

Matrikulatzen den LOE titulua: HOZTEKO ETA GIROTZEKO INSTALAZIOETAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
0036	Makina eta tresneria termikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Hozteko makinak eta tresneria. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
0037	Instalazioak muntatzeko teknikak	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko eta mantentzeko mekanizazio- eta lotura-teknikak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko teknikak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP1562 Mekanizazio- eta lotura-teknikak.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1580 Muntatze teknikak ur-instalazioetan.
			UC0114_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak muntatzea.
			UC0115_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak mantentzea.
			UC1158_2: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea.
			UC1159_2: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzea.
0038	Instalazio elektrikoak eta automatismoak	LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazio elektrikoak eta automatismoak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Automatismoak eta koadro elektrikoak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazio eta makina elektrikoak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinak eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i> Modulua gaindituta: Automatizazioa, erregulazioa eta kontrola <i>EM titulua: Itsasontziko makinak eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i> <i>EM titulua: Itsas arrantza eta garraioko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>

		LOE	Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOE	Osatutako titulua GM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatze goi mailako teknikaria. (Itsasoa eta arrantza)
		LOE	Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria (Itsasoa eta arrantza)
0039	Hozteko eta girotzeko instalazioen konfigurazioa		
0040	Merkataritzako hotz-tresneria muntatzea eta mantentzea		UC0114_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak muntatzea. UC0115_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak mantentzea.
0041	Industriako hotz-instalazioak muntatzea eta mantentzea		UC0114_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak muntatzea. UC0115_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak mantentzea.
0042	Girotzeko, aireztatzeko eta erauzteko instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOE	Modulua gaindituta: MP1176 Hozte- eta girotze-makineria instalatzea eta zaintzea ontzi eta itsasontzietan.
			UC1158_2: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea. UC1159_2: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzea.
E100	Ingeles teknikoa	Ikusi eskema: E100-Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)	
0043	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikusi eskema: LPO EM/GM	
0044	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM	
0244	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
		Ikusi eskema: LP	