

ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA

Lanbide-eremua: Instalazio elektrikoak

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(ELEE0109) BEHE-TENTSIOKO INSTALAZIO ELEKTRIKOEN MUNTAKETA ETA MANTENTZE-LANAK (683/13 EDa, 2011ko maiatzaren 13koa).

Gaitasun orokorra: Behe-tentsioko araudi elektroteknikoaren esparruko behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea, mantentzea eta konpontzea, kasu bakoitzari dagozkion teknikak eta prozedurak aplikatuz, kalitate-irizpideak lortuz, segurtasun-baldintzetan eta indarreko araudia betez.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	ELE257_2 BEHE-TENTSIOKO INSTALAZIO ELEKTRIKOEN MUNTAKETA ETA MANTENTZE-LANAK (1115/2007 EDa, 2007ko abuztuaren 24koa)	UC0820_2	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea, nagusiki etxebizitzetarako diren eraikinetan.	<ul style="list-style-type: none"> 7510.1033 Instalatzaille argiketaria, oro har. 7510.1015 Eraikinetako eta etxebizitzetako instalatzaille argiketaria.
		UC0821_2	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea merkataritza-eraikinetan, bulego-eraikinetan eta industria baterako edo gehiagotarako eraikinetan.	
		UC0822_2	Automatismoen instalazioak muntatzea eta mantentzea, etxebizitzetan eta industria txikien ingurunean.	
		UC0823_2:	Behe-tentsioko aireko sare elektrikoak muntatzea eta mantentzea.	
		UC0824_2	Behe-tentsioko lurrazpiko sare elektrikoak muntatzea eta mantentzea.	
		UC0825_2	Makina elektrikoak muntatzea eta mantentzea.	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Iraupenak	
					Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0820_2	Etxebizitza-eraikinetako instalazio elektrikoak	170	UF0884	Lotura-instalazio elektrikoak muntaketa eraikinetan	60	20
			UF0885	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntaketa eta mantentze-lanak etxebizitza-eraikinetan.	80	20
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MF0821_2	Bulego-, merkataritza- eta industria-eraikinetako instalazio elektrikoak	230	UF0884	Lotura-instalazio elektrikoak muntaketa eraikinetan	60	20
			UF0887	Barruko instalazio elektrikoak muntaketa eta mantentze-lanak	90	30
			UF0888	Lokalak, saltokiak eta enpresa txikiak instalatzeko BTAEaren arabeko dokumentu teknikoak prestatzea.	50	20
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MF0822_2	Instalazio elektriko automatizatuak eta automatismoen instalazioak	240	UF0889	Automatismo elektrikoak muntaketa eta konponteta	60	20
			UF0890	Instalazio automatizatuak muntaketa	90	30
			UF0891	Instalazio automatizatuak konponteta	60	20
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MF0823_2	Behe-tentsioko aireko sare elektrikoak muntaketa eta mantentze-lanak	120	UF0892	Behe-tentsioko aireko sare elektrikoak muntaketa	60	20
			UF0893	Behe-tentsioko aireko sare elektrikoak mantentze-lanak	30	10
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MF0824_2	Behe-tentsioko lurrazpiko sare elektrikoak muntaketa eta mantentze-lanak	110	UF0894	Behe-tentsioko lurrazpiko sare elektrikoak muntaketa	50	20
			UF0895	Behe-tentsioko lurrazpiko sare elektrikoak mantentze-lanak.	30	10
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MF0825_2	Makina elektrikoak muntaketa eta mantentze-lanak	180	UF0896	Transformadoreen muntaketa eta mantentze-lanak	60	20
			UF0897	Makina elektriko birakarien muntaketa eta mantentze-lanak	90	30
			UF0886	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa instalazio elektrikoak muntaketan eta mantentze-lanetan	30	20
MP0183	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
				Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala	920	290

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILLEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0820_2		UF0884		<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomaduna, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. Elektrizitatea eta elektronika lanbide-arloko goi-mailako teknikaria. Elektrizitatea eta elektronika lanbide-arloko instalazio elektrikoaren lanbide-eremuko 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriak. 	2 urte	4 urte
		UF0885	UF0884 gainditua izan behar du			
		UF0886				
MF0821_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: – Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea. – 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. – Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. – Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana – 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.	UF0884				
		UF0887	UF0884 gainditua izan behar du			
		UF0888	UF0887 gainditua izan behar du			
		UF0886				
MF0822_2		UF0889				
		UF0890	UF0889 gainditua izan behar du			
		UF0891	UF0890 gainditua izan behar du			
		UF0886				
MF0823_2		UF0892				
		UF0893	UF0892 gainditua izan behar du			
	UF0886					
MF0824_2	Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF0894				
		UF0895	UF0894 gainditua izan behar du			
		UF0886				
MF0825_2		UF0896				
		UF0897				
		UF0886				
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.		

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle	INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA
			PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK
Kudeaketa-gela	45	60	940/97 EDa, 1997ko ekainaren 20koa; 2068/95 EDa, 1995ko abenduaren 22koa; eta 336/97 EDa, martxoaren 7koa, eraikinetako instalatzaile, elektrikari industrial eta mantentze-lanetako elektrikari lanbideen profesionaltasun-ziurtagiriak ezartzen dituenak
Behe-tentsioko instalazio elektrikoaren muntaketa eta mantentze-lanetarako lantegia.	140	180	“Eraikinetako instalatzailea”, “Elektrikari industrial”, “Mantentze-lanetako elektrikaria” eta “Behe-tentsioko instalazio elektrikoaren muntaketa eta mantentze-lanak”