

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(FMCO110) ELEKTRODO ESTALI BIDEZKO SOLDADURA ETA TIG SOLDADURA (urriaren 31ko 1525/2011 ED, abuztuaren 2ko 618/2013 EDk aldatua)

Konpetentzia orokorra: Elektrodo estali bidezko arku elektrikozko soldadurak eta gas babeslea eta elektrodo ez-kontsumigarriak (TIG) erabiliz arkuzko soldadurak egitea, soldatze-prozeduren zehaztapenak (WPS) kontuan izanda, eta kalitate- eta segurtasun-irizpideak eta ingurumenarekiko errespetuarekin lotutakoak betez.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Konpetentzia-atalak		Arloarekin lotutako zereginak eta lanpostuak
2	FME035_2 SOLDADURA (295/2004 EDa, otsailaren 20koa)	UC0099_2	Elektrodo estali bidezko arku elektrikozko soldadurak egitea	<ul style="list-style-type: none"> • 7312.1145 TIG bidezko soldatzailea • 7312.1033 Oxiebakitzailea, eskuzkoa • 7312.1015 Plasma bidezko metal-ebakitzailea, eskuzkoa • 7312.1024 Proiekzio termikoko langileak • 7312.1118 Arku elektrikozko soldatzaileak, oro har • 7312.1136 Erresistentzia elektrikozko soldatzaileak • 7312.1082 Goi-presioko ontzi eta hodian soldatzaileak • 7312.1060 Metalezko egitura astunen soldatzaileak • Soldatzaileak eta oxiebakitzaileak
		UC0100_2	Gas babeslea eta elektrodo ez-kontsumigarriak (TIG) erabiliz arku-soldadurak egitea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA						Iraupena	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-unitateak	Orduak	Geh. ordu-aldea	
MF0099_2	Elektrodo estali bidezko arku elektrikozko soldadurak egitea	400	UF1640	Soldadurako planoen interpretazioa	60	60	
			UF1622	Ebaketa-prozesuak eta ertzak prestatzea	70	30	
			UF1623	Soldadura karbono-altzairuzko xafla eta profilez estalitako elektrodoekin eta errutilozko elektrodoekin	90	20	
			UF1624	Soldadura karbono-altzairuzko xafla eta profilez estalitako elektrodoekin eta oinarriko elektrodoekin	90	20	
			UF1625	Soldadura karbono-altzairuzko, altzairu herdoilgaitzezko eta beste material batzuetako egiturez estalitako elektrodoekin	90	20	
MF0100_2	Arku-soldadurak gas babeslea eta elektrodo ez-kontsumigarriak erabiliz	370	UF1640	Soldadurako planoen interpretazioa	60	60	
			UF1622	Ebaketa-prozesuak eta ertzak prestatzea	70	30	
			UF1626	Karbono-altzairuzko TIG soldadura	90	20	
			UF1627	Altzairu herdoilgaitzezko TIG soldadura	90	20	
			UF1628	Aluminiozko eta aleazioen TIG soldadura	60	20	
MP0349	Lanekoak ez diren praktika profesionalen modulua	40			40	--	
		Profesionaltasun-ziurtagiria lortzeko behar diren orduak, guztira			680	210	

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK			PRESTATZAILEEN BALDINTZAK				
			Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den esperientzia profesionala		Akreditazioarekin	Akreditaziorik gabe
MF0099_2	Baldintza hauetako bat bete behar da: - Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu titulua izatea - 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat edukitzea - Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat edukitzea - Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana	UF1640		<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo baliokidea den beste bat Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo baliokidea den beste bat Fabrikazio Mekanikoaren arloko goi-mailako teknikaria Fabrikazio Mekanikoaren arloko "Metalezko eraikuntzak" lanbide-eremuko 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiria 	2 urte	4 urte	
		UF1622	UF1640 gainditu behar da				
		UF1623	UF1640 eta UF1622 gainditu behar dira				
		UF1624	UF1640, UF1622 eta UF1623 gainditu behar dira				
		UF1625	UF1640, UF1622, UF1623 eta UF1624 gainditu behar dira				
MF0100_2	- 25 urtetik edota 45 urtetik gorakoak unibertsitatera sartzeko proba gaindituta edukitzea - Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera	UF1640		Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna	2 urte	4 urte	
		UF1622	UF1640 gainditu behar da				
		UF1626	UF1640 eta UF1622 gainditu behar dira				
		UF1627	UF1640, UF1622 eta UF1626 gainditu behar dira				
		UF1628	UF1640, UF1622, UF1626 eta UF1627 gainditu behar dira				

PRESTAKUNTZA-ESPAZIOA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Balio anitzeko gela	30	50
Metal-eraikuntzen lantegia	160	160
Metal-eraikuntzen biltegia	40	40

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	Metalezko egitura astunen soldatzailea (87/1997 EDa, urtarrilaren 24koa) Goi-presioko ontzi eta hodian soldatzailea (88/1997 EDa, urtarrilaren 24koa)
PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK	"Elektrodo estali bidezko soldadura eta TIG soldadura"

