

**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**
**ITSASONTZIGINTZAKO DISEINUA (FMEC0309 2011/05/13)**

Gaitasun orokorra: Itsasontzia egiteko eta konpontzeko dokumentu teknikoak diseinatzea eta prestatzea, oinarrizko ingeniartzako aurreproiektuetatik eta jarraibideetatik abiatuz, kalitatea ziurtatzeko, lan-arrikuak prebenitzeko eta ingurumena babesteko espezifikazio, araudi eta arauak betez.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	FME254_3 ITSASONTZIGINTZAKO DISEINUA (813/2007 EDa, 2007ko urriaren 22koa)	UC0812_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako egitura-elementuak diseinatzea	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Itsasontzien delineatzaile proiektugilea</li> <li>▪ Ontzigitzako CADeko teknikaria</li> <li>▪ Ontzigitza garatzeko teknikaria</li> <li>▪ 3110.1024 Delineatzaile proiektugilea.</li> <li>▪ 3110.1035 Diseinatzaile tekniko industrialak</li> </ul>
		UC0813_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako maniobrak diseinatzea	
		UC0814_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako armamentu-elementuak diseinatzea	
		UC0815_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako dokumentu teknikoak garatzea	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0812_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako egituren diseinua	170	UF1015	Ontzigitzako dokumentu teknikoak	50	30
			UF1016	Ontzigitzako egitura-elementuen muntaketa-, piezkatze- eta xehetasun-planoak	80	60
			UF1017	Ontzigitzako marraketa- eta ebaketa-materialak eta dokumentazioa	40	30
MF0813_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako maniobren diseinua	110	UF1018	Itsasontzien, elementuen, blokeen, azpiblokeen, makinaren eta ekipo pisuen maniobren kalkulua	40	20
			UF1019	Blokeak lekualdatzeko eta iraultzeko, uretaratzeko eta flotatzeko maniobrak	40	20
			UF1020	Ainguratzeko, amarratzeko, atoian eramateko eta lehorreratzeko maniobrak	30	10
MF0814_3	Ontzigitzako eta ontzien konponketako armamentuaren diseinua	170	UF1021	Ontzigitzako hodi- eta aireztatze-sareen diseinua	50	20
			UF1022	Ontzigitzako hodi- eta aireztatze-sareak eraikitze planoak	50	30
			UF1023	Eraikuntza-planoak, armamentu-ekipoak eta -makinak egiteko eta mihiztatzeko	70	30
MF0815_3	Ontzigitzarako eta ontzien konponketarako dokumentu teknikoak	150	UF1024	Ontzigitzako irudikapen grafikoa	50	20
			UF1025	Ontzigitzako 2Dko eta 3Dko diseinua	70	20
			UF0455	Fabrikazio mekanikoko produktuaren dokumentuen kudeaketa	30	20
MP0208	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	40			40	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala			Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala		640	310

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK	
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide- esperientzia
MF0812_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. Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana. – 25 urte baino gehiagokoentzako 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.	UF1015		<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
		UF1016			
		UF1017			
MF0813_3		UF1018			2 urte
		UF1019			
		UF1020	UF01019 gainditua izan behar du		
MF0814_3		UF1021			2 urte
		UF1022			
		UF1023			
		UF1024			2 urte
MF0815_3	UF1025				
	UF0455				

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m <sup>2</sup> ) 15 ikasle	Azalera (m <sup>2</sup> ) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN- ZIURTAGIRIA