

Matrikulatzen den LOE titulua: MEKANIZAZIOKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (1398/2007 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0001	Mekanizazio-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Mekanizazio-prozedurak. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0089_2: Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea.
			UC0092_2: Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea.
			UC0095_2: Ebaketa eta konformazio bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea.
0002	Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko makinaren prestaketa eta programazioa. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko zenbakizko kontrolen makinaren programazioa. <i>GM titulua: Mekanizazio bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0090_2: Txirbil-harroketa bidez mekanizatzeako makinak eta sistemak prestatzea. UC0091_2: Produktuak txirbil-harroketa bidez mekanizatzea. UC0093_2: Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidez mekanizatzeako makinak eta sistemak prestatzea. UC0094_2: Produktuak urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidez mekanizatzea. UC0096_2: Ebaketa eta konformazio bidez mekanizatzeako makinak eta sistemak prestatzea. UC0097_2: Produktuak ebaketaren, konformazioaren eta antzeko prozedura berezien bidez mekanizatzea.
0003	Urraduraren, elektrohigaduraren, ebaketaren, konformazioaren eta prozesu berezien bidezko fabrikazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Urraduraren, konformazioaren eta prozedura berezien bidezko fabrikazioa. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0094_2: Produktuak urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidez mekanizatzea.
			UC0097_2: Produktuak ebaketaren, konformazioaren eta antzeko prozedura berezien bidez mekanizatzea.
0004	Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0091_2: Produktuak txirbil-harroketa bidez mekanizatzea.

0005	Sistema automatizatuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko sistema osagarriak. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0722 Prozesu automatikoetako makinak eta instalazioak prestatzea.
		LOE	Modulua gaindituta: MP0162 Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa.
			UC0090_2: Txirbil-harroketa bidez mekanizatzeko makinak eta sistemak prestatzea.
			UC0093_2: Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidez mekanizatzeko makinak eta sistemak prestatzea.
			UC0096_2: Ebaketa eta konformazio bidez mekanizatzeko makinak eta sistemak prestatzea.
0006	Metrologia eta saiakuntzak	LOGSE	Modulua gaindituta: Mekanizatutako produktuaren ezaugarrien kontrola. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Galdatutako produktuaren ezaugarrien kontrola. <i>EM titulua: Galdaketako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen kalitatea. <i>EM titulua: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
0007	Interpretazio grafikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Mekanizazio-prozedurak. <i>EM titulua: Mekanizazioko teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Galdaketa eta isurketa. <i>EM titulua: Galdaketako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen garapen geometrikoak. <i>EM titulua: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Plastikoen transformazioa eta moldekatzea. Modulua gaindituta: Elastomeroen transformazioa eta bulkanizazioa. Modulua gaindituta: Plastikozko eta kautxuzko produktuen akabera eta kalitate-kontrola. <i>EM titulua: Plastikoaren eta kautxuaren transformazioko teknikaria.</i> <i>(Kimika)</i> <i>(Aginduaren 5. xedapenaren arabera)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Mekanizazio-, konformazio- eta muntaketa-prozesuen definizioa. <i>GM titulua: Mekanizazio bidezko produkzioko goi mailako teknikaria</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i> <i>(Aginduaren 5. xedapenaren arabera)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa. <i>GM titulua: Proiektu mekanikoen garapeneko goi mailako teknikaria</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>

		LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Galdaketa- eta pulbimetalurgia-prozesuen definizioa.</p> <p>Modulua gaindituta: Galdaketa-prozesuak gauzatzea.</p> <p>Modulua gaindituta: Pulbimetalurgia-prozesuak gauzatzea.</p> <p><i>GM titulua: Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>(Fabrikazio mekanikoa)</i></p>
		LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Produkzio-prozesuaren antolamendua eta kontrola.</p> <p>Modulua gaindituta: Plastikoa eta kautxua transformatzeko instalazioak.</p> <p>Modulua gaindituta: Plastikoen lanketa.</p> <p>Modulua gaindituta: Kautxuaren lanketa.</p> <p><i>GM titulua: Plastikoetako eta kautxuko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>(Kimika)</i></p>
		LOE	<p>Modulua gaindituta: MP0245 Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa.</p>
E100	Ingeles teknikoa	Ikus VII. Eranskina	
0008	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0009	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0010	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	