



Matrikulatzen den LOE titulua: INSTALAZIO ELEKTRIKO ETA AUTOMATIKOETAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (177/2008 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 Errege Dekretuaren arabera)	
0232	Industria-automatismoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Automatismoak eta koadro elektrikoak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOE	Modulua gaindituta: MP1576 Sistema elektrikoak ur-instalazioetan Modulua gaindituta: MP1577 Automatismoak eta urrutiko kontrola ur-instalazioetan
			UC0822_2: Etxebizitzen eta industria txikien ingurunean automatismo-instalazioak muntatzea eta mantentzea.
0233	Elektronika	LOGSE	Modulua gaindituta: Elektronika orokorra. Modulua gaindituta: Elektronika digitala eta mikroprogramagarria. <i>EM titulua: Kontsumoko tresneria elektronikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Mantentze lan elektronikoetako goi mailako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
0234	Elektroteknia	LOGSE	Modulua gaindituta: Elektroteknia. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika) <i>EM titulua: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika) <i>EM titulua: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika) <i>EM titulua: Hozteko, girotzeko eta berotzeko instalazioak muntatzeko eta mantentzeko teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Mantentze lan elektronikoetako goi mailako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
0235	Barneko instalazio elektrikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Barneko instalazio elektrikoak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
			UC0820_2: Batez ere etxebizitza-erabilera duten eraikinetan behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea. UC0821_2: Merkataritzako, bulegoetako edo industria bateko edo hainbatetako eraikinetan behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea.
0236	Banaketa-instalazioak	LOGSE	Modulua gaindituta: Loturako instalazio elektrikoak eta transformazio-zentroak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> (Elektrizitatea eta elektronika)
			UC0823_2: Behe-tentsioko aireko sare elektrikoak muntatzea eta mantentzea. UC0824_2: Behe-tentsioko lurpeko sare elektrikoak muntatzea eta mantentzea.

0237	Etxebizitzetako eta eraikinetako telekomunikazio-azpiegitura komunak	LOGSE	Modulua gaindituta: Etxebizitzetako eta eraikinetako instalazio bereziak. <i>GM: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Telefonía-sistemak. Modulua gaindituta: Irrati- eta telebista-sistemak. Modulua gaindituta: Telekomunikazio- eta informatika-instalazioetako segurtasuna. <i>GM: Telekomunikazio eta informatika sistemetako goi mailako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC0120_2: Eraikinetan edo eraikin multzoetan soinu-irratidifusioko eta telebistako seinaleak hartzeko instalazioak muntatzea eta mantentzea (antena eta kable bidezkoak). UC0121_2: Hiritarren esku dagoen telefonía-zerbitzura sartzeko instalazioak eta sarrera kontrolatzeko instalazioak muntatzea eta mantentzea (barne-telefonía eta bideo-atezaintza).
0238	Instalazio domotikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Etxebizitzetako eta eraikinetako instalazio automatizatuak. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC0822_2: Etxebizitzen eta industria txikien ingurunean automatismo-instalazioak muntatzea eta mantentzea.
0239	Eguzki-instalazio fotovoltaikoak		UC0836_2: Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea. UC0837_2: Eguzki-instalazio fotovoltaikoak mantentzea.
0240	Makina elektrikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Makina elektrikoek mantentzea. <i>EM titulua: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
			UC0825_2: Makina elektrikoak muntatzea eta mantentzea.