

**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**

**(IMAR0208) GUNEAK GIROTZEKO ETA AIREZTATZEKO NAHIZ BERTATIK AIREA ATERATZEKO INSTALAZIOEN MUNTAKETA- ETA MANTENTZE-LANAK**  
**(1375/2009 EDa, 2009ko abuztuaren 28koa, 2011ko maiatzaren 20ko 715/2011 EDak aldatua)**

**Gaitasun orokorra:** Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko eta iragazteko instalazioen muntaketa-, mantentze- eta konponketa-lanak egitea, muntaketa- eta mantentze-lanen prozesu eta planen arabera, behar den kalitatearekin, indarrean dauden araudia eta erregelamendua betez, eta norberaren eta ingurumenaren segurtasuneko baldintzetan.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	IMA0369_2 GUNEAK GIROTZEKO ETA AIREZTATZEKO NAHIZ BERTATIK AIREA ATERATZEKO INSTALAZIOEN MUNTAKETA- ETA MANTENTZE-LANAK (182/2008 EDa, 2008ko otsailaren 8koa).	UC1158_2	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioak muntatzea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7220.006.9 Aire girotuaren eta aireztapenaren instalatzailea</li> <li>- 7613.015.7 Hozte- eta klimatizazio-ekipo industrialen mekanikari konpontzailea</li> <li>- 7613.024.1 Hozteko eta airea girotzeko instalazioen instalatzaile doitzaila</li> <li>- 8163.017.6 Aire girotuko instalazioko operadorea</li> <li>- 8163.016.5 Aireberritze- eta berokuntza-instalazioko operadorea</li> <li>- Banaketa-sareetako eta terminal-ekipamenduetako guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko ekipoen instalatzaile muntatzailea.</li> <li>- Banaketa-sareetako eta terminal-ekipamenduetako guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko ekipoen mantentzaile konpontzailea.</li> </ul>
		UC1159_2	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanak egitea	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

					Iraupenak		
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea	
MF1158_2	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa-lanak.	220	UF0418	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa-lanak antolatzea eta egitea	80	20	
			UF0419	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioak martxan jartzea eta erregulatzea	80	20	
			UF0420	Arriskuen prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioetan	60	30	
MF1159_2	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanak.	220	UF0421	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen mantentze-lan prebentiboak	80	20	
			UF0422	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen mantentze-lan zuzentzaileak	80	20	
			UF0420	Arriskuen prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioetan	60	30	
MP0092	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanen lanbide-jardunbideak, lanekoak ez direnak	120			120		
			Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena			500	110

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF1158_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da:	UF0418		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goi-mailako ingeniari-ta edo ingeniari-ta teknikoak, Instalazioak eta mantentze-lanak lanbide-arloarekin erlazionatuta.</li> <li>Instalazioak eta mantentze-lanak lanbide-arloko goi-mailako teknikaria, Hotza eta Aire-giro-tzea eremukoak.</li> <li>Instalazioak eta mantentze-lanak arloko profesional-tasun-ziurtagiriak, 3. maila, Hotza eta Aire-giro-tzea eremua.</li> </ul>	1 urte	3 urte
	– Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.	UF0419	UF0418 gainditua izan behar du			
	– 2. mailako profesional-tasun-ziurtagiriaren bat edukitzea.	UF0420				
MF1159_2	– Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesional-tasun-ziurtagiriaren bat edukitzea.	UF0421		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goi-mailako ingeniari-ta edo ingeniari-ta teknikoak, Instalazioak eta mantentze-lanak lanbide-arloarekin erlazionatuta.</li> <li>Instalazioak eta mantentze-lanak lanbide-arloko goi-mailako teknikaria, Hotza eta Aire-giro-tzea eremukoak.</li> <li>Instalazioak eta mantentze-lanak arloko profesional-tasun-ziurtagiriak, 3. maila, Hotza eta Aire-giro-tzea eremua.</li> </ul>	1 urte	3 urte
	– Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana	UF0422	UF0421 gainditua izan behar du			
	– 25 urte-tik gorakoentzako eta/edo 45 urte-tik gorakoentzako unibertsitate-sartzeko proba gainditu izana.	UF0420				
	– Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.					
				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
Guneak giro-tzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak egiteko lantegia.	150	150

<b>INDARGABETZEN DUEN PROFESIONAL-TASUN-ZIURTAGIRIA</b>	335/97 Errege Dekretua, aire giro-tuko eta fluidoko instalazioen mantentze-lanetako langile lanbidearen profesional-tasun-ziurtagiria ezartzen duena
<b>PROFESIONAL-TASUN-ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK</b>	“Aire giro-tuko eta fluidoko instalazioen mantentze-lanetako langilea” eta “Guneak giro-tzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak”