

**KIMIKA**
**Lanbide-eremua: Prozesu kimikoa**
**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**
**(QUIE0308) INDUSTRIA ETA LABORATEGI KIMIKOETAKO ERAGIKETA OSAGARRIAK ETA BILTEGIKO ERAGIKETAK (719/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 20koa)**

**Gaitasun orokorra:** Produktu kimikoak kanpotik hartzearekin, biltegiratzearekin eta haien barne-hornidurarekin erlazionaturako oinarritzko eragiketa osagarriak egitea, bai eta laborategiko eginkizun sinpleekin lotutako eragiketak eta prozesu kimikoko ohiko eragiketak ere, argibideei jarraituz eta, hala badagokio, eragiketak gainbegiratzuz, ezarritako prozedurak errespetatuz eta enpresak araututako segurtasun pertsonaleko eta ingurumen-segurtasuneko neurriak betez

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
1	QUI405_1 INDUSTRIA ETA LABORATEGI KIMIKOETAKO ERAGIKETA OSAGARRIAK ETA BILTEGIKO ERAGIKETAK (1179/2008 EDa, 2008ko uztailaren 11koa)	UC1310_1	Produktu kimikoak erabiltzen diren materialak, ekipoak eta instalazioak garbitzeko eta desinfektatzeko eragiketak egitea	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sendagaien biltegioko laguntzailea</li> <li>▪ Garapen-laborategiko laguntzailea</li> <li>▪ Ekoizpen-lerroko laguntzailea</li> <li>▪ Industria kimikoko prozesuen laguntzailea</li> <li>▪ Farmaziako produktuen eta antzekoen biltegioko laguntzailea</li> <li>▪ Ikerketa eta esperimentazioko laborategiko laguntzailea.</li> <li>▪ Laborategiko instalazio, gailu eta materialen garbiketako eta desinfekzioko laguntzailea.</li> <li>▪ Instalazio kimikoetako, energia-instalazioetako eta zerbitzu osagarrietako laguntzailea.</li> <li>▪ Produktu kimikoen biltegioko laguntzailea.</li> <li>▪ Hondakin-instalazioen laguntzailea.</li> <li>▪ Urak tratatzeko instalazioko laguntzailea.</li> </ul>
		UC1311_1	Produktu kimikoak eta haien lotutakoak biltegiratzeko eragiketak egitea	
		UC1312_1	Industria kimikoko eta kidekoetako laborategietan eta prozesuetan oinarritzko eragiketa osagarriak egitea.	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF1310_1	Garbiketa eta desinfekzioa laborategi eta industria kimikoetan	50			50	20
MF1311_1	Produktu kimikoak eta haien lotutakoak biltegiratzeko eragiketak	80			80	40
MF1312_1	Oinarritzko eragiketa osagarriak industria kimikoko eta kidekoetako laborategi eta prozesuetan	90			90	30
MP0144	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					300	90

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF1310_1	Ez dago sartzeko eskakizunik			<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> <li>Kimika lanbide-arloko teknikaria eta goi-mailako teknikaria.</li> <li>Kimika lanbide-arloko profesionaltasun-ziurtagiria, 2. eta 3. mailak.</li> </ul>	1 urte	3 urte
MF1311_1					1 urte	3 urte
MF1312_1					1 urte	3 urte
				Ezartzen den erregulazioaren arabeko irakaskuntza-gaitasuna.		

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m <sup>2</sup> ) 15 ikasle	Azalera (m <sup>2</sup> ) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Kimikako laborategi osagarria	100	100
Produktu kimikoen biltegia	15	15

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	
---	--