

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(QUIB0108) INSTALAZIO KIMIKOEN KUDEAKETA ETA KONTROLA (1374/2008 EDa, 2008ko abuztuaren 1ekoa)

Gaitasun orokorra: Prozesu kimikoko instalazioetako eragiketak eta instalazio horietan energia sortzeko prozesuetako eta zerbitzu osagarrietako eragiketak antolatzea eta kontrolatzea, oinarritzko kontroleko eta kontrol aurreratuko sistemak erabiliz; halaber, prozesu kimikoak funtzionatzeko, abiarazteko, operatzeko eta gelditzeko behar diren optimizazio-sistemen eragiketak antolatzea eta kontrolatzea, ekoizpen-planak betetzen direla egiaztatuz eta ezarritako segurtasuneko, kalitateko eta ingurumeneko kondizioak mantenduz; dagozkion ekipoen, makinen eta instalazioen mantentze-lanen ardura izatea, haien fidagarritasunik eta segurtasunik handiena bermatzeko.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	QUI181_3 INSTALAZIO KIMIKOEN KUDEAKETA ETA KONTROLA (RD. (1228/2006 EDa, 2006ko urriaren 27koa)	UC0574_3	Instalazio kimikoko eragiketak antolatzea	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamendu kimikoetako instalazioetako taldeburua - 8220.001.5 Produktu kimikoak —produktu farmazeutikoak eta kosmetikoak salbu— fabrikatzeko instalazioetako taldeburua - 8220.001.5 Instalazio kimikoko arduraduna - 8220.001.5 Energia-ekoizpeneko arloko ikuskatzailea - 8220.01.5 Zerbitzu osagarrien arloko ikuskatzailea - Kontrol-sistemen ikuskatzailea - Kontrol-gelako ikuskatzailea - Petrolio eta gas naturaleko findegietako ikuskatzailea
		UC0575_3	Prozesu kimikoko instalazioen, energia-instalazioen eta instalazio osagarrien egokitzapena egiaztatzea	
		UC0576_3	Prozesu kimikoak, energia-instalazioetako prozesuak eta prozesu osagarriak koordinatzea.	
		UC0577_3	Oinarritzko kontroleko sistemak gainbegiratzea	
		UC0578_3	Kontrol aurreratuko sistemak eta optimizazio-sistemak gainbegiratzea eta erabiltzea	
		UC0579_3	Prozesu kimikoaren, energia-instalazioen eta instalazio osagarrien segurtasuneko eta ingurumeneko arauak ongi betetzen direla gainbegiratzea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0574_3	Prozesu kimikoko industriren antolamendua eta kudeaketa	90			90	60
MF0575_3	Prozesu kimikoko instalazioen, energia-instalazioen eta instalazio osagarrien egokitzapena	180	UF0113	Prozesuko instalazioetako, energia-ekoizpeneko instalazioetako eta instalazio osagarrietako makinen eta elementuen egokitzapena	90	60
			UF0114	Prozesuko eta energia-ekoizpeneko ekipoen eta instalazioen, eta ekipoen eta instalazio osagarrien egokitzapena	90	60
MF0576_3	Prozesu kimikoak, energia-instalazioetako prozesuak eta prozesu osagarriak	160	UF0115	Prozesu kimikoa eta operazio unitarioak	80	60
			UF0116	Instalazio osagarri nagusiak eta haien instalazio kimikoetan egiten duten zerbitzua	80	60
MF0577_3	Prozesuen oinarritzko kontroleko sistemak	150	UF0117	Laginak hartzea instalazio kimikoan eta haien azterketa analitikoak egitea	60	40
			UF0118	Instalazio kimikoetako tresneria eta kontrola	90	60
MF0578_3	Kontrol aurreratuko sistemak eta prozesuak optimizatzeko sistemak	90			90	60
MF0579_3	Prozesu kimikoko segurtasun- eta ingurumen-arauak	90			90	80
MP0027	Instalazio kimikoaren kudeaketako eta kontroleko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena					840	540

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILLEENTZAKO ESKAKIZUNAK	
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia
MF0574_3	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: – Batxilergoko titulua izatea. – 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. – 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 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitate sartzeko proba gainditu izana. – Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.			<ul style="list-style-type: none"> • Zientzia Esperimentaletan lizentziaduna • Ingeniaria • Arkitektoa • Arkitekto teknikoa • Ingeniari teknikoa 	2 urte
MF0575_3		UF0113			2 urte
MF0576_3		UF0114	UF0113 gainditua izan behar du		2 urte
		UF0115			
MF0577_3		UF0116	UF0115 gainditua izan behar du		2 urte
		UF0117			
MF0578_3		UF0118	UF0117 gainditua izan behar du		2 urte
MF0579_3			2 urte		
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.	

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Laborategi kimiko-industrialak	100	100
Produktu kimikoen biltegia	15	15

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA