Laboratorios de ensaios de conxuntos e subconxuntos de vehículos. Empresas dedicadas á fabricación, a venda e a comercialización de equipamentos de comprobación, diagnose e recambios de vehículos. Empresas de flotas de alugamento de vehículos, servizos públicos, e transporte de pasaxeiros e de mercadorías.

Que ocupacións se desempeñan? Xefe/a da área de electromecánica. Recepcionista de vehículos. Xefe/a de taller de vehículos de motor. Encargado/a de ITV. Perito/a taxador/ora de vehículos. Xefe/a de servizo. Encargado/a da área de recambios. Encargado/a da área comercial de equipamentos relacionados cos vehículos. Xefe/a da área de carrozaría: chapa e pintura.

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	MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais	213
1º	MP0299	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares	267
1º	MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade	240
1º	MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos	133
2º	MP0300	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0296	Estruturas do vehículo	123
2º	MP0301	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0298	Proxecto en automoción	26
2º	MP0292	Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe	209
2º	MP0309	Técnicas de comunicación e de relacións	53
2º	MP0295	Tratamento e recubrimento de superficies	192

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

Que título se obtén? Técnico superior en Automoción.

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	
MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade.	UC0138_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución.
MP0292	Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe.	UC0139_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución.
MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares.	UC0140_3	Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución.
MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais.	UC0134_3	Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución.
MP0295	Tratamento e recubrimento de superficies.	UC0136_3	Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución.
MP0296	Estruturas do vehículo.	UC0135_3	Planificar os procesos de reparación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución.
MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos.	UC0137_3	Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade.

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	
UC0138_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución.	MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade.
UC0139_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución.	MP0292	Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe.
UC0140_3	Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución.	MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares.
UC0134_3	Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución.	MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais.
UC0136_3	Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución.	MP0295	Tratamento e recubrimento de superficies.
UC0135_3	Planificar os procesos de reparación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución.	MP0296	Estruturas do vehículo.
UC0137_3	Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade.	MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos.

CS Mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina

Ciclo formativo de grao superior		Título LOE																																																																																				
	Perfil profesional	Duración																																																																																				
		2.646 horas																																																																																				
Que se aprende a facer?	Realizar o mantemento programado e correctivo dos motores, da célula e dos sistemas mecánicos, hidráulicos, pneumáticos e eléctricos do avión con motor de turbina, tanto na liña como no hangar, así como o mantemento na liña dos sistemas electrónicos e de aviónica. Participar nos procesos de fabricación e ensamblaxe de compoñentes, e na xestión do mantemento.																																																																																					
En que ámbitos se traballa?	Departamentos de mantemento de aeronaves das compañías aéreas ou empresas dedicadas ao transporte tanto de pasaxeiros como de mercadorías ou a outras actividades, facendo inspeccións na liña e operacións de mantemento na liña e no hangar ou no taller. Actividades relacionadas coa fabricación e a montaxe tanto de aeronaves como dos seus compoñentes, así como coa simulación e o control de diferentes situacións de voo. Empresas dedicadas á fabricación de compoñentes e á montaxe de aeronaves; de inspección e control de calidade e do ámbito dos simuladores de voo. Compañías regulares, chárter, de carga aérea, de fumigación aérea, de loita contra incendios, aeroclubs, institucións oficiais (Policía, Protección Civil, etc.), escolas de pilotos e outros centros de formación, e empresas de mantemento.																																																																																					
Que ocupacións se desempeñan?	Técnico/a de mantemento aeromecánico de motores de turbina; de mantemento de sistemas en hangar ou taller; axustador de motores de turbina; e axustador/a de equipamentos eléctricos e electrónicos; de mantemento de estruturas en hangar ou taller; de ensaios non destrutivos; mecánico/a de liña; técnico/a en mantemento de sistemas mecánicos e eléctricos de simuladores de voo e na fabricación e na montaxe de elementos e compoñentes.																																																																																					
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.																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Código</th> <th>Módulos profesionais</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º</td> <td>MP1435</td> <td>Aerodinámica básica</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1436</td> <td>Factores humanos</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1425</td> <td>Fundamentos de electricidade</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1426</td> <td>Fundamentos de electrónica en aeromecánica</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MPI005</td> <td>Lingua estranxeira profesional I</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1430</td> <td>Materiais, equipamentos e ferramentas en aeromecánica</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1432</td> <td>Prácticas de mantemento con elementos mecánicos da aeronave</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP1428</td> <td>Técnicas dixitais e sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1439</td> <td>Aerodinámica, estruturas e sistemas de mandos de voo de avións con motor de turbina</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1441</td> <td>Aerodinámica, estruturas e sistemas de osíxeno, augas e protección do avión</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1438</td> <td>Aerodinámica, estruturas e sistemas eléctricos e de aviónica de avións con motor de turbina</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1440</td> <td>Aerodinámica, estruturas e sistemas hidráulicos e pneumáticos, e tren de aterraxe do avión</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MPI006</td> <td>Lingua estranxeira profesional II</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1455</td> <td>Motores de turbinas de gas</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP1433</td> <td>Prácticas de mantemento con elementos de aviónica e servizos das aeronaves</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>MP1460</td> <td>Empresa e iniciativa emprendedora</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>MP1461</td> <td>Formación en centros de traballo</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>MP1457</td> <td>Hélices</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>MP1437</td> <td>Lexislación aeronáutica</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>MP1458</td> <td>Proxecto de mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP1435	Aerodinámica básica	65	1º	MP1436	Factores humanos	105	1º	MP1425	Fundamentos de electricidade	135	1º	MP1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica	105	1º	MPI005	Lingua estranxeira profesional I	53	1º	MP1430	Materiais, equipamentos e ferramentas en aeromecánica	135	1º	MP1432	Prácticas de mantemento con elementos mecánicos da aeronave	240	1º	MP1428	Técnicas dixitais e sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica	135	2º	MP1439	Aerodinámica, estruturas e sistemas de mandos de voo de avións con motor de turbina	170	2º	MP1441	Aerodinámica, estruturas e sistemas de osíxeno, augas e protección do avión	105	2º	MP1438	Aerodinámica, estruturas e sistemas eléctricos e de aviónica de avións con motor de turbina	135	2º	MP1440	Aerodinámica, estruturas e sistemas hidráulicos e pneumáticos, e tren de aterraxe do avión	170	2º	MPI006	Lingua estranxeira profesional II	53	2º	MP1455	Motores de turbinas de gas	240	2º	MP1433	Prácticas de mantemento con elementos de aviónica e servizos das aeronaves	105	3º	MP1460	Empresa e iniciativa emprendedora	65	3º	MP1461	Formación en centros de traballo	460	3º	MP1457	Hélices	65	3º	MP1437	Lexislación aeronáutica	65	3º	MP1458	Proxecto de mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina	40	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																																																																			
1º	MP1435	Aerodinámica básica	65																																																																																			
1º	MP1436	Factores humanos	105																																																																																			
1º	MP1425	Fundamentos de electricidade	135																																																																																			
1º	MP1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica	105																																																																																			
1º	MPI005	Lingua estranxeira profesional I	53																																																																																			
1º	MP1430	Materiais, equipamentos e ferramentas en aeromecánica	135																																																																																			
1º	MP1432	Prácticas de mantemento con elementos mecánicos da aeronave	240																																																																																			
1º	MP1428	Técnicas dixitais e sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica	135																																																																																			
2º	MP1439	Aerodinámica, estruturas e sistemas de mandos de voo de avións con motor de turbina	170																																																																																			
2º	MP1441	Aerodinámica, estruturas e sistemas de osíxeno, augas e protección do avión	105																																																																																			
2º	MP1438	Aerodinámica, estruturas e sistemas eléctricos e de aviónica de avións con motor de turbina	135																																																																																			
2º	MP1440	Aerodinámica, estruturas e sistemas hidráulicos e pneumáticos, e tren de aterraxe do avión	170																																																																																			
2º	MPI006	Lingua estranxeira profesional II	53																																																																																			
2º	MP1455	Motores de turbinas de gas	240																																																																																			
2º	MP1433	Prácticas de mantemento con elementos de aviónica e servizos das aeronaves	105																																																																																			
3º	MP1460	Empresa e iniciativa emprendedora	65																																																																																			
3º	MP1461	Formación en centros de traballo	460																																																																																			
3º	MP1457	Hélices	65																																																																																			
3º	MP1437	Lexislación aeronáutica	65																																																																																			
3º	MP1458	Proxecto de mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina	40																																																																																			
Que título se obtén?	Técnico superior en Mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina.																																																																																					

Información

Notación

O	Réxime ordinario presencial
A	Réxime de adultos modalidade presencial
D	Réxime de adultos modalidade a distancia
U	FP Dual (empresa e centro educativo)

CB Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

A Coruña

Ribeira	CIFP Coroso	O	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.es
---------	-------------	----------	-----------	--------------------------

CB Mantemento de vehículos

A Coruña

Betanzos	IES As Mariñas	O	881880254	ies.asmarinas@edu.xunta.es
Cee	IES Fernando Blanco	O	881880465	ies.fernando.blanco@edu.xunta.es
Coruña, A	CIFP Somo	O	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es
Curtis	IES de Curtis	O	881880620	ies.curtis@edu.xunta.es
Fene	IES de Fene	O	881938280	ies.fene@edu.xunta.es
Ordes	IES N° 1	O	881960334	ies.numero1.ordes@edu.xunta.es
Ponteceoso	IES Eduardo Pondal	O	881880924	ies.ponteceoso@edu.xunta.es
Ribeira	CIFP Coroso	O	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.es
Santa Comba	IES Terra de Xallas	O	881867080	ies.terra.xallas@edu.xunta.es

Lugo

Chantada	IES Val do Asma	O	982870236	ies.val.asma@edu.xunta.es
Lugo	CIFP As Mercedes	O	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	O	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.es
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	O	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.es
Vilalba	IES Lois Peña Novo	O	982870860	ies.lois.pena.novo@edu.xunta.es
Viveiro	IES María Sarmiento	O	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.es

Ourense

Barco de Valdeorras, O	IES Lauro Olmo	O	988320175	ies.lauro-olmo.valdeorras@edu.xunta.es
Ourense	IES Universidade Laboral	O	988788486	ies.universidade.laboral@edu.xunta.es
Ribadavia	IES O Ribeiro	O	988788460	ies.oribeiro@edu.xunta.es
Verín	IES García-Barbón	O	988685085	ies.garcia.barbon@edu.xunta.es

Pontevedra

Cañiza, A	IES da Cañiza	O	886110001	ies.caniza@edu.xunta.es
Estrada, A	IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	O	886151924	ies.losada.dieguez@edu.xunta.es
Guarda, A	IES A Sangriña	O	886110060	ies.sangrina@edu.xunta.es
Pontevedra	IES Montecelo	O	986850261	ies.montecelo@edu.xunta.es
Redondela	CPR Plurilingüe Vigo	O	986400762	cpr.vigo@edu.xunta.es
Sanxenxo	IES de Vilalonga	O	886159137	ies.vilalonga@edu.xunta.es
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

CM Carrozaría

A Coruña

Coruña, A	CIFP Somo	O	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es	
Ferrol	CIFP Ferrolterra	O	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es	
Ribeira	CIFP Coroso	O	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.es	
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	U	O	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es

Lugo

Lugo	CIFP As Mercedes	O	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	U	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.es

Ourense

Ourense	IES Universidade Laboral	U	O	988788486	ies.universidade.laboral@edu.xunta.es
---------	--------------------------	----------	----------	-----------	---------------------------------------

Pontevedra

Guarda, A	IES A Sangriña	U	886110060	ies.sangrina@edu.xunta.es	
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es	
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	U	O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

CM Electromecánica de maquinaria

Lugo					
Lugo	CIFP As Mercedes	U	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es	
Ourense					
Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	U	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.es	

CM Electromecánica de vehículos automóviles

A Coruña						
Betanzos	IES As Mariñas	O	881880254	ies.asmarinas@edu.xunta.es		
Cee	IES Fernando Blanco	O	881880465	ies.fernando.blanco@edu.xunta.es		
Coruña, A	CIFP Someso	U	A	O	881880001	cifp.someso@edu.xunta.es
Curtis	IES de Curtis	O	881880620	ies.curtis@edu.xunta.es		
Fene	IES de Fene	O	881938280	ies.fene@edu.xunta.es		
Ferrol	CIFP Ferrolterra	A	O	O	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es
Ordes	IES Nº 1	O	881960334	ies.numero1.ordes@edu.xunta.es		
Ponteceso	IES Eduardo Pondal	O	881880924	ies.ponteceso@edu.xunta.es		
Ponte de García Rodríguez, As	IES Plurilingüe Castro da Uz	O	881930001	ies.castrodauz@edu.xunta.es		
Ribeira	CIFP Coroso	A	O	O	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.es
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	O	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es		

Lugo						
Chantada	IES Val do Asma	O	982870236	ies.val.asma@edu.xunta.es		
Lugo	CIFP As Mercedes	A	O	O	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	O	982828200	ies.francisco.daviña@edu.xunta.es		
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	O	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.es		
Vialba	IES Lois Peña Novo	O	982870860	ies.lois.pena.novo@edu.xunta.es		
Viveiro	IES María Sarmiento	O	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.es		

Ourense					
Barco de Valdeorras, O	IES Lauro Olmo	O	988320175	ies.lauro-olmo.valdeorras@edu.xunta.es	
Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	O	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.es	
Ourense	IES Universidade Laboral	O	988788486	ies.universidade.laboral@edu.xunta.es	
Ribadavia	IES O Ribeiro	O	988788460	ies.oribeiro@edu.xunta.es	
Verín	IES García-Barbón	O	988685085	ies.garcia.barbon@edu.xunta.es	

Pontevedra						
Cañiza, A	IES da Cañiza	O	886110001	ies.caniza@edu.xunta.es		
Estrada, A	IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	O	886151924	ies.losada.dieguez@edu.xunta.es		
Guarda, A	IES A Sangriña	O	886110060	ies.sangrina@edu.xunta.es		
Lalín	IES Laxeiro	O	886151940	ies.laxeiro@edu.xunta.es		
Ponteareas	IES Pedra da Auga	O	986641017	ies.pedra.auga@edu.xunta.es		
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es		
Redondela	CPR Plurilingüe Vigo	O	986400762	cpr.vigo@edu.xunta.es		
Sanxenxo	IES de Vilalonga	O	886159137	ies.vilalonga@edu.xunta.es		
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	A	O	O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es
Vilagarcía de Arousa	IES Fermín Bouza Brey	O	886151956	ies.bouza.brey@edu.xunta.es		

CM Mantemento de estruturas de madeira e mobaxe de embarcacións de recreo

A Coruña					
Ferrol	CIFP Ferrolterra	O	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es	

CS Automoción

A Coruña						
Betanzos	IES As Mariñas	O	881880254	ies.asmarinas@edu.xunta.es		
Coruña, A	CIFP Someso	O	881880001	cifp.someso@edu.xunta.es		
Ferrol	CIFP Ferrolterra	O	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es		
Ribeira	CIFP Coroso	O	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.es		
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	U	A	O	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es

Lugo						
Lugo	CIFP As Mercedes	U	O	O	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	O	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.es		
Viveiro	IES María Sarmiento	O	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.es		

Ourense					
Ourense	IES Universidade Laboral	O	988788486	ies.universidade.laboral@edu.xunta.es	

Pontevedra

Pontevedra	CIFP A Xunqueira	A	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	A O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

CS Mantemento aeromecánico de avións con motor de turbina

Lugo	CIFP As Mercedes	O	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.es
------	------------------	----------	-----------	------------------------------



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:

www.edu.xunta.es/fp

Síguenos en:



facebook.com/fpgalicia



twitter.com/fpgalicia



instagram.com/fpgalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional

Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

Teléfonos 981 544 400 - 981 544 376

dxepie@edu.xunta.es



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

"O FSE inviste no teu futuro"



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

galiçia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA