

Matrikulatzen den LOE titulua: METAL-ERAIKUNTZETAKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (174/2008 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0162	Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa. <i>GM titulua: Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i> <i>GM titulua: Mekanizazio bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Plastikoa eta kautxua transformatzeko instalazioak. <i>GM titulua: Plastikoetako eta kautxuko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Kimika)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP1310 Automatismo hidrauliko eta pneumatikoen programazioa eta zainketa ontzi eta itsasontzietan.
			UC1153_3: Metal-eraikuntzen sistema automatizatuak programatzea.
0163	Produkzioaren programazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Zeramika-industrietako produkzioaren antolamendua. <i>GM titulua: Zeramika produktuen fabrikazioko eta garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Beira eta zeramika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen prozesuen definizioa <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa <i>GM titulua: Mekanizazio bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i> <i>GM titulua: Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Produkzio-prozesuaren antolamendua eta kontrola. Modulua gaindituta: Plastikoa eta kautxua transformatzeko instalazioak. Modulua gaindituta: Kautxuaren lanketa. Modulua gaindituta: Plastikoen lanketa. <i>GM titulua: Plastikoetako eta kautxuko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Kimika)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0280 Jantzigintza industrialeko produkzioaren antolamendua.
			UC1267_3: Fabrikazio mekanikoko produkzioa programatu eta kontrolatzea. UC1268_3: Fabrikazio mekanikoko produkzio-prozesuak hornitzea.
			UC0592_3: Fabrikazio mekanikoko produkzioa gainbegiratzea.

0165	Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen-babesa	LOGSE	Modulua gaindituta: Larruen azterketa eta kalitatea. Modulua gaindituta: Ehungintzako materialak, produktuak eta kalitate-saiakuntzak. <i>GM titulua: Jantzigintza industrialeko prozesuetako goi mailako teknikaria. (Ehungintza, jantzigintza eta larrugintza)</i> <i>GM titulua: Patroigintzako goi mailako teknikaria. (Ehungintza, jantzigintza eta larrugintza)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Zeramika-industrietako kalitate-kudeaketa. <i>GM titulua: Zeramika produktuen fabrikazioko eta garapeneko goi mailako teknikaria. (Beira eta zeramika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen kalitate-kudeaketa. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria.</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Plastikoen eta kautxuaren transformazioko kalitate-kontrola. <i>GM titulua: Plastikoetako eta kautxuko goi mailako teknikaria. (Kimika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko kalitate-kontrola. <i>GM titulua: Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>GM titulua: Mekanizazio bidezko produkzioko goi mailako teknikaria.</i>
0245	Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa. <i>GM titulua: Proiektu mekanikoen garapeneko goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen irudikapena. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC1148_3: Metal-eraikuntzetako produktuen dokumentazio teknikoa prestatzea.
0246	Metal-eraikuntzen diseinua	LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen eraikitze-soluzioak. Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen proiektuen garapena. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC1145_3: Galdaragintzako produktuak diseinatzea. UC1146_3: Metal-egituretako produktuak diseinatzea. UC1147_3: Galdaragintzan eta metal-egituretan kalkuluak eta proba-planak egitea. UC1149_3: Industria-tutueriaren eskemak diseinatzea.
0247	Metal-eraikuntzen prozesuen definizioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen prozesuen definizioa. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC1151_3: Metal-eraikuntzen trazadura-, mekanizazio- eta konformazio-prozesuak zehaztea. UC1152_3: Metal-eraikuntzen lotura- eta muntaia-prozesuak definitzea.
0248	Metal-eraikuntzen mekanizazio-, ebaketa- eta konformazio-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0592_3: Fabrikazio mekanikoko produkzioa gainbegiratzea.

0249	Metal-eraikuntzen lotura-eta muntaia-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Metal-eraikuntzen prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Metal eraikuntzetako goi mailako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
			UC0592_3: Fabrikazio mekanikoko produkzioa gainbegiratzea.
0250	Metal-eraikuntzen proiektua		
E200	Ingeles teknikoa	Ikus VIII. Eranskina	
0251	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0252	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0253	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	