

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>MEKATRONIKA INDUSTRIALEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
0935	Sistema mekanikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Sistema mekanikoa muntatu eta mantentzea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Indarren transmisio-sistemak eta errodate-trenak. Modulua gaindituta: Motor termikoak eta sistema osagarriak. Modulua gaindituta: Egiturazkoak ez diren elementu mugigarriak eta finkoak. <i>GM titulua: Automozio goi mailako teknikaria.</i> (Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak)
		LOE	Modulua gaindituta: MP0292 Indarren transmisio-sistemak eta errodate-trenak. Modulua gaindituta: MP0293 Motor termikoak eta sistema osagarriak. Modulua gaindituta: MP0294 Egiturazkoak ez diren elementu mugigarriak eta finkoak.
			<b>UC1284_3:</b> Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. <b>UC0106_3:</b> Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.
0936	Sistema hidraulikoak eta pneumatikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Sistema hidraulikoa eta pneumatikoa muntatu eta mantentzea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
			<b>UC1284_3:</b> Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. <b>UC0106_3:</b> Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.
0937	Sistema elektrikoak eta elektronikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Sistema elektrikoa eta elektronikoa muntatu eta mantentzea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOE	<i>Título completo GS: Sistema elektrotekniko eta automatizatueta goi mailako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
			<b>UC1284_3:</b> Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. <b>UC0106_3:</b> Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.
0938	Makina-elementuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Makina-elementuak. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren gaitasun-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatzen badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, uztailaren 17koa, lan-esperientziaren bitartez eskuratutako lanbide-gaitasunak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hau izango dute baliozkotuta: «0938. Makina-elementuak egiaztatzea».

0939	Fabrikazio-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Mantentzeko eta muntatzeko fabrikazio-teknikak. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			<b>UC1282_3:</b> Plantan makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen instalazioa planifikatzea eta gainbegiratzea.
0940	Sistema mekatronikoen irudikapen grafikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Makineriako irudikapen grafikoa. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
0941	Sistema mekatronikoen konfigurazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Industria-tresneria aldatzeko proiektuak. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			<b>UC1282_3:</b> Plantan makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen instalazioa planifikatzea eta gainbegiratzea.
0942	Mantentze-lanen eta kalitatearen prozesuak eta kudeaketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Mantentze-prozesuak eta -kudeaketa. Modulua gaindituta: Tresnen eta instalazioen mantentzearen eta muntatzearen kalitatea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			<b>UC1283_3:</b> Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatuetako instalazioak mantentzeko lanak planifikatzea.
0943	Sistemen integrazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Produktzio-sistema automatikoak muntatu eta mantentzea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			<b>UC1282_3:</b> Plantan makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen instalazioa planifikatzea eta gainbegiratzea. <b>UC1285_3:</b> Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatuetako instalazioen probak egitea eta horiek abian jartzea.
0944	Sistema mekatronikoen simulazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Industria-tresneria aldatzeko proiektuak. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
0945	Mekatronika industrialeko proiektua		
E200	Ingeles teknikoa	<b>Ikusi eskema: E200-MP Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)</b>	
0946	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikusi eskema: LPO EM/GM</b>	
0947	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikusi eskema: EES EM/GM</b>	
0948	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			<b>Ikusi eskema: LP</b>