

## ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA

### Lanbide-eremua: TELEKOMUNIKAZIO-INSTALAZIOAK

#### PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

#### (ELES0108) TELEKOMUNIKAZIO-AZPIEGITUREN MUNTAKETA ETA MANTENTZE-LANAK ERAIKINETAN (1214/2009 EDa, 2009ko uztailaren 17koa)

**Gaitasun orokorra:** Irrati- eta telebista-seinaleak hartzeko telekomunikazio-instalazioak muntatzea eta mantentzea: antenak eta kable bidezkoak, baita barne-telefonía eta -komunikaziokoak ere eraikinetan eta eraikin-multzoetan, kasuan-kasuan behar diren teknikak eta prozedurak aplikatuz, kalitate-irizpideak lortuz, eta segurtasun-kondizioak eta indarrean dagoen araudia betez.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	ELE043_2 TELEKOMUNIKAZIO-AZPIEGITUREN MUNTAKETA ETA MANTENTZE-LANAK ERAIKINETAN. (295/2004 EDa).	UC0120_2:	Irratiaren eta telebistaren seinaleak hartzeko sistemak muntatzea eta mantentzea eraikinetan edo eraikin-multzoetan (antenak eta kable bidez).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7622.014.2 Antenen instalatzailea.</li> <li>▪ 7622.010.8 Telekomunikazio-instalatzailea etxebizitza-eraikinetan.</li> <li>▪ 7623.001.7 Telekomunikazioko tresnen eta sistemen instalatzailea.</li> <li>▪ 7624.008.3 Telekomunikazioko lineen instalatzailea.</li> <li>▪ Ekipo eta instalazio telefonikoen instalatzailea.</li> <li>▪ Instalazio telefonikoen konpontzailea.</li> <li>▪ Antena hartzaileen, telebista-antenen eta sateliteen muntatzailea.</li> </ul>
		UC0121_2	Jendeak erabiltzeko telefono-zerbitzuan sartzeko instalazioak eta sarrerak kontrolatzeko instalazioak muntatzea eta mantentzea (barne-telefonía eta bideo-atezaintza).	

#### LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0120_2	Antena kolektibo eta indibidualen instalazioen muntaketa eta mantentze-lanak	180	UF0423:	Irrati-seinaleen harrera eta banaketa.	70	50
			UF0424	Irrati-seinaleak hartzeko eta banatzeko instalazioen muntaketa.	60	30
			UF0425	Antenen instalazioen mantentze-lanak eta konponketa eraikinetan.	50	20
MF0121_2	Barne-telefonía eta -komunikazioko instalazioen muntaketa eta mantentze-lanak.	150	UF0426	Barne-telefonía eta -komunikazioko instalazioak	60	40
			UF0427	Barne-telefonía eta -komunikazioko instalazioen muntaketa.	50	20
			UF0428	Telefonía eta komunikazioko instalazioen muntaketa eta konponketa.	40	10
MP0093	Eraikinetako telekomunikazio-azpiegituren muntaketa eta mantentze-lanetako lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	120			120	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena					450	170

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILLEENTZAKO ESKAKIZUNAK			
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia		
					Akreditazioa rekin	Akreditazio gabe	
MF0120_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.	UF0423:		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goi-mailako ingeniaria, espezialitatea elektrizitatean, elektronikan edo telekomunikazioetan duena.</li> <li>Ingeniari teknikoa, espezialitatea elektrizitatean, elektronikan edo telekomunikazioetan duena.</li> <li>Elektrizitatea eta elektronika lanbide-arloko sistemen goi-teknikaria, telekomunikazio-instalazioen eremukoak.</li> <li>Elektrizitatea eta elektronika lanbide-arloko telekomunikazio-instalazioen eremuko ziurtagiria, 3. maila.</li> </ul>	1 urte	3 urte	
		UF0424	UF0423 gainditua izan behar du: Irrati-seinaleen harrera eta banaketa.				
		UF0425	UF0423 gainditua izan behar du: Irrati-seinaleen harrera eta banaketa.				
MF0121_2	– 25 urteik gorakoentzako eta/edo 45 urteik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana. – Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF0426			Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.	1 urte	3 urte
		UF0427	UF0426 gainditua izan behar du: Barne-telefonía eta -komunikazioko instalazioak				
		UF0428	UF0426 gainditua izan behar du: Barne-telefonía eta -komunikazioko instalazioak				

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m <sup>2</sup> ) 15 ikasle	Azalera (m <sup>2</sup> ) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	69
Ebaketako eta konformazioko lantegia	140	180

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA