

Lanbide arloa: Instalatzeko eta Mantentze Lanak

OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

Fabrikazio eta Muntaketako oinarrizko profesionala	209
Etxebizitzeko Mantentze Lanetako oinarrizko profesionala	210

ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

Hozteko eta Girotzeko Instalazioetako teknikaria	211
Beroa Sortzeko Instalazioetako teknikaria	213
Mantentze-Lan Elektromekanikoetako teknikaria	216

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

Instalazio Termiko eta Fluidodunen Proiektuak Garatzeko goi-mailako teknikaria	219
Instalazio Termiko eta Fluidodunak Mantentzeko goi-mailako teknikaria	222
Mekatronika Industrialeko goi-mailako teknikaria	225

ESPEZIALIZAZIO IKASTAROA (G.M.)

Industria-Mantentzearen Digitalizazioko Espezializazio-ikastaroa	227
Fabrikazio Adimentsuko Espezializazio-ikastaroa	228
Eraikinen Informazioaren Modelaketako (BIM) Espezializazio-ikastaroa	229

Matrikulatzen den LOE titulua: FABRIKAZIO ETA MUNTAKETAKO OINARRIZKO PROFESIONALA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (127/2014 Errege Dekretuaren arabera)	
3009	Zientzia aplikatuak I	Ikus XI. Eranskina	
3019	Zientzia aplikatuak II	Ikus XI. Eranskina	
3011	Komunikazioa eta gizartea I	Ikus X. Eranskina	
3012	Komunikazioa eta gizartea II	Ikus X. Eranskina	
3020	Fabrikazioko oinarrizko eragiketak.		UC0087_1: Oinarrizko fabrikazio-eragiketak egitea.
3021	Soldadura eta metal-errotzeria.		UC0088_1: Oinarrizko muntaketa-eragiketak egitea.
3022	Aluminio eta PVCko errotzeria.		UC0088_1: Oinarrizko muntaketa-eragiketak egitea.
3023	Ebakuazio-sareak.		UC1154_1: Hodiak instalatzea, ura eramateko hodiak eta hustubideak prestatuz, ebakiz eta lotuz.
3024	Oinarrizko iturgintza eta berokuntza.		UC1155_1: Etxean erabiltzeko aparatu sanitario, erradiadore eta girotze-aparatuen oinarrizko instalazio- eta mantentze-lanak egitea.
3025	Girotzeko ekipoak muntatzea.		UC1155_1: Etxean erabiltzeko aparatu sanitario, erradiadore eta girotze-aparatuen oinarrizko instalazio- eta mantentze-lanak egitea.
3027	Lantokiko prestakuntza		
E800	Laneko prestakuntza eta orientabidea		

Matrikulatzen den LOE titulua: ETXEBIZITZEN MANTENTZE LANETAKO OINARRIZKO PROFESIONALA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (774/2015 Errege Dekretuaren arabera)	
3009	Zientzia aplikatuak I	Ikus XI. Eranskina	
3019	Zientzia aplikatuak II	Ikus XI. Eranskina	
3011	Komunikazioa eta gizartea I	Ikus X. Eranskina	
3012	Komunikazioa eta gizartea II	Ikus X. Eranskina	
3023	Ebakuazio-sareak.		UC1154_1: Hodiak instalatzea, ura eramateko hodiak eta hustubideak prestatuz, ebakiz eta lotuz.
3024	Oinarrizko iturgintza eta berokuntza.		UC1155_1: Etxean erabiltzeko aparatu sanitario, erradiadore eta girotze-aparatuen oinarrizko instalazio- eta mantentze-lanak egitea.
3025	Girotze-ekipoak muntatzea.		UC1155_1: Etxean erabiltzeko aparatu sanitario, erradiadore eta girotze-aparatuen oinarrizko instalazio- eta mantentze-lanak egitea.
3088	Etxebizitzetako instalazio elektroteknikoen oinarrizko mantentze-lanak.		
3090	Etxebizitzako kontserbazio-eragiketak eta osagarrien muntaketa		
3096	Lantokiko prestakuntza		
E660	Etxeko gaseko eragiketa osagarriak.		
E661	Berokuntza zentralizatua.		
E662	Hozteko instalazioak		
E800	Laneko prestakuntza eta orientabidea		

Matrikulatzen den LOE titulua: HOZTEKO ETA GIROTZEKO INSTALAZIOETAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (1793/2010 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren 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>(Produkzio 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>(Produkzio 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>(Produkzio 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>(Produkzio 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>(Produkzio 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>(Produkzio 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: Automatizazioa, erregulazioa eta kontrola. Modulua gaindituta: Instalazio eta makina elektrikoak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>

		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatze goi mailako teknikaria. (Itsasoa eta arrantza)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria (Itsasoa eta arrantza)</i>
0039	Hozteko eta girotzeko instalazioen konfigurazioa		
0040	Merkataritzako hozt- tresneria muntatzea eta mantentzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Hozteko instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC0114_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak muntatzea. UC0115_2: Hozte komertzial eta industrialeko instalazioak mantentzea.
0041	Industriako hozt- instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Hozteko instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			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	LOGSE	Modulua gaindituta: Girotzeko eta aireztatzeko instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		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 teknika		Ikus VII. Eranskina
0043	Laneko prestakuntza eta orientabidea		Ikus II. Eranskina
0044	Enpresa eta ekimen sortzailea		Ikus III. Eranskina
0244	Lantokiko prestakuntza		Ikus IX. Eranskina

Matrikulatzen den LOE titulua: BEROA SORTZEKO INSTALAZIOETAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (1792/2010 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren 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> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
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> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko teknikak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOE	Modulua gaindituta: MP1562 Mekanizazio- eta lotura-teknikak.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1580 Muntatze teknikak ur-instalazioetan.
			UC1156_2: Berotzeko instalazioak muntatzea.
			UC0602_2: Eguzki-instalazio termikoetako kaptadoreak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea.
			UC1157_2: Berotzeko instalazioak mantentzea.
			UC0605_2: Eguzki-instalazio termikoak mantentzea.
0038	Instalazio elektrikoak eta automatismoak	LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazio elektrikoak eta automatismoak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Automatismoak eta koadro elektrikoak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Automatizazioa, erregulazioa eta kontrola. Modulua gaindituta: Instalazio eta makina elektrikoak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak)
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatze goi mailako teknikaria.</i> (Itsasoa eta arrantza)

		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria (Itsasoa eta arrantza)</i>
			UC1157_2: Berotzeko instalazioak mantentzea.
			UC0605_2: Eguzki-instalazio termikoak mantentzea.
0266	Bero-instalazioak konfiguratzea		
0302	Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Beroa sortzeko instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria. (Itsasoa eta arrantza)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatzeneko goi mailako teknikaria. (Itsasoa eta arrantza)</i>
			UC1156_2: Berotzeko instalazioak muntatzea. UC1157_2: Berotzeko instalazioak mantentzea.
0310	Ur-instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Itsasontziko makinen eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria. (Itsasoa eta arrantza) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)</i>
		LOGSE	<i>Osatutako titulua GM: Itsasontziko makinen eta instalazioen ikuskapen eta kontroleko goi mailako teknikaria. (Itsasoa eta arrantza) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Ur- eta gas-instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria (Itsasoa eta arrantza)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatzeneko goi mailako teknikaria. (Itsasoa eta arrantza)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0122 Instalazioak muntatzeko prozesuak.
			UC1156_2: Berotzeko instalazioak muntatzea. UC1157_2: Berotzeko instalazioak mantentzea.
0392	Eguzki-energiako instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Beroa sortzeko instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC0602_2: Eguzki-instalazio termikoetako kaptadoreak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea. UC0605_2: Eguzki-instalazio termikoak mantentzea.

0393	Gas eta erregai likidoetako instalazioak muntatzea eta mantentzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Ur- eta gas-instalazioak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoa eta arrantza)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ontzi eta itsasontzien zainketa antolatzeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Itsasoa eta arrantza)</i>
			UC1522_2: Gaseko instalazio hartzaile komunak eta banakoak egitea. UC1525_2: Gaseko instalazio hartzaileak eta aparatuen mantentzea eta konpontzea.
E100	Ingeles teknikoa	Ikus VII. Eranskina	
0394	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0395	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0396	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	

Matrikulatzen den LOE titulua: MANTENTZE-LAN ELEKTROMEKANIKOETAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (1589/2011 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0949	Fabrikazio-teknikak	LOGSE	<i>Osatutako titulua: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Mantentzeko eta muntatzeko mekanizazio-teknikak. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0004 Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa. Modulua gaindituta: MP0007 Interpretazio grafikoa.
			UC1265_2: Tresneria-ondasun eta makineria industrialak muntatzeko prozesuetan mekanizatze eta lotzeko eragiketak egitea.
0950	Lotura- eta muntaia-teknikak	LOGSE	<i>Osatutako titulua: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Mantentzeko eta muntatzeko mekanizazio-teknikak. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko teknikak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko eta mantentzeko mekanizazio- eta lotura-teknikak. <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Soldadura eta galdaragintzako teknikaria. (Fabrikazio mekanikoa)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP1562 Mekanizazio- eta lotura-teknikak.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1580 Muntatze teknikak ur-instalazioetan.
	UC1265_2: Tresneria-ondasun eta makineria industrialak muntatzeko prozesuetan mekanizatze eta lotzeko eragiketak egitea.		

0951	Elektrizitatea eta automatismo elektrikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Elektroteknia. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC1978_2: Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea. UC1979_2: Automatizazio industrialeko sistemak mantentzea.
0952	Automatismo pneumatikoak eta hidraulikoak	LOGSE	<i>Osatutako titulua: Itsasontziko makinen eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Automatismo elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC0117_2: Produktzio-linea automatizatueta sistema mekaniko hidraulikoak eta pneumatikoak mantentzea.
			UC1263_2: Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea. UC1264_2: Tresneria-ondasun eta makineria industrialetako sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.
0953	Muntaia- eta mantentze-lan mekanikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Muntatze eta mantentze mekanikoa. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC0116_2: Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea.
			UC1263_2: Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea. UC1264_2: Tresneria-ondasun eta makineria industrialetako sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.

0954	Muntaia- eta mantentze-lan elektriko/elektronikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Muntatze eta mantentze elektrikoa. <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC1978_2: Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea. UC1979_2: Automatizazio industrialeko sistemak mantentzea.
0955	Linea automatizatuen muntaia- eta mantentze-lanak	LOGSE	Modulua gaindituta: Linea automatizatuen eroapena eta mantentzea. <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1263_2: Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea. UC1264_2: Tresneria-ondasun eta makineria industrialetako sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.
E100	Ingeles teknikoa	Ikus VII. Eranskina	
0956	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0957	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0958	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	

Matrikulatzen den LOE titulua: INSTALAZIO TERMIKO ETA FLUIDODUNEN PROIEKTUAK GARATZEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (219/2008 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0120	Sistema elektrikoak eta automatikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioetako sistema automatikoak. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea) <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOE	Osatutako titulua GM: Mekatronika industrialeko goi mailako teknikaria. (Instalatzeko eta mantentze lanak)
		LOE	Osatutako titulua GM: Sistema elektrotekniko eta automatizatuetako goi mailako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)
			UC1161_3: Instalazio termikoetako instalazio elektriko osagarrien ezaugarriak zehaztea.
			UC1279_3: Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen instalazio elektriko osagarrien ezaugarriak zehaztea.
0121	Ekipamendu eta instalazio termikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioetarako tresneria. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fluidoaren instalazioak. Modulua gaindituta: Prozesu termikoen instalazioak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
			UC1160_3: Bero-instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1164_3: Girotzeko instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1165_3: Aireztatze/erauzteko instalazioen ezaugarriak zehaztea.
0122	Instalazioak muntatzeko prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko teknikak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)

0123	Instalazioen irudikapen grafikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioen irudikapen grafikoa. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0563 Eraikuntza-irudikapenak. Modulua gaindituta: MP0568 Eraikuntza-instalazioak.
			UC1162_3: Instalazio termikoetako planoak garatzea.
			UC1280_3: Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen planoak garatzea.
0124	Energia berriztagarriak eta eraginkortasun energetikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioetarako tresneria. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen proiektuak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0349 Instalazioen energia-eraginkortasuna. Modulua gaindituta: MP0352 Eguzki-instalazio termikoen konfigurazioa.
			UC1160_3: Bero-instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1164_3: Girotzeko instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1165_3: Aireztatzeko/erauzteko instalazioen ezaugarriak zehaztea.
0125	Girotzeko, berotzeko eta ur bero sanitarioko instalazioen konfigurazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen proiektuak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1160_3: Bero-instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1164_3: Girotzeko instalazioen ezaugarriak zehaztea. UC1165_3: Aireztatzeko/erauzteko instalazioen ezaugarriak zehaztea.
0126	Hotz-instalazioen konfigurazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen proiektuak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1167_3: Aireztatzeko/erauzteko instalazioen ezaugarriak zehaztea.
0127	Fluido-instalazioen konfigurazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen proiektuak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1278_3: Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen ezaugarriak zehaztea.

0128	Instalazioak muntatzeko plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak eta kudeaketa. GM titulua: <i>Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> (Produktzio zerbitzua eta mantentzea)
			UC1163_3: Bero-instalazioetako muntaia, probak eta protokoloak planifikatzea eta zehaztea.
			UC1166_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioetako muntaia, probak eta protokoloak planifikatzea eta zehaztea.
			UC1168_3: Hotz-instalazioetako muntaia, probak eta protokoloak planifikatzea eta zehaztea.
			UC1281_3: Fluidoak banatzeko sare eta sistemetako muntaia, probak eta protokoloak planifikatzea eta zehaztea.
0129	Instalazio termikoen eta fluidodunen proiektua		
E200	Ingeles teknikoa	Ikus VIII. Eranskina	
0130	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0131	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0132	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	

Matrikulatzen den LOE titulua: INSTALAZIO TERMIKO ETA FLUIDODUNAK MANTENTZEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (220/2008 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0120	Sistema elektrikoak eta automatikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioetako sistema automatikoak. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Mekatronika industrialeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Instalatzeko eta mantentze lanak)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sistema elektrotekniko eta automatizatuetako goi mailako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC1173_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1174_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea. UC1175_3: Hotz-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1176_3: Hotz-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.
			UC1288_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1289_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea. UC1171_3: Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1172_3: Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.
0121	Ekipamendu eta instalazio termikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioetarako tresneria. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Fluidoak instalazioak. Modulua gaindituta: Prozesu termikoen instalazioak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
0122	Instalazioak muntatzeko prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produkzio 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>(Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1286_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak muntatzeko lanak ikuskatzea eta kontrolatzea. UC1169_3: Instalazio termikoen muntaia ikuskatzea eta kontrolatzea.

			<p>UC1173_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1174_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p> <p>UC1175_3: Hotz-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1176_3: Hotz-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
			<p>UC1288_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1289_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea.</p> <p>UC1171_3: Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1172_3: Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
0123	Instalazioen irudikapen grafikoa	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Instalazioen irudikapen grafikoa.</p> <p><i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria</i></p> <p><i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
		LOE	<p>Modulua gaindituta: MP0563 Eraikuntza-irudikapenak.</p> <p>Modulua gaindituta: MP0568 Eraikuntza-instalazioak.</p>
0124	Energia berriztagarriak eta eraginkortasun energetikoa	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioetarako tresneria.</p> <p><i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
		LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen proiektuak.</p> <p><i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
		LOE	<p>Modulua gaindituta: MP0349 Instalazioen energia-eraginkortasuna.</p> <p>Modulua gaindituta: MP0352 Eguzki-instalazio termikoen konfigurazioa.</p>
			<p>UC1173_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1174_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p> <p>UC1175_3: Hotz-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1176_3: Hotz-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
			<p>UC1288_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1289_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea.</p> <p>UC1171_3: Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea.</p> <p>UC1172_3: Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
0133	Muntaiaren, kalitatearen eta mantentzearen kudeaketa	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko eta mantentzeko prozesuak eta kudeaketa.</p> <p>Modulua gaindituta: Tresnen eta instalazioen mantentzearen eta muntatzearen kalitatea.</p> <p><i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i></p> <p><i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>

			<p>UC1286_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak muntatzeko lanak ikuskatzea eta kontrolatzea.</p> <p>UC1169_3: Instalazio termikoen muntaia ikuskatzea eta kontrolatzea.</p>
			<p>UC1287_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak planifikatzea.</p>
			<p>UC1170_3: Instalazio termikoak mantentzeko lanak planifikatzea.</p>
0134	Instalazio termikoen eta fluidodunen konfigurazioa	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioak aldatzeko proiektuak. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
		LOE	<p>Modulua gaindituta: MP0125 Girotzeko, berotzeko eta ur bero sanitarioko instalazioen konfigurazioa. Modulua gaindituta: MP0126 Hotz-instalazioen konfigurazioa. Modulua gaindituta: MP0127 Fluido-instalazioen konfigurazioa.</p>
0135	Hozteko eta girotzeko instalazioak mantentzea	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen mantentzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
			<p>UC1173_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1174_3: Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea. UC1175_3: Hotz-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1176_3: Hotz-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
0136	Bero- eta fluido-instalazioak mantentzea	LOGSE	<p>Modulua gaindituta: Bero- eta fluido-instalazioen mantentzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Produktio zerbitzua eta mantentzea)</i></p>
			<p>UC1288_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1289_3: Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea. UC1171_3: Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea. UC1172_3: Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea.</p>
0137	Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko proiektua		
E200	Ingeles teknika		Ikus VIII. Eranskina
0138	Laneko prestakuntza eta orientabidea		Ikus II. Eranskina
0139	Enpresa eta ekimen sortzailea		Ikus III. Eranskina
0140	Lantokiko prestakuntza		Ikus IX. Eranskina

Matrikulatzen den LOE titulua: MEKATRONIKA INDUSTRIALEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (1576/2011 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0935	Sistema mekanikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Sistema mekanikoa muntatu eta mantentzea. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Indarren transmisio-sistemak eta errodaje-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 errodaje-trenak. Modulua gaindituta: MP0293 Motor termikoak eta sistema osagarriak. Modulua gaindituta: MP0294 Egiturazkoak ez diren elementu mugigarriak eta finkoak.
			UC1284_3: Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. UC0106_3: 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> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
			UC1284_3: Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. UC0106_3: 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> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sistema elektrotekniko eta automatizatueta goi mailako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
			UC1284_3: Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta instalazioak mantentzeko lanak gainbegiratzea eta egitea. UC0106_3: Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.
0938	Makina-elementuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Makina-elementuak. <i>GM titulua: Industria tresneriaren mantentzeko goi mailako teknikaria.</i> (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren gaitasun-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu 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.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1282_3: 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.</i> <i>(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.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1282_3: 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.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1283_3: Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta 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.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
			UC1282_3: Plantan makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen instalazioa planifikatzea eta gainbegiratzea. UC1285_3: Makineriako, industria-tresneriako eta linea automatizatueta 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.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
0945	Mekatronika industrialeko proiektua		
E200	Ingeles teknioa	Ikus VIII. Eranskina	
0946	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikus II. Eranskina	
0947	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikus III. Eranskina	
0948	Lantokiko prestakuntza	Ikus IX. Eranskina	

Matrikulatzen den LOE titulua: INDUSTRIA-MANTENTZEAREN DIGITALIZAZIOKO ESPEZIALIZAZIO-IKASTAROA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (480/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
5012	Metrologia eta instrumentazio adimenduna		
5032	Mantentze-lan industrialen estrategiak		
5033	Segurtasuna mantentze-lan industrialetan		
5034	Makinen, sistemen eta ekipamenduen monitorizazioa		
5035	Mantentze-lanetan laguntzeko sistema aurreratuak		
E316	Prestakuntza praktikoa duala enpresan		

Matrikulatzen den LOE titulua: FABRIKAZIO ADIMENTSUKO ESPEZIALIZAZIO-IKASTAROA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (481/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
5011	Produkzio-prozesu adimendunak		
5012	Metrologia eta instrumentazio adimenduna		
5013	Sarera konektatutako inguruneak eta gauzen Internet		
5014	Makinen birtualizazioa eta produkzio-prozesuak		
5015	Lantokietako prestakuntza		
E305	Prestakuntza praktiko duala enpresan		

Matrikulatzen den LOE titulua: ERAIKINEN INFORMAZIOAREN MODELAKETAKO (BIM) ESPEZIALIZAZIO-IKASTAROA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (263/2021 Errege Dekretuaren arabera)	
5055	BIM metodología		
5056	Arkitektura- eta egitura- ereduak		
5057	Instalazio mekanikoen ereduak eta jasangarritasuna		
5058	Instalazio elektronikoen ereduak eta komunikazioak		
5059	Kontrola, kudeaketa eta aurrekontuak		
E310	Prestakuntza praktiko duala enpresan		

Anexo I

Convalidaciones – Exenciones

La persona **debe** de **MATRICULARSE** en un ciclo formativo para beneficiarse de posibles convalidaciones o exenciones.

La **SOLICITUD**¹ tiene que hacerla la persona en el momento de la matriculación dirigida al Director o a la Directora del Centro Formativo. En el propio centro se dispondrá del documento a presentar, adjuntando mediante justificación documental oficial el motivo (Enseñanza superada, experiencia laboral, acreditaciones de competencia) por el que se solicita.

Principios generales y obligatorios a tener en cuenta:

1. Un módulo convalidado previamente NO es causa de nuevas convalidaciones.
2. Los estudios que tengan concedida la equivalencia específica o genérica a efectos académicos y/o profesionales con títulos de Formación Profesional, no podrán ser utilizados a su vez para la convalidación de módulos profesionales.

P.e.: Si una persona tiene el título LOGSE – Mecanizado y se matricula en el ciclo LOE – Mecanizado: NO se le aplican convalidaciones.

3. La convalidación de módulos por correspondencia con unidades de competencia (Anexo V.a de los reales decretos mediante los que se publican los títulos), es válida exclusivamente si la acreditación viene por superación de un Certificado de Profesionalidad o Acreditación Parcial Acumulable o, por logros en el Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales.
4. En ningún caso, la correspondencia definida en anexo V.b o, en su caso V.a, publicados en los reales decretos mediante los cuales se establecen los títulos, será efectiva para que a través de las unidades de competencia así acreditadas se puedan convalidar directamente módulos del mismo ciclo o de otros.

P.e.: Si alguien tiene acreditada una unidad de competencia por el Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales se aplica la posible convalidación de módulos de acuerdo con la tabla del anexo, pero a continuación NO se puede aplicar la otra tabla. En otras palabras: Para una posible acreditación simultáneamente NO se aplican las dos tablas del anexo, se aplica sólo la que le corresponda.

¹ Con independencia de que se matricule del ciclo completo o de alguno de los módulos, la persona puede solicitar las posibles convalidaciones o exenciones relacionadas con el ciclo completo, la exigencia es que exista matrícula.

	La persona dispone de ...	Tratamiento general a la hora de CONVALIDAR módulos de un ciclo GM/GS - LOE
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	<p>La normativa SI contempla convalidaciones cuando -completo o parcial- las personas tienen superados módulos profesionales LOE (evidenciados mediante certificado de estudios oficiales) y se matricula en un nuevo ciclo LOE.</p> <p>Atención: Cuando se trata de un módulo con el mismo código y denominación NO se tratará como convalidación, en el ciclo en el que se matricula se trasladará la calificación obtenida al módulo en cuestión.</p>
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	<p>La normativa SI contempla convalidaciones cuando -completo o parcial- las personas tienen superados módulos profesionales LOGSE (evidenciados mediante certificado de estudios oficiales) y se matricula en un ciclo LOE.</p> <p>Atención: Cuando el Ciclo formativo LOGSE completo que posee y presenta tiene la equivalencia con el ciclo LOE en el cual se quiere matricular, NO se procede a otorgar convalidaciones.</p>
C	Estudios anteriores a LOGSE	<p>Son personas que, en general, poseen títulos de Técnico Auxiliar (FPI) o Técnico Especialista (FPPI). Estos títulos NO otorgan directamente convalidaciones (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).</p>
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	<p>Los Certificados de Profesionalidad oficialmente acreditan las unidades de competencia que los conforman. Las unidades de competencia así acreditadas SI facilitan convalidaciones de módulos como resultado de aplicar el Anexo V A) de cada uno de los reales decretos de títulos LOE. Similar tratamiento tiene las Acreditaciones Parciales Acumulables.</p> <p>Atención: Conviene confirmar la oficialidad del Certificado de Profesionalidad o de la Acreditación Parcial Acumulable. Los Certificados de Profesionalidad anteriores a la publicación del Real Decreto 34/2008 NO otorgan directamente convalidaciones.</p>
E	Estudios Universitarios	<p>Actualmente NO se contemplan directamente convalidaciones ni exenciones de módulos profesionales de Ciclos Formativos.</p> <p>Ahora bien, se pueden solicitar convalidaciones a través del Director o Directora del Centro, para que las resuelva el Ministerio (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).</p> <p>Atención: Se da una salvedad para módulos relacionados con idioma extranjero (inglés), para los cuales SÍ puede darse alguna convalidación de módulos concretos mediante determinados títulos universitarios (Ver Anexo IV, V, VI, VII y VIII).</p>
F	Títulos logrados en otros países	<p>Directamente NO procede convalidar nada.</p> <p>Para los títulos extranjeros existe un procedimiento concreto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Homologación, cuando se otorga el título completo o - Convalidación, cuando en relación con un título extranjero presentado, se otorgan convalidaciones de módulos profesionales del Ciclo que se solicita. <p>Los resultados se soportan documentalmente como credenciales. Estas credenciales SI tienen efectos, a la hora de acceder, matricularse y solicitar convalidaciones de módulos en Ciclos Formativos LOE.</p>
G	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	<p>Las certificaciones que se obtienen como resultado de presentarse al Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales tienen valor y efectos de acreditaciones de unidades de competencia, en consecuencia, las unidades de competencia así acreditadas SI posibilitan convalidaciones de módulos en un Ciclo Formativo LOE aplicando el procedimiento del apartado "D".</p>

H	Experiencia Laboral	<p>Podrá ser motivo de EXENCIÓN del módulo de Formación en Centro de Trabajo.</p> <p>Complementada con otras evidencias, podrá facilitar la convalidación de algún módulo, en concreto de FOL, EIE e Inglés Técnico (en este caso es exención).</p> <p>En oferta DUAL-ALTERNANCIA el módulo de Formación en Centro de Trabajo se considera EXENTO.</p>
----------	----------------------------	--

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	MÓDULOS PROFESIONALES ESPECÍFICOS GM/GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	En las tablas correspondientes a cada título se podrá observar en qué módulos de estas características se podrá solicitar convalidación en el ciclo LOE en el que se matricula, en caso de tener superados algunos módulos profesionales o, en su caso, otro ciclo formativo completo LOE. Atención: Cuando se trata de un módulo con el mismo código y denominación NO se tratará como convalidación. En el ciclo en el que se matricula se trasladará la calificación obtenida al módulo en cuestión.	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	En las tablas correspondientes a cada título se podrá observar qué módulos de estas características se tendrán convalidados en el ciclo LOE en el que se matricula, en caso de tener superados, completo o parcial, módulos profesionales LOGSE. Atención: Se recuerda que todo ello, siempre y cuando el LOGSE que pueda poseer completo no tenga la equivalencia con el LOE en el que pretenda matricularse.	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo a este tipo de módulos (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	En las tablas correspondientes a cada título se podrán observar los módulos profesionales de estas características que tendrá convalidados, al acreditar determinadas unidades de competencia.	
E	Estudios Universitarios	Directamente NO facilitan convalidaciones, salvo que se soliciten mediante el procedimiento establecido (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre). Atención: Se recuerda que hay alguna excepción con los módulos de idiomas extranjeros.	
F	Títulos logrados en otros países	Directamente NO facilitan convalidaciones por este motivo a este tipo de módulos. Se recuerda que existe para estos casos un procedimiento concreto que se presenta en las Delegaciones Territoriales para solicitar homologación/convalidación de un título extranjero en relación con los actuales títulos de Formación Profesional.	
G	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	En las tablas correspondientes a cada título se podrán observar los módulos profesionales que al matricularse podrá tener convalidados como resultado de acreditar determinadas unidades de competencia. Idéntico procedimiento que el apartado "D".	
H	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo a este tipo de módulos.	

Anexo II

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (FOL) GM/GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	Se CONVALIDA para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> • Si tiene el módulo de Formación y Orientación Laboral superado en cualquier Ciclo Formativo LOE de Grado Medio o Superior. • Si se tiene el módulo 1436 Factores humanos superado. • Si tiene superado el ciclo completo de <ul style="list-style-type: none"> – <i>Técnico superior en mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos en aeronaves</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o – <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o – <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o – <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o – <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos) 	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	Se CONVALIDA para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> • Si tiene el módulo de Formación y Orientación Laboral superado en un ciclo LOGSE de cualquier familia y nivel, más la certificación de prevención de riesgos laborales de nivel básico. • Si tiene superado el ciclo completo de GS: Prevención de Riesgos Profesionales (Mantenimiento y servicios a la producción). 	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
E	Estudios Universitarios	Directamente NO facilitan convalidaciones, salvo que se soliciten mediante el procedimiento establecido (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).	
F	Títulos logrados en otros países	Directamente NO facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo.	
G	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	Si tuviera acreditadas (RD 1224/2009) TODAS las unidades de competencia incluidas en el título, un año de experiencia laboral y acreditada la formación establecida para el desempeño de las funciones de nivel básico de la actividad preventiva, tendría CONVALIDADO el módulo FOL para el ciclo en cuestión.	
H	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	

Anexo III

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (EIE) GM/GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	<p>Se CONVALIDA para cualquier familia y nivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si tiene el módulo de Empresa e Iniciativa Emprendedora superado en un Ciclo LOE de cualquier familia y nivel. • Si tiene superado el ciclo completo de GM: Gestión Administrativa (Administración y Gestión) o el GS: Administración y Finanzas (Administración y Gestión). • Si tiene el módulo 1606 Constitución de pequeños negocios alimentarios superado. • Si tiene el módulo 1227 Gestión de un pequeño comercio superado. 	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	<p>Se CONVALIDA para cualquier familia y nivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si tiene el módulo de: <ul style="list-style-type: none"> – <i>Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa</i> Cualquier ciclo LOGSE. – <i>Administración y gestión de un pequeño establecimiento comercial</i> GM: Comercio (Comercio y Marketing) – <i>Organización y gestión de una explotación agraria familiar</i> GM: Explotaciones Agrarias Extensivas (Actividades Agrarias) GM: Explotaciones Agrícolas Intensivas (Actividades Agrarias) GM: Explotaciones Ganaderas (Actividades Agrarias) GM: Jardinería (Actividades Agrarias) GM: Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural (Actividades Agrarias) – <i>Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas</i> GS: Animación Sociocultural (Servicios Socioculturales y a la Comunidad) GS Animación de Actividades Físicas y Deportivas (Actividades Físicas y Deportivas) GS: Animación Turística (Hostelería y Turismo) – <i>Organización y control en agencias de viajes</i> GS: Agencias de Viajes (Hostelería y Turismo) – <i>Administración de establecimientos de restauración</i> GS: Restauración (Hostelería y Turismo) – <i>Administración y gestión de una unidad/gabinete de ortoprotésica</i> GS: Ortoprotésica (Sanidad) – <i>Organización, administración y gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales</i> GS: Prótesis Dentales (Sanidad) – <i>Administración y gestión de un gabinete audioprotésico</i> GS: Audioprótesis (Sanidad) – <i>Organización y gestión de una empresa agraria</i> GS: Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (Actividades Agrarias) GS: Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (Actividades Agrarias) • Si tiene superado el ciclo completo de <ul style="list-style-type: none"> – <i>GM: Gestión Administrativa (Administración)</i> – <i>GS: Administración y Finanzas (Administración)</i> 	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).	

D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.
E	Estudios Universitarios	Directamente NO facilitan convalidaciones, salvo que se soliciten mediante el procedimiento establecido (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).
F	Títulos logrados en otros países	Directamente NO facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo.
G	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	Directamente NO facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo. Atención: En algunos títulos , si tuviera acreditadas (de acuerdo con el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio) TODAS las unidades de competencia de su perfil, y, además, se cumplan los requisitos establecidos por los Decretos reguladores de cada título en la CAPV (artículo 9 para los ciclos de grado medio y artículo 10 para los ciclos de grado superior), se podrá solicitar la convalidación del módulo EIE .
H	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.

Anexo IV

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	MP 0156 INGLÉS GM - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	<ul style="list-style-type: none"> • Si se tiene el módulo 0179 Inglés superado. 	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	<ul style="list-style-type: none"> • Si ha cursado y superado el módulo de Lengua extranjera, cuando sea inglés y tenga una duración de 65 horas, según los reales decretos por los que se establecen los títulos. • Si ha cursado y superado Lengua extranjera (cuando sea inglés) o de la Comunidad. • Módulos profesionales de Lengua Extranjera de ciclos formativos de grado superior, en cualquiera de sus denominaciones, siempre que sea la misma que la que se desea convalidar. 	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	SÍ , siempre que acredite haber superado el módulo formativo asociado a la unidad de competencia correspondiente.	
E	Enseñanzas de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado del ciclo elemental de inglés, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). • Certificado de nivel intermedio (B1) de inglés, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). • Certificado de aptitud de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). • Certificado de nivel avanzado (B2), o superior de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). 	
F	Estudios Universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • Título de Grado o equivalente, en Filología Inglesa o en Traducción e Interpretación (inglés). 	
G	Títulos logrados en otros países	<ul style="list-style-type: none"> • NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo. 	
H	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	SÍ , siempre que acredite la unidad de competencia correspondiente.	
I	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	

Anexo V

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	MP 0179 INGLÉS GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	En general, NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo. Se recuerda que puede tenerlo superado por haberlo cursado. De matricularse en un nuevo ciclo se traslada la nota del módulo.	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	<ul style="list-style-type: none"> • Si ha cursado y superado el módulo de Lengua extranjera (inglés). • Si ha cursado y superado Lengua extranjera, cuando sea inglés y tenga una duración de 90 horas, según los reales decretos por los que se establecen los títulos. • Si ha cursado y superado Lengua extranjera en Comercio Internacional, cuando sea inglés. 	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	SÍ , siempre que acredite superado el módulo formativo asociado a la unidad de competencia correspondiente.	
E	Enseñanzas de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aptitud de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). • Certificado de nivel avanzado (B2), o superior de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). 	
F	Estudios Universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • Título de Grado o equivalente, en Filología Inglesa o en Traducción e Interpretación (inglés). 	
G	Títulos logrados en otros países	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
H	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	SÍ , siempre que acredite la unidad de competencia correspondiente.	
I	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	

Anexo VI

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	MP 0180 SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	En general, NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo. Se recuerda que puede tenerlo superado por haberlo cursado. De matricularse en un nuevo ciclo se traslada la nota del módulo.	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	<ul style="list-style-type: none"> Si ha cursado y superado el módulo de Segunda lengua extranjera de grado superior y siempre que sea la misma que la que se desea convalidar. 	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	SÍ , siempre que acredite haber superado el módulo formativo asociado a la unidad de competencia correspondiente.	
E	Enseñanzas de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> Certificado del ciclo elemental o de aptitud, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre) de la misma lengua extranjera que se desea convalidar. Certificado de nivel intermedio (B1) o superior, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre) de la misma lengua extranjera que se desea convalidar. 	
F	Estudios Universitarios	<ul style="list-style-type: none"> Título de Grado o equivalente, en Filología o en Traducción e Interpretación (de la misma lengua extranjera que se desea convalidar). 	
G	Títulos logrados en otros países	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
H	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	SÍ , siempre que acredite la unidad de competencia correspondiente.	
I	Experiencia Laboral	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	

Anexo VII

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	E100 INGLÉS TÉCNICO GM - LOE (de la Comunidad) (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	<ul style="list-style-type: none"> Si tiene superado el módulo E200 <p>En casos de discapacidad auditiva se puede solicitar exención, que podrá ser parcial o total.</p> <p>Recordar que en caso de tener superado un módulo E100 de otro ciclo es traslado de nota, no convalidación.</p>	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
E	Enseñanzas de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> Certificado del ciclo elemental de inglés, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). Certificado de nivel intermedio (B1) de inglés, de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). Certificado de aptitud de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). Certificado de nivel avanzado (B2), o superior de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). 	
F	Estudios Universitarios	<ul style="list-style-type: none"> Título de Grado o equivalente, en Filología o en Traducción e Interpretación (de la misma lengua extranjera que se desea convalidar). 	
G	Títulos logrados en otros países	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
H	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	<ul style="list-style-type: none"> Si tuviera acreditadas (RD 1224) TODAS las unidades de competencia incluidas en el perfil del título y tres años de experiencia laboral. 	
I	Experiencia Laboral	<p>Podrá estar EXENTO si:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mayores de 21 años con 3 años de experiencia laboral y que, bien mediante el procedimiento previsto en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, o bien mediante el sistema de formación profesional para el empleo, tengan acreditadas unidades de competencia o superados módulos profesionales que, en su conjunto, completen al menos la mitad de la duración del ciclo formativo. Si se tiene más de 45 años. 	

Anexo VIII

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	E200 INGLÉS TÉCNICO GS - LOE (de la Comunidad) (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	<p>NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.</p> <p>En casos de discapacidad auditiva se puede solicitar exención, que podrá ser parcial o total.</p> <p>Recordar que en caso de tener superado un módulo E200 de otro ciclo es traslado de nota, no convalidación.</p>	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
E	Enseñanzas de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aptitud de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 967/1988, de 2 de septiembre). • Certificado de nivel avanzado (B2), o superior de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (RD 1629/2006, de 29 de diciembre). 	
F	Estudios Universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • Título de Grado o equivalente, en Filología o en Traducción e Interpretación (de la misma lengua extranjera que se desea convalidar). 	
G	Títulos logrados en otros países	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
H	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	<ul style="list-style-type: none"> • Si tuviera acreditadas (RD 1224) TODAS las unidades de competencia incluidas en el perfil del título y tres años de experiencia laboral. 	
I	Experiencia Laboral	<p>Podrá estar EXENTO si:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayores de 21 años con 3 años de experiencia laboral y que, bien mediante el procedimiento previsto en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, o bien mediante el sistema de formación profesional para el empleo, tengan acreditadas unidades de competencia o superados módulos profesionales que, en su conjunto, completen al menos la mitad de la duración del ciclo formativo. • Si se tiene más de 45 años. 	

Anexo IX

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO GM/GS - LOE (Al amparo de la Ley 2/2006)
A	Enseñanzas superadas de ciclos LOE	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
B	Enseñanzas superadas de ciclos LOGSE	NO se aplican, con carácter general, convalidaciones por este motivo para este módulo	
C	Estudios anteriores a LOGSE	NO se aplican, con carácter general, convalidaciones por este motivo para este módulo.	
D	Certificados de Profesionalidad o Acreditaciones Parciales Acumulables	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
E	Estudios Universitarios	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
F	Títulos logrados en otros países	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
G	Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales	NO se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.	
H	Experiencia Laboral	SÍ , es motivo, en este caso, de exención que puede ser parcial o total , cuando la experiencia laboral (demostrada con documentación oficial) es por lo menos de 1 año a tiempo completo y está relacionada con el perfil del título en el que se matricula. A petición de la persona interesada, es otorgada por el Director o Directora del centro, que resolverá de acuerdo con la regulación establecida.	

Anexo X

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I y II FPB - LOE (Al amparo de la LOMCE 8/2013)
A	Enseñanzas superadas de ciclos FPB LOE	Sí , teniendo superado los módulos Comunicación y Sociedad I o II en cualquiera de los ciclos formativos de Formación Profesional Básica.	
B	Enseñanzas superadas de un Programa de Cualificación Profesional Inicial	Sí , habiendo superado los módulos formativos obligatorios del ámbito de comunicación y del ámbito social y que además hubieran superado un módulo de Lengua Extranjera , podrán obtener la convalidación del módulo profesional de COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I .	
C	> 17 años y Cuarto curso de la ESO	Sí , habiendo superado las materias de cuarto curso de la ESO en cualquiera de sus modalidades, incluidas en el Bloque de Comunicación y Ciencias Sociales .	

Anexo XI

	La persona dispone de ...	Posibles convalidaciones de	CIENCIAS APLICADAS I y II FPB - LOE (Al amparo de la LOMCE 8/2013)
A	Enseñanzas superadas de ciclos FPB LOE	SÍ , teniendo superado los módulos Ciencias Aplicadas I o II en cualquiera de los ciclos formativos de Formación Profesional Básica.	
B	Enseñanzas superadas de un Programa de Cualificación Profesional Inicial	SÍ , Habiendo superado los módulos formativos obligatorios del ámbito científico-tecnológico , podrán obtener la convalidación del módulo profesional de CIENCIAS APLICADAS I .	
C	> 17 años y Cuarto curso de la ESO	SÍ , reuniendo alguno de los siguientes requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • haber superado las materias de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas y Biología y Geología o Física y Química. • haber superado las materias de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas y Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional. 	