



TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES (TMV)

ACTUALITZADA NOV 2022

CATÀLEG NACIONAL DE QUALIFICACIONS PROFESSIONALS		FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A L'OCCUPACIÓ (FPO)		FORMACIÓ PROFESSIONAL DEL SISTEMA EDUCATIU (FP)			
QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL (QP)	CODI QP	CERTIFICAT PROFESSIONAL (CP)	CODI CP	CICLES FORMATIUS QUE INCLOUEN MÒDULS PROFESSIONALS CONVALIDABLES AMB UC DE LA QP	CODI FP (Illes Balears)	CORRESPONDÈNCIA MÒDULS PROFESSIONALS (FP) - UNITATS DE COMPETÈNCIA (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	TMVL0109	Títol Professional Bàsic en Manteniment de Vehicles	TMV11	Punt 6 de l'annex VI del RD 127/2014, de 28 de febrer QP completa
	Operacions Auxiliars de Manteniment en Electromecànica de Vehicles	TMV195_1	Operacions Auxiliars de Manteniment en Electromecànica de Vehicles	TMVG0109	Títol Professional Bàsic en Manteniment de Vehicles	TMV11	Punt 6 de l'annex VI del RD 127/2014, de 28 de febrer QP completa
	Operacions Auxiliars de Manteniment Aeronàutic	TMV407_1	Operacions Auxiliars de Manteniment Aeronàutic	TMVO0109			
	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	TMVU0210	Títol Professional Bàsic en Manteniment d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV12 MAP12	Punt 6 de l'annex VI del RD 774/2015, de 28 d'agost QP completa
	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	TMVU0110	Títol Professional Bàsic en Manteniment d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV12 MAP12	Punt 6 de l'annex VI del RD 774/2015, de 28 d'agost QP completa
	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	TMVO0112			

NIVELL 2	Pintura de Vehicles	TMV044_2	Pintura de Vehicles	TMVL0509	Tècnic en Carrosseria	TMV21	Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer QP completa
					Tècnic en Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes Aeronàutics	TMV28 FME24	Annexos V A) i V B) del RD 74/2018, de 19 de febrer QP completa
	Manteniment d'Estructures de Carrosseries de Vehicles	TMV045_2	Manteniment d'Estructures de Carrosseries de Vehicles	TMVL0309	Tècnic en Carrosseria	TMV21	Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer QP completa
	Manteniment d'Elements no Estructurals de Carrosseries de Vehicles	TMV046_2	Manteniment d'Elements no Estructurals de Carrosseries de Vehicles	TMVL0209	Tècnic en Carrosseria	TMV21	Annexos V A) i V B) del RD 176/2008, de 8 de febrer QP completa
	Manteniment de Sistemes de Transmissió de Força i Trens de Rodatge de Vehicles Automòbils	TMV047_2	Manteniment de Sistemes de Transmissió de Força i Trens de Rodatge de Vehicles Automòbils	TMVG0309	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril QP completa
	Manteniment del Motor i dels seus Sistemes Auxiliars	TMV048_2	Manteniment del Motor i dels seus Sistemes Auxiliars	TMVG0409	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril QP completa
	Embelliment i Decoració de Superfícies de Vehicles	TMV196_2	Embelliment i Decoració de Superfícies de Vehicles	TMVL0409			
	Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Vehicles	TMV197_2	Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Vehicles	TMVG0209	Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils	TMV22	Annexos V A) i V B) del RD 453/2010, de 16 d'abril QP completa
	Manteniment dels Sistemes Mecànics de Material Rodant Ferroviari	TMV198_2	Manteniment dels Sistemes Mecànics de Material Rodant Ferroviari	TMVB0111	Tècnic en Manteniment de Material Rodant Ferroviari	TMV25	Real Decreto 297/2021, de 27 de abril QP completa
	Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Material Rodant Ferroviari	TMV199_2	Manteniment dels Sistemes Elèctrics i Electrònics de Material Rodant Ferroviari	TMVB0211	Tècnic en Manteniment de Material Rodant Ferroviari	TMV25	Real Decreto 297/2021, de 27 de abril QP completa
	Manteniment de Sistemes de Rodatge i Transmissió de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil, els seus Equips i Eines	TMV265_2	Manteniment de Sistemes de Rodatge i Transmissió de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil, els seus Equips i Eines	TMVG0210	Tècnic en Electromecànica de Maquinària	TMV23	Annexos V A) i V B) del RD 255/2011, de 28 de febrer QP completa
	Manteniment del Motor i dels Sistemes Elèctrics, de Seguretat i Confortabilitat de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil	TMV266_2	Manteniment del Motor i dels Sistemes Elèctrics, de Seguretat i Confortabilitat de Maquinària Agrícola, d'Indústries Extractives i d'Edificació i Obra Civil	TMVG0310	Tècnic en Electromecànica de Maquinària	TMV23	Annexos V A) i V B) del RD 255/2011, de 28 de febrer QP completa

NIVELL 2	Conducció d'Autobusos	TMV454_2	Conducció d'Autobusos	TMVI0108	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març QP completa
	Conducció de Vehicles Pesats de Transport de Mercaderies per Carretera	TMV455_2	Conducció de Vehicles Pesats de Transport de Mercaderies per Carretera	TMVI0208	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març QP completa
	Conducció Professional de Vehicles Turismes i Furgonetes	TMV456_2	Conducció Professional de Vehicles Turismes i Furgonetes	TMVI0112	Tècnic en Conducció de Vehicles de Transport per Carretera	TMV24	Annexos IV A) i IV B) del RD 555/2012, de 23 de març QP completa
	Manteniment d'Aparells d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV553_2	Manteniment d'Aparells d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0311			
	Manteniment i Instal·lació de Sistemes Elèctrics i Electrònics en Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV554_2	Manteniment i Instal·lació de Sistemes Elèctrics i Electrònics en Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0212	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març QP completa
					Tècnic en Manteniment i Control de Maquinària de Bucs i Embarcacions	MAP22	Annexos V A) i V B) del RD 1072/2012, de 13 de juliol Qp incompleta
	Manteniment de la Planta Propulsora, Màquines i Equips Auxiliars d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV555_2	Manteniment de la Planta Propulsora, Màquines i Equips Auxiliars d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0112	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març qp Incompleta
					Tècnic en Manteniment i Control de Maquinària de Bucs i Embarcacions	MAP22	Annexos V A) i V B) del RD 1072/2012, de 13 de juliol QP completa
	Operacions de Manteniment d'Elements de Fusta d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV556_2	Operacions de Manteniment d'Elements de Fusta d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0211	Tècnic en Manteniment d'Estructures de Fusta i Mobiliari d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV27	Annexos V A) i V B) del RD 90/2018, de 2 de març CP completa
	Pintura, Reparació i Construcció d'Elements de Plàstic Reforçat amb Fibra per a Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV557_2	Pintura, Reparació i Construcció d'Elements de Plàstic Reforçat amb Fibra per a Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0111	Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo	TMV26	Annexos V A) i V B) del RD 91/2018, de 2 de març QP incompleta
	Assistència a Passatgers, Tripulacions, Aeronaus i Mercaderies a Aeroports	TMV658_2	Assistència a Passatgers, Tripulacions, Aeronaus i Mercaderies a Aeroports	TMVO0212			
	Manteniment de bicicletes i vehicles de mobilitat urbana o personal	TMV717_2					
Manteniment de vehicles híbrids i elèctrics	TMV793_2						

NIVELL 3	Planificació i Control de l'Àrea de Carrosseria	TMV049_3	Planificació i Control de l'Àrea de Carrosseria	TMVL0609	Tècnic Superior en Automoció	TMV31	Annexos V A) i V B) del RD 1796/2008, de 3 de novembre QP completa	
	Planificació i Control de l'Àrea d'Electromecànica	TMV050_3	Planificació i Control de l'Àrea d'Electromecànica	TMVG0110	Tècnic Superior en Automoció	TMV31	Annexos V A) i V B) del RD 1796/2008, de 3 de novembre QP completa	
	Organització i Supervisió del Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriment de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV603_3	Organització i Supervisió del Manteniment d'Elements Estructurals i de Recobriment de Superfícies d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0512				
	Organització i Supervisió del Manteniment de l'Aparell d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV604_3	Organització i Supervisió del Manteniment de l'Aparell d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0412				
	Organització i Supervisió del Manteniment dels Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMV605_3	Organització i Supervisió del Manteniment dels Sistemes i Equips d'Embarcacions Esportives i d'Esbarjo	TMVU0312	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 QP completa	
	Tripulació de Cabina de Passatgers	TMV606_3	Tripulació de Cabina de Passatgers	TMVO0111				
	Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de pistó	TMV761_3						
	Manteniment de sistemes electrònics i aviònics en aeronaus	TMV762_3						
	Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina	TMV763_3						
	Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de pistó	TMV764_3						
	Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de turbina	TMV765_3						
	Planificació i control del manteniment dels sistemes elèctrics, electrònics i informàtics del material rodant ferroviari	TMV794_3						
	Planificació i control del manteniment dels sistemes mecànics, dinàmics, pneumàtics i hidràulics i de climatització del material rodant ferroviari.	TMV795_3						
	Supervisió de la seguretat de l'estiba en els desplaçaments per carretera	TMV796_3						
Supervisió del manteniment i de la seguretat en sistemes de vehicles híbrids i elèctrics.	TMV797_3							

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