

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(IFCT609) SISTEMA INFORMATIKOEN PROGRAMAZIOA (686/11 EDa, 2011ko maiatzaren 13koa).

**Gaitasun orokorra:** Zehaztopen jakin batzuetan oinarrituta software-osagaiak garatzea eta sistema eragilea administratu eta gainbegiratzeko funtzioak ematea, sistema informatiko baten baliabideak kudeatzeko eta objektu eta osagaietara bideratutako garapen-teknologiak erabiliz beste sistema batzuekin elkarrengaitzeko.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	IFC303_3 SISTEMA INFORMATIKOEN PROGRAMAZIOA (1201/2007 EDa, 2007ko irailaren 14koa).	UC0490_3	Sistema informatikoko zerbitzuak kudeatzea	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2711.1019 Sistemen analista, goi-maila.</li> <li>- 2712.1030 Analista programatzailea, erdi-maila.</li> <li>- 2712.1012 Aplikazioen analista, erdi-maila.</li> <li>- 3820.1017 Aplikazio Informatikoen Programatzailea</li> <li>- Sistemen programatzailea.</li> <li>- Osagaien programatzailea.</li> </ul>
		UC0964_3	Sistema eta horren baliabideak kudeatzeko software-elementuak sortzea	
		UC0965_3	Osagaietan oinarritutako programazio-teknologiekin software-elementuak garatzea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0490_3	Sistema informatikoko zerbitzuen kudeaketa	90			90	40
MF0964_3	Sistemak kudeatzeko software-elementuen garapena	210	UF1286	Sistemen ataza administratiboetarako software-osagaien garapena eta optimizazioa.	90	40
			UF1287	Gailuak maneiatzeko software-osagaien garapena.	60	30
			UF1288	Komunikazio-zerbitzuetarako software-osagaien garapena.	60	30
MF0965_3	Osagaietara bideratuta dauden teknologietan oinarritutako softwarearen garapena	210	UF1289	Software-elementuen diseinua, osagaietan oinarritutako teknologiekin	90	40
			UF1290	Software-elementuen ezarpena eta integrazioa, osagaietan oinarritutako teknologiekin	90	40
			UF1291	Software-osagaien hedapena eta abian jartzea.	30	20
MP0274	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak.	80			80	
			Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala		590	240

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioa rekin	Akreditazio gabe
MF0490_3	Baldintza hauetakoren bat bete behar da:			<ul style="list-style-type: none"> <li>Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat.</li> <li>Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat.</li> </ul>	2 urte	4 urte
MF0964_3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.</li> <li>2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.</li> </ul>	UF1286			1 urte	3 urte
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.</li> </ul>	UF1287	UF1286 gainditua izan behar du			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana</li> </ul>	UF1288	UF1286 gainditua izan behar du			
MF0965_3	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.</li> </ul>	UF1289			1 urte	3 urte
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.</li> </ul>	UF1290	UF1289 gainditua izan behar du			
		UF1291				
				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

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA