

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA
(TMVG0209) IBILGAILUEN SISTEMA ELEKTRIKO ETA ELEKTRONIKOEN MANTENTZE-LANAK (723/2011 ED, 2011ko maiatzaren 20koa)

Gaitasun orokorra: Automobilen, ibilgailu industrialen, motozikleten, nekazaritzako makinien eta herri-lanetarako ibilgailuen sistema elektriko eta elektronikoetako osagarrien mantentze-lanak eta muntaketa egitea, ezarritako teknikak eta prozedurak aplikatuz, eta behar den kalitatea lortuz segurtasun-egoeretan lan eginez.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	TMV197_2 IBILGAILUEN SISTEMA ELEKTRIKOEN ETA ELEKTRONIKOEN MANTENTZE-LANAK (1228/2006 ED, 2006ko urriaren 27koa)	UC0626_2	Ibilgailuak kargatzeko eta abiarazteko sistemen mantentze-lanak egitea.	<ul style="list-style-type: none"> Ibilgailuetako elektrikaria. Automobilgintzako mantentze-lan eta konponketetako elektrikari elektronikoa. Automobiletako elektrikaria. Ibilgailu industrialen, herri-lanetako makinien eta nekazaritzako makinien elektrikaria. 7521.1091 Automobilgintzako elektrikari edo elektronikaria, oro har.
		UC0627_2	Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarrien mantentze-lanak egitea.	
		UC0628_2	Ibilgailuen segurtasun- eta erosotasun-sistemen mantentze-lanak egitea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

					Iraupena	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0626_2	Ibilgailuak kargatzeko eta abiarazteko sistemak eta oinarritzko zirkuitu elektroteknikoak.	210	UF1099	Automobilari aplikatutako elektrizitatea, elektromagnetismoa eta elektronika	80	40
			UF1100	Ibilgailuaren motorraren abio-sistemaren mantentze-lanak	50	20
			UF1101	Kargatzeko sistema alternadoreunaren mantentze-lanak	50	20
			UF0917	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa ibilgailuen mantentze-lanetan	30	20
MF0627_2	Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarriak	150	UF1102	Argizatze- eta seinalezatze-sistemen mantentze-lanak	50	20
			UF1103	Bidaiari-lekuko eta motor-kutzako gailu elektronikoaren mantentze-lanak	30	10
			UF1104	Sare multiplexatuen mantentze-lanak	40	20
			UF0917	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa ibilgailuen mantentze-lanetan	30	20
MF0628_2	Ibilgailuen segurtasun- eta erosotasun-sistemak	140	UF1105	Gidatzeko segurtasun- eta laguntza-sistemen mantentze-lanak	40	20
			UF1106	Klimatizazio-sistemen mantentze-lanak	40	10
			UF1107	Audioko, bideoeko eta telekomunikazioetako ekipoen muntaketa eta mantentze-lanak	30	10
			UF0917	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa ibilgailuen mantentze-lanetan	30	20
MP0230	Laneko ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	--
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					520	190

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK				
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia			
					Akreditazioa rekin	Akreditazio gabe		
MF0626_2	UF1099			<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko goi-mailako teknikaria. Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko lbigailuen elektromekanika lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiriak, 3. maila 	2 urte	4 urte		
	UF1100	UF1099 gainditua izan behar du						
	UF1101	UF1099 gainditua izan behar du						
	UF0917							
MF0627_2	UF1102				<ul style="list-style-type: none"> Industria-ingeniaria, mekanikako espezialitatea Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko goi-mailako teknikaria. Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko lbigailuen elektromekanika lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiriak, 3. maila 	2 urte	4 urte	
	UF1103							
	UF1104	UF1102 eta UF1103 gaindituak izan behar ditu						
	UF0917							
MF0628_2	UF1105					<ul style="list-style-type: none"> Industria-ingeniaria, mekanikako espezialitatea Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko goi-mailako teknikaria. Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak lanbide-arloko lbigailuen elektromekanika lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiriak, 3. maila 	2 urte	4 urte
	UF1106							
	UF1107							
	UF0917							

Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle	INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	545/97 EDa, 1997ko apirilaren 14koa doitzailen mekanikari lanbidearen profesionaltasun-ziurtagiria ezartzen duena
			PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK	"Ibilgailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak"
Kudeaketa-gela	45	60		
Automobilgintzako elektrizitateko lantegia	200	300		