

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(QUIE0108) INSTALAZIO KIMIKOETAKO OINARRIZKO ERAGIKETAK (1970/2008 EDa, 2008ko azaroaren 28koa)

Gaitasun orokorra: Prozesu kimikoetako oinarritzko eragiketa eta kontrol-eragiketa guztiak egitea, eragiketa horietan erabiltzen diren makina, ekipo eta instalazioen funtzionamendua, abiaraztea eta gelditzea kontrolatuz, ezarritako segurtasun-, kalitate- eta ingurumen-kondizioei eutsiz eta lan-eremuko oinarritzko mantentze-lanaz arduratuz

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	QUI018_2 INSTALAZIO KIMIKOETAKO OINARRIZKO ERAGIKETAK (RD. (295/2004 EDa, 2004ko otsailaren 20koa).	UC0045_2	Prozesu kimikoko eragiketarako egitea	<ul style="list-style-type: none"> - Hausteko, birrintzeko eta substantzia kimikoak nahasteko makinak eta operadoreak - Substantzia kimikoak iragazteko eta bereizteko aparatuen operadoreak - Destilazio eta erreazio kimikoetako aparatuen operadoreak - Produktu kimikoen tratamenduko instalazioen beste operadore batzuk - Produktu kimikoak ekoizteko makinak eta beste operadore batzuk - 8152.002.6 Tratamendu kimikoetako erreaktore irekiko operadorea - 8155.001.4 Petrolioaren eta gas naturalaren findegietako operadorea, oro har - 8159.001.6 Egur-ikatzak nahiz kokea produzitzeko instalazioetako operadorea - 8159.004.3 Ongarri kimikoak fabrikatzeko instalazioetako operadorea - 8159.005.2 Zuntz sintetikoak produzitzeko instalazioetako operadorea - 8159.006.1 Produktu kimikoak zuritzeko operadorea - 8322.005.0 Pospoloak ekoizteko makinak eta operadoreak - 8329.001.5 Kimika-fabrikazioko operadorea - 8151.001.8 Kimika-instalazioko operadorea - 8155.005.0 Petrolio finitzeko agente-paneleko operadorea - 8159.003.4 Harrikatz-gasa produzitzeko instalazioetako operadorea
		UC0046_2	Instalazio kimikoetako makinak, ekipoak eta instalazioak prestatzea eta egokitzea	
		UC0047_2	Instalazio kimikoan tokiko kontrola egitea	
		UC0048_2	Zuzen fabrikatzeko, segurtasuneko eta ingurumeneko arauen arabera jardutea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0045_2	Prozesu kimikoko oinarritzko eragiketarako	150	UF0227	Prozesuko oinarritzko eragiketarako, nahasteak eta disoluzioak	70	65
			UF0228	Eragiketa unitarioak eta prozesu kimikoa	80	55
MF0046_2	Instalazio kimikoetako makinak, ekipoen eta instalazioen operazioak	170	UF0229	Instalazio kimikoko elementuak eta makinak prestatzea eta egokitzea	80	55
			UF0230	Instalazio kimikoetako ekipo nagusiak eta instalazio osagarriak prestatzea eta egokitzea	90	60
MF0047_2	Instalazio kimikoetako tokiko kontrola	130	UF0231	Laginketak eta analisiak in situ.	50	20
			UF0232	Prozesuko, energiako eta zerbitzu osagarrietako instalazioen tresneria eta kontrola	80	55
MF0048_2	Segurtasuna eta ingurumena instalazio kimikoan	80			80	60
MP0053	Instalazio kimikoko oinarritzko eragiketarako lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena					610	360

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0045_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 zikloetan sartzeko probak gainditu izana. – 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.	UF0227		<ul style="list-style-type: none"> • Zientzia Esperimentaletan lizentziaduna • Ingeniaria • Arkitektoa • Arkitekto teknikoa • Ingeniari teknikoa • Prozesu Kimikoko Industrien goi-mailako teknikaria • Kimikako lanbide-arloko oinarritzko kimika lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiria, 3. maila 	1 urte	3 urte
		UF0228	UF0227 gainditua izan behar du		1 urte	3 urte
MF0046_2		UF0229			1 urte	3 urte
		UF0230	UF0229 gainditua izan behar du		1 urte	3 urte
MF0047_2		UF0231			1 urte	3 urte
		UF0232	UF0232 gainditua izan behar du		1 urte	3 urte
MF0048_2						
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.		

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Kimika industrialeko laborategia	100	100
Produktu kimikoen biltegia	15	15

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	1392/95 Errege Dekretua, kimika-instalazioko operadore lanbidearen profesionaltasun-ziurtagiria ezartzen duena
PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK	"Kimika-instalazioko operadorea" eta "Instalazio kimikoetako oinarritzko eragiketak"