



## TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES (TMV)

CATÀLEG NACIONAL DE QUALIFICACIONS PROFESSIONALS			FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A L'OCCUPACIÓ (FPO)		FORMACIÓ PROFESSIONAL DEL SISTEMA EDUCATIU (FP)		
QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL (QP)	CODI QP	EQUIVALÈNCIA UC ACTUALITZADA - UC SUPRIMIDA	CERTIFICAT PROFESSIONAL (CP)	CODI CP	CICLES FORMATIUS QUE INCLOUEN MÒDULS PROFESSIONALS CONVALIDABLES AMB UNITATS DE COMPETÈNCIA DE LA QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL	CODI FP (Illes Balears)	CORRESPONDÈNCIA MÒDULS PROFESSIONALS (FP) - UNITATS DE COMPETÈNCIA DE LA QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL (QP)
INCUAL Família Professional			TODO FP Certificats de Professionalitat		TODO FP Títols LOE		
NIVELL 1	Operacions Auxiliars de Manteniment de Carrosseria de Vehicles	TMV194_1		Operacions Auxiliars de Manteniment de Carrosseries de Vehicles	<a href="#">TMVL0109</a>		
	Operacions Auxiliars de Manteniment en Electromecànica de Vehicles	TMV195_1		Operacions Auxiliars de Manteniment en Electromecànica de Vehicles	<a href="#">TMVG0109</a>		
	Operacions Auxiliars de Manteniment Aeronàutic	TMV407_1		Operacions Auxiliars de Manteniment Aeronàutic	<a href="#">TMVQ0109</a>		
	Operacions Auxiliars de Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriments de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV452_1		Operacions Auxiliars de Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriments de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0210</a>		
	Operacions Auxiliars de Manteniment de Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV453_1		Operacions Auxiliars de Manteniment de Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0110</a>		
	Operacions Auxiliars d'Assistència a Passatgers, Equipatges, Mercaderies i Aeronaus en Aeroports	TMV657_1		Operacions Auxiliars d'Assistència a Passatgers, Equipatges, Mercaderies i Aeronaus en Aeroports	<a href="#">TMVQ0112</a>		

NIVELL 2

Pintura de Vehicles	<a href="#">TMV044_2</a>		Pintura de Vehicles	<a href="#">TMVL0509</a>	Tècnic en Carrosseria	TMV21	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer</a>
					Tècnic en Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes Aeronàutics	TMV28 FME24	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 74/2018, de 19 de febrer</a>
Manteniment d'Estructures de Carrosseries de Vehicles	<a href="#">TMV045_2</a>		Manteniment d'Estructures de Carrosseries de Vehicles	<a href="#">TMVL0309</a>	Tècnic en Carrosseria	TMV21	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer</a>
Manteniment d'Elements no Estructurals de Carrosseries de Vehicles	<a href="#">TMV046_2</a>		Manteniment d'Elements no Estructurals de Carrosseries de Vehicles	<a href="#">TMVL0209</a>	Tècnic en Carrosseria	TMV21	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer</a>
Manteniment de Sistemes de Transmissió de Força i Trens de Rodatge de Vehicles Automòbils	<a href="#">TMV047_2</a>		Manteniment de Sistemes de Transmissió de Força i Trens de Rodatge de Vehicles Automòbils	<a href="#">TMVG0309</a>	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril</a>
Manteniment del Motor i dels seus Sistemes Auxiliars	<a href="#">TMV048_2</a>		Manteniment del Motor i dels seus Sistemes Auxiliars	<a href="#">TMVG0409</a>	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril</a>
Embelliment i Decoració de Superfícies de Vehicles	<a href="#">TMV196_2</a>		Embelliment i Decoració de Superfícies de Vehicles	<a href="#">TMVL0409</a>			
Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Vehicles	<a href="#">TMV197_2</a>		Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Vehicles	<a href="#">TMVG0209</a>	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril</a>
Manteniment dels Sistemes Mecànics de Material Rodant Ferroviari	<a href="#">TMV198_2</a>		Manteniment dels Sistemes Mecànics de Material Rodant Ferroviari	<a href="#">TMVB0111</a>	Tècnic en Manteniment de Material Rodant Ferroviari	TMV25	<a href="#">Real Decreto 297/2021, de 27 de abril</a>
Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Material Rodant Ferroviari	<a href="#">TMV199_2</a>	<a href="#">EQUIVALÈNCIA UC ACTUA</a>	Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Material Rodant Ferroviari	<a href="#">TMVB0211</a>	Tècnic en Manteniment de Material Rodant Ferroviari	TMV25	<a href="#">Real Decreto 297/2021, de 27 de abril</a>
Manteniment de Sistemes de Rodatge i Transmissió de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil, els seus Equips i Eines	<a href="#">TMV265_2</a>		Manteniment de Sistemes de Rodatge i Transmissió de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil, els seus Equips i Eines	<a href="#">TMVG0210</a>	Tècnic en Electromecànica de Maquinària	TMV23	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 255/2011, de 28 de febrer</a>
Manteniment del Motor i dels Sistemes Elèctrics, de Seguretat i Confortabilitat de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil	<a href="#">TMV266_2</a>		Manteniment del Motor i dels Sistemes Elèctrics, de Seguretat i Confortabilitat de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil	<a href="#">TMVG0310</a>	Tècnic en Electromecànica de Maquinària	TMV23	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 255/2011, de 28 de febrer</a>

NIVELL 2	Conducció d'Autobusos	<a href="#">TMV454_2</a>		Conducció d'Autobusos	<a href="#">TMVI0108</a>	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	<a href="#">Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març</a>
	Conducció de Vehicles Pesats de Transport de Mercaderies per Carretera	<a href="#">TMV455_2</a>		Conducció de Vehicles Pesats de Transport de Mercaderies per Carretera	<a href="#">TMVI0208</a>	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	<a href="#">Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març</a>
	Conducció Professional de Vehicles Turismes i Furgonetes	<a href="#">TMV456_2</a>		Conducció Professional de Vehicles Turismes i Furgonetes	<a href="#">TMVI0112</a>	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	<a href="#">Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març</a>
	Manteniment d'Aparells d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV553_2</a>		Manteniment d'Aparells d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0311</a>			
	Manteniment i Instal·lació de Sistemes Elèctrics i Electrònics en Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV554_2</a>		Manteniment i Instal·lació de Sistemes Elèctrics i Electrònics en Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0212</a>	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març</a>
						Tècnic en Manteniment i Control de Maquinària de Bucs i Embarcacions	MAP22	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 1072/2012, de 13 de juliol</a>
	Manteniment de la Planta Propulsora, Màquines i Equips Auxiliars d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV555_2</a>		Manteniment de la Planta Propulsora, Màquines i Equips Auxiliars d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0112</a>	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març</a>
						Tècnic en Manteniment i Control de Maquinària de Bucs i Embarcacions	MAP22	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 1072/2012, de 13 de juliol</a>
	Operacions de Manteniment d'Elements de Fusta d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV556_2</a>		Operacions de Manteniment d'Elements de Fusta d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0211</a>	Tècnic en Manteniment d'Estructures de Fusta i Mobiliari d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV27	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 90/2018, de 2 de març</a>
	Pintura, Reparació i Construcció d'Elements de Plàstic Reforçat amb Fibra per a Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV557_2</a>		Pintura, Reparació i Construcció d'Elements de Plàstic Reforçat amb Fibra per a Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0111</a>	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	<a href="#">Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març</a>
	Assistència a Passatgers, Tripulacions, Aeronaus i Mercaderies a Aeroports	<a href="#">TMV658_2</a>	<a href="#">EQUIVALÈNCIA UC ACTUA</a>	Assistència a Passatgers, Tripulacions, Aeronaus i Mercaderies a Aeroports	<a href="#">TMVQ0212</a>			
	Manteniment de bicicletes i vehicles de mobilitat urbana o personal	<a href="#">TMV717_2</a>						
Manteniment de vehicles híbrids i elèctrics	<a href="#">TMV793_2</a>							

NIVELL 3	Planificació i Control de l'Àrea de Carrosseria	<a href="#">TMV049_3</a>		Planificació i Control de l'Àrea de Carrosseria	<a href="#">TMVL0609</a>	Tècnic Superior en Automoció	TMV31	Annexos V A) i V B) del RD 1796/2008, de 3 de novembre
	Planificació i Control de l'Àrea d'Electromecànica	<a href="#">TMV050_3</a>		Planificació i Control de l'Àrea d'Electromecànica	<a href="#">TMVG0110</a>	Tècnic Superior en Automoció	TMV31	Annexos V A) i V B) del RD 1796/2008, de 3 de novembre
	Organització i Supervisió del Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriments de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV603_3</a>		Organització i Supervisió del Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriments de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0512</a>			
	Organització i Supervisió del Manteniment de l'Aparell d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV604_3</a>		Organització i Supervisió del Manteniment de l'Aparell d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0412</a>			
	Organització i Supervisió del Manteniment dels Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMV605_3</a>		Organització i Supervisió del Manteniment dels Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	<a href="#">TMVU0312</a>	Tècnic Superior en Organització del Manteniment de Maquinària de Bucs i Embarcacions	MAP33	Annexos V A) i V B) del RD 1075/2012, de 13 de juliol
	Tripulació de Cabina de Passatgers	<a href="#">TMV606_3</a>	<a href="#">EQUIVALÈNCIA UC ACTUA</a>	Tripulació de Cabina de Passatgers	<a href="#">TMVO0111</a>			
	Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de pistó	<a href="#">TMV761_3</a>						
	Manteniment de sistemes electrònics i aviònics en aeronaus	<a href="#">TMV762_3</a>						
	Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina	<a href="#">TMV763_3</a>						
	Planificació i Control del manteniment dels sistemes elèctrics, electrònics i informàtics del material rodant ferroviari	<a href="#">TMV794_3</a>						
	Planificació i Control del manteniment dels sistemes mecànics, dinàmics, neumàtics i hidràulics i de climatització del material rodant ferroviari	<a href="#">TMV795_3</a>						
	Supervisió de la seguretat de l'estiba a la carretera	<a href="#">TMV796_3</a>						
	Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de pistó	<a href="#">TMV764_3</a>						
	Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de turbina	<a href="#">TMV765_3</a>						
Supervisió del manteniment i de la seguretat en sistemes de vehicles híbrids i elèctrics	<a href="#">TMV797_3</a>							

Cicles formatius de la formació professional del sistema educatiu que s'imparteixen a centres de les Illes Balears durant el curs 2023-2024

Per a més informació sobre la titularitat dels centres educatius (públics, concertats o privats) i la modalitat de l'ensenyament (presencial, dual i a distància) consultau el web <http://www.caib.es/sites/fp/>

QP NOVA	UC NOVA QP	UC ANTIGA RELACIONADA AMB LA NOVA	MODULS FP CONVALIDABLES AMB UC ANTIGUES
TMV199_2	UC2323_2	UC0632_2 UC0633_2	0976
	UC2324_2		
	UC2325_2		

**Correspondencia de las unidades de competencia acreditadas de acuerdo con lo establecido en el artículo 8 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, con los módulos profesionales para su convalidación**

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0630_2: Mantener sistemas de suspensión y frenos de material rodante ferroviario. UC0631_2: Mantener sistemas de transmisión, apoyo, rodaje y elementos de acoplamiento de material rodante ferroviario.	0974. Sistemas de frenos en material rodante ferroviario. 0978. Bogie, tracción y choque.
UC0632_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario.	0975. Circuitos auxiliares. 0973. Tracción eléctrica.
UC0632_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario. UC0633_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario.	0976. Sistemas lógicos de material rodante ferroviario.
UC0633_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario.	0977. Confortabilidad y climatización.
UC0629_2: Mantener motores diésel.	0260. Mecanizado básico. 0452. Motores. 0742. Sistemas auxiliares del motor diésel.

**CICLE FP DE REFERENCI**

Técnico en Mantenimiento de  
Material Rodante Ferroviario

das de acuerdo con lo  
de 19 de junio, con los  
ción

onales convalidables

renos en material rodante

n y choque.

iares.

rica.

icos de material rodante

d y climatización.

ásico.

liares del motor diésel.

re: BOE-A-2012-11210