

**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**
**(INAD0109) AZUKREAREN ELABORAZIOA (646/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 9koa)**

**Gaitasun orokorra:** Azukrea ateratzeko eta elaboratzeko eragiketak egitea eta eragindako efluenteen arazketa kontrolatzea, prozedura-eskiliburuetan ezarritako baldintzen arabera jardunez eta elikagaien kalitateari eta segurtasunari buruzko araudiari jarraikiz.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	INA 105_2 AZUKREAREN ELABORAZIOA (2005eko irailaren 16ko 1087/2005 EDa).	UC0299_2	Azukrea elaboratzeko eragiketak egiaztatzea eta zuzentzea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7705.1062 Azukreak nahiz ordezoak egiteko langilea.</li> <li>- 8160.1121 Azukrea egiteko makinetako operadorea, oro har.</li> <li>- 8160.1046 Prozesu jarraituko instalazioetako operadorea (azukre-finketa).</li> <li>- Azukrea elaboratzeko espezialista.</li> <li>- Erremolatxa-gelako operadorea.</li> <li>- Azukre-gelako operadorea.</li> <li>- Azukre-zaindaria.</li> </ul>
		UC0300_2	Azukrea lortzeko eta azpiproduktuak tratatzeko eragiketa osagarriak egitea	
		UC0301_2	Azukrea ontziratzeko eragiketak egiaztatzea eta zuzentzea	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0299_2	Azukrea elaboratzeko oinarritzko eragiketak	180	UF1176	Fabrika erremolatxaz hornitzea, ehotzea, difusio-zukua ateratzea eta zukuak araztea	90	40
			UF1177	Masa egosiaren lurrunketa, kristalizazioa eta zentrifugazioa eta azukrearen siloraketa	90	40
MF0300_2	Eragiketa osagarriak azukrearen elaborazioan	80			80	40
MF0301_2	Azukrea ontziratzeko eragiketak eta kontrola	70			70	40
MP0247	Azukrea elaboratzeko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	120			120	
		Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala			450	160

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0299_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: -Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea -2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF1176		1 urte	3 urte	
		UF1177				
MF0300_2	-Lanbide-arlo eta lanbide-eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. -Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana.			1 urte	3 urte	
MF0301_2	-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.			1 urte	3 urte	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste balioakideren bat.</li> <li>Diplomaduna, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste balioakideren bat.</li> <li>Elikagaien Industrien lanbide-arloko goi-mailako teknikaria.</li> <li>Elikagaien Industrien lanbide-arloko astotariko elikagaietako lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiriak, 3. maila</li> </ul>		
				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	60
Azukrea lortzeko lanen erakustaldi praktikoetarako aretoa*	110	160
Azukrea ontziratzeko biltegia	30	40

\*Azukrea elaboratzeko instalazio bat behar da, baina ez du zertan prestakuntza-zentro barruan egon.

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA