

INSTALAZIOA ETA MANTENTZE-LANAK

Lanbide-eremua: HOTZA ETA AIRE-GIROTZEA

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(IMAR0409) AIREA GIROTZEKO ETA AIREZTATZEKO NAHIZ AIREA ATERATZEKO INSTALAZIOEN MUNTAKETAREN PLANGINTZA, KUDEAKETA, MANTENTZE-LANAK ETA IKUSKAPENA EGITEA (715/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 20koa)

Gaitasun orokorra: Airea girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen muntaketa ikuskatzea eta kontrolatzea, kontrolatuz ondo jarri direla martxan gauzatze-proiektu bati jarraituz, eta instalazioen mantentze-lanak planifikatzea, kudeatzea edo, hala badagokio, egitea, ezarritako arauak eta aurreikusitako kalitatea errespetatuz, eta instalazioaren segurtasun integrala eta laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa bermatuz.

| Maila | Erreferentziako lanbide-prestakuntza | Gaitasun-atalak | | Dagozkion lanbideak edo lanpostuak |
|-------|---|-----------------|--|--|
| 3 | IMA375_3 AIREA GIROTZEKO ETA AIREZTATZEKO NAHIZ AIREA ATERATZEKO INSTALAZIOEN MUNTAKETAREN PLANGINTZA, KUDEAKETA, MANTENTZE-LANAK ETA IKUSKAPENA EGITEA (182/2008 EDa, 2008ko otsailaren 8koa). | UC1169_3 | Instalazio termikoen muntaketa ikuskatzea eta kontrolatzea. | <ul style="list-style-type: none"> – 3123.1071 Hotz industrialeko teknikaria. – 3123.1033 Aire girotuko eta fluidoko instalazioen mantentze-lanetako eta konponketako teknikaria. – • Instalazio termikoen (hoztekoak, berotzekoak eta girotzekoak) mantentze-lanen programazioaren arduraduna. – Instalazio termikoen (hoztekoak, berotzekoak eta girotzekoak) muntaketaren ikuskatzailea. – Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanen taldeburua. – Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanen langilea. |
| | | UC1170_3 | Instalazio termikoen mantentze-lanak planifikatzea | |
| | | UC1173_3 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanak egitea eta ikuskatzea. | |
| | | UC1174_3 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen martxan jartzea kontrolatzea. | |

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

| | | | | | Iraupenak | |
|--|---|--------|--------|---|-----------|-----------------|
| Kodea | Prestakuntza-moduluak | Orduak | Kodea | Prestakuntza-atalak | Orduak | Geh. ordu-aldea |
| MF1169_3 | Instalazio termikoen muntaketa | 120 | UF1130 | Instalazio termikoen muntaketaren kudeaketa | 60 | 30 |
| | | | UF1131 | Instalazio termikoen muntaketa eta ikuskapena | 60 | 20 |
| MF1170_3 | Instalazio termikoen mantentze-lanak antolatzea | 70 | | | 70 | 40 |
| MF1173_3 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen mantentze-lanak egitea eta ikuskatzea | 200 | UF1150 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen mantentze-lan prebentiboa egitea eta ikuskatzea | 60 | 30 |
| | | | UF1151 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioen mantentze-lan zuzentzailea egitea eta ikuskatzea | 80 | 20 |
| | | | UF0420 | Laneko eta ingurumeneko arriskuak prebenitzea, guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioetan | 60 | 30 |
| MF1174_3 | Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz airea ateratzeko instalazioak martxan jartzea. | 70 | | | 70 | 20 |
| MP0240 | Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideen modulua | 80 | | | 80 | |
| Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala | | | | | 540 | 190 |

| SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK | | | | PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK | |
|------------------------------------|---|--------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | Eskatzen den akreditazioa | Eskatzen den lanbide-esperientzia |
| MF1169_3 | Baldintza hauetakoren bat bete behar da: – Batxilergoko titulua izatea. – 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. | UF1130 | | <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. | 2 urte |
| | | UF1131 | UF1130 gainditua izan behar du | | |
| MF1170_3 | – Lanbide-arlo eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. | | | | 2 urte |
| MF1173_3 | – Goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo goi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana. | UF1150 | | | 2 urte |
| | | UF1151 | UF1150 gainditua izan behar du | | |
| | | UF0420 | | | |
| MF1174_3 | – 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana. – Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera. | | | 2 urte | |
| | | | | Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna. | |

| PRESTAKUNTZA-GUNEA | Azalera (m ²) 15 ikasle | Azalera (m ²) 25 ikasle |
|---|--|--|
| Kudeaketa-gela | 45 | 60 |
| Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak egiteko lantegia. | 200 | 200 |

| INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA | |
|---|--|
|---|--|