

**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**

**(ENAA0109) UR- ETA SANEAMENDU-SARE ETA -INSTALAZIOETAKO MUNTAKETA- ETA MANTENTZE-LANEN ANTOLAMENDUA ETA KONTROLA (643/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 9koa).**

**Gaitasun orokorra:** Ur- eta saneamendu-sareak muntatzeko proiektuak antolatzea, garatzea eta kontrolatzea, martxan jartzeko lanak gainbegiratzea eta mantentze-lanak antolatzea, eta, horretarako, eraginkortasunari, efizientziari, hornikuntzaren kalitateari eta segurtasunari lotutako eskakizunak kontuan hartzea eta indarrean dagoen araudia betetzea.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	ENA262_3 UR- ETA SANEAMENDU-SARE ETA -INSTALAZIOETAKO MUNTAKETA- ETA MANTENTZE-LANEN ANTOLAMENDUA ETA KONTROLA (1114/2007 EDa, 2007ko abuztuaren 24koa)	UC0838_3	Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren plangintza laguntzea	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3132.1114 Ura banatzeko sistemetako teknikaria.</li> <li>- Uraren hornidura eta banaketarako sareen muntaketako arduraduna.</li> <li>- Saneamendu-sare eta -instalazioen muntaketako arduraduna.</li> <li>- Ur-sareetako mantentze-lanetako arduraduna.</li> <li>- Saneamendu-sareetako mantentze-lanetako arduraduna.</li> </ul>
		UC0839_3	Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren garapena kontrolatzea	
		UC0840_3	Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioak eta saneamendu-sare eta -instalazioak martxan jartzeko lanak gainbegiratzea	
		UC0841_3	Uraren hornidura eta banaketarako instalazioetako eta saneamendu-instalazioetako mantentze-lanak antolatzea	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Iraupenak	
					Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0838_3	Uraren hornidura eta banaketarako sareak eta instalazioak eta saneamendu-sare eta -instalazioak	170	UF0999	Uraren hornidura eta banaketarako sareak eta saneamendu-sareak instalatzeko proiektua	70	40
			UF1000	Uraren hornidura eta banaketarako sareak eta saneamendu-sareak instalatzeko baliabideak	50	20
			UF1001	Lan- eta ingurumen-arriskuen prebentzioa ur- eta saneamendu-sare eta -instalazioak muntatzeko eta mantentzeko	50	30
MF0839_3	Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren garapena.	160	UF1002	Uraren hornidura eta banaketarako sareetako eta saneamendu-sareetako obrak	70	20
			UF1003	Uraren hornidura eta banaketarako sareen eta saneamendu-sareen kalitatearen kudeaketa	40	20
			UF1001	Lan- eta ingurumen-arriskuen prebentzioa ur- eta saneamendu-sare eta -instalazioak muntatzeko eta mantentzeko	50	30
MF0840_3	Ur- eta saneamendu-sareak martxan jartzeko sistemak	60			60	30
MF0841_3	Uraren banaketarako sareetako eta saneamendu-sareetako mantentze-lanen antolamendua.	140	UF1004	Uraren hornidura eta banaketarako sareetako eta saneamendu-sareetako mantentze-lanen plangintza	50	20
			UF1005	Uraren hornidura eta banaketarako sareetako eta saneamendu-sareetako ustiapen- eta mantentze-lanen gainbegiratzea	40	20
			UF1001	Lan- eta ingurumen-arriskuen prebentzioa ur- eta saneamendu-sare eta -instalazioak muntatzeko eta mantentzeko	50	30
MP0206	Ur- eta saneamendu-sare eta -instalazioetako muntaketa- eta mantentze-lanak antolatu eta kontrolatzeko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak.	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					510	200

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILLEENTZAKO ESKAKIZUNAK	
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia
MF0838_3	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: -Batxilergoko titulua izatea. -3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF0999		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat.</li> <li>Diplomaduna, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat</li> </ul>	2 urte
		UF1000	UF0999 gainditua izan behar du		
		UF1001			
MF0839_3	-Lanbide-arlo eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. -Goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo goi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana. -25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.	UF1002			
		UF1003			
		UF1001			
MF0840_3	-Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera			2 urte	
MF0841_3		UF1004		2 urte	
		UF1005			
		UF1001			
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.	

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m <sup>2</sup> ) 15 ikasle	Azalera (m <sup>2</sup> ) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Ur- eta saneamendu-sare eta instalazioak muntatzeko eta mantentzeko lantegia	150	150

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA