

## Lanbide arloa: Irudia eta Soinua

### OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

---

### ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

---

**Bideo, Disc-Jockey eta Soinuko teknikaria** **233**

### GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

---

**3d Animazioetako, Jokoetako eta Ingurune Elkarreragileetako  
goi-mailako teknikaria** **234**

**Irudia Argiztatzeko, Hartzeko eta Tratatzeko goi-mailako  
teknikaria** **235**

**Ikus-Entzunezkoen eta Ikuskizunen Produkzioko goi-mailako  
teknikaria** **237**

**Ikus-Entzunezko Proiektuen eta Ikuskizunen Errealizazioko  
goi-mailako teknikaria** **240**

**Ikus-Entzunezkoetarako eta Ikuskizunetarako Soinuko  
goi-mailako teknikaria** **242**



Matrikulatzen den LOE titulua: <b>BIDEO, DISC-JOCKEY ETA SOINUKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (556/2012 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
1298	Soinu-ekipoen instalazioa eta muntaketa	LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinuko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1402_2:</b> Soinu-produkzioetan ekipamendua instalatu, muntatu, desmuntatu eta mantentzea.
1299	Soinua hartzea eta grabatzea	LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinuko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1404_2:</b> Soinu-produkzioetan mikrofonoak kokatu eta norabidetzea. <b>UC1403_2:</b> Soinu-produkzioetan zuzeneko nahasketa-, edizio- eta grabazio-eragiketetan laguntzea.
1300	Soinu-kontrola, -edizioa eta -nahasketa	LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinuko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1403_2:</b> Soinu-produkzioetan zuzeneko nahasketa-, edizio- eta grabazio-eragiketetan laguntzea.
1301	Disc-jockey bideo-emanaldiak prestatzea		<b>UC1396_2:</b> Zuzeneko musika eta irudien bidezko animazio-saioetarako azpiegitura prestatu eta programazio- eta sustapen-lanetan laguntzea.
1302	Zuzeneko musika-animazioa		<b>UC1397_2:</b> Zuzeneko musika bidezko animazio-saioak egin, luminoteknia, antzezipena eta irudiak integratuz.
1303	Zuzeneko animazio bisuala		<b>UC1398_2:</b> Zuzeneko irudi bidezko animazio-saioak egin, luminoteknia, antzezipena eta musika integratuz.
1304	Irudiak modu digitalean hartzea eta editatzea	LOGSE	Osatutako titulua: Argazki-irudien tratamendua prozedura digitalen bitartez. EM titulua: <i>Irudi laborategiko teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)</i>
			<b>UC0928_2:</b> Irudiak informatika-aplikazio bidez digitalizatzea eta tratatzea. <b>UC1398_2:</b> Zuzeneko irudi bidezko animazio-saioak egin, luminoteknia, antzezipena eta musika integratuz.
E100	Ingeles teknikoa	<b>Ikus VII. Eranskina</b>	
1305	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikus II. Eranskina</b>	
1306	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikus III. Eranskina</b>	
1307	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>	

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>3D ANIMAZIOETAKO, JOKOETAKO ETA INGURUNE ELKARRERAGILEETAKO GOI- MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (1583/2011 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
0907	Ikus-entzunezkoen muntaketa eta postprodukzioa egitea	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezkoen muntaketa-edizioak eta produkzio ondokoa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC0949_3:</b> Muntaketa egitea, hainbat lekutako materialak eta postprodukzioko tresnak erabiliz. <b>UC0919_3:</b> Edizioko eta postprodukzioko azken prozesuak koordinatzea, azken ikus-entzunezko produktua sortu arte.
1085	Ikus-entzunezko 2D eta 3D animazio-proiektuak		<b>UC0213_3:</b> Definitutako proiektua sortzeko parametroak definitzea, irudikapen grafikoen animazioa egiteko ekipoak aukeratuz eta konfiguraturaz.
1086	Animaziorako diseinua, marrazketa eta modelatzea		<b>UC0214_3:</b> Animazioa osatzen duten elementuak modelatzea eta grafikoki irudikatzea.
1087	2D eta 3D animazioa eta elementuak		<b>UC0215_3:</b> Sortutako iturriak animatzea, argitzea eta margotzea, eta kamera birtualak kokatzea, renderizatzea eta amaierako efektuak aplikatzea.
1088	2D eta 3D kolorea, argiztapena eta akaberak		<b>UC0215_3:</b> Sortutako iturriak animatzea, argitzea eta margotzea, eta kamera birtualak kokatzea, renderizatzea eta amaierako efektuak aplikatzea.
1089	Jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektuak		<b>UC0943_3:</b> Multimedia ikus-entzunezko proiektu elkarreragileak definitzea.
1090	Multimedia-proiektu elkarreragileen errealizazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Multimediako errealizazioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC0944_3:</b> Bertako eta kanpoko multimedia ikus-entzunezko edukiak sortzea eta egokitzea. <b>UC0945_3:</b> Egile-tresnen eta edizio-tresnen bitartez elementuak eta iturriak integratzea.
1091	Gailu anitzeko ingurune elkarreragileen garapena		<b>UC0945_3:</b> Egile-tresnen eta edizio-tresnen bitartez elementuak eta iturriak integratzea. <b>UC0946_3:</b> Multimedia ikus-entzunezko produktu elkarreragilearen dokumentazioa, kalitate-kontrola eta prototipoa ebaluatzeko prozesuak gauzatzea.
E200	Ingeles tekniko	<b>Ikus VIII. Eranskina</b>	
1093	3D animazioen, jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektua		
1094	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikus II. Eranskina</b>	
1095	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikus III. Eranskina</b>	
1092	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>	

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>IRUDIA ARGIZTATZEKO, HARTZEKO ETA TRATATZEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (1686/2011 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
1158	Ikus-entzunezkoetako kamera-plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko irudia. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (Irudia eta soinua)
			<b>UC0939_3:</b> Ikus-entzunezko proiektuak hartzeko eta erregistratzeko plana garatzen laguntzea.
1159	Ikus-entzunezko irudia hartzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko irudia. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0940_3:</b> Irudia hartzeko eta erregistratzeko baliabideen egokitzapen teknikoa eta operatibotasuna egiaztatzea. <b>UC0942_3:</b> Ikus-entzunezko proiektuaren irizpide teknikoen, artistikoen eta komunikaziozkoen arabera hartzea irudiak.
1160	Argiztapen-proiektuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Eszenatokienargiztapena. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0210_3:</b> Zuzeneko ikuskizun baterako argiztapenean parte hartzea, hainbat ustiapen-egoeratan erreproduzitura eta mantenduta. <b>UC0941_3:</b> Ikus-entzunezko produkzioen argiztapena diseinatzen eta gauzatzen laguntzea.
1161	Luminoteknia	LOGSE	Modulua gaindituta: Eszenatokienargiztapena. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0211_3:</b> Zuzeneko ikuskizun baterako argiztapen-tresneria muntatzeko, desmuntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea, koordinatzea, gainbegiratzea eta egitea.
1162	Argiztapen-kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Eszenatokienargiztapena. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0941_3:</b> Ikus-entzunezko produkzioen argiztapena diseinatzen eta gauzatzen laguntzea. <b>UC0212_3:</b> Entseguak eta emanaldiak zerbitzatzea.
1163	Proiektu fotografikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Argazki-irudia. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC1417_3:</b> Proiektu fotografikoak diseinatzea, antolatzea eta kudeatzea.

1164	Hartze fotografikoa	LOGSE	Modulua gaindituta: Argazki-irudia. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Argazki-aplikazioak. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1418_3:</b> Irudi fotografikoen eszenografia, argiztapena, hartzea, erregistroa eta kalitate-balorazioa gainbegiratzea eta egitea.
1165	Tratamendu fotografiko digitala	LOGSE	Modulua gaindituta: Argazki-aplikazioak. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC0928_2:</b> Irudiak informatika-aplikazio bidez digitalizatzea eta tratatzea. <b>UC1415_3:</b> Irudi sintetikoak sortzeko, digitalizatzeko, tratamendu digitalak egiteko eta filmak errebelatzeko prozesuak kudeatzea eta gainbegiratzea.
1166	Amaierako prozesu fotografikoak		<b>UC1416_3:</b> Positibatze, inprimatze eta akabera fotografikoko prozesuak kudeatzea eta gainbegiratzea. <b>UC1419_3:</b> Irudi eta material fotografikoak emateko, artxibatzeko eta kontserbatzeko prozesuak bermatzea.
1167	Ikus-entzunezko erreportajeen grabazioa eta edizioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko irudia. <i>GM titulua: Irudiko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC0940_3:</b> Irudia hartzeko eta erregistratzeko baliabideen egokitzapen teknikoa eta operatibotasuna egiaztatzea. <b>UC0942_3:</b> Ikus-entzunezko proiektuaren irizpide teknikoen, artistikoen eta komunikaziozkoen arabera hartzea irudiak.
E200	Ingeles teknikoa	<b>Ikus VIII. Eranskina</b>	
1168	Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko proiektua		
1169	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikus II. Eranskina</b>	
1170	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikus III. Eranskina</b>	
1171	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>	

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>IKUS-ENTZUNEZKOEN ETA IKUSKIZUNEN PRODUKZIOKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (1681/2011 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
0910	Bitarteko tekniko ikus-entzunezkoak eta eszenikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Errealizazio-sistema teknikoak. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko baliabide teknikoak. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, irrtiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM:</i> Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM:</i> Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria. (Irudia eta soinua)
		LOE	Modulua gaindituta: MP1158 Ikus-entzunezkoetako kamera-plangintza. Modulua gaindituta: MP1160 Argiztapen-proiektuak. Modulua gaindituta: MP1167 Ikus-entzunezko erreportajeen grabazioa eta edizioa.
0915	Ikus-entzunezko proiektuen plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Zinema- eta bideo-produkzioa. Modulua gaindituta: Telebista-produkzioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, irrtiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0207_3:</b> Telebistako proiektuen produkzioa antolatzea.. <b>UC0703_3:</b> Zinematografiako proiektuen eta ikus-entzunezko lanen produkzioa antolatzea.
0916	Zinema-, bideo- eta multimedia-proiektuen kudeaketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Zinema- eta bideo-produkzioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, irrtiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0704_3:</b> Zinematografiako proiektuen eta ikus-entzunezko lanen produkzioko baliabideak kudeatzea. <b>UC0209_3:</b> Telebistako produktuaren lan-prozesuak kontrolatzea eta egiaztatzea.
0917	Telebista- eta irrti-proiektuen kudeaketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Telebista-produkzioa. Modulua gaindituta: Irrati-produkzioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, irrtiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0208_3:</b> Telebistako produkzioko baliabideak kudeatzea. <b>UC0209_3:</b> Telebistako produktuaren lan-prozesuak kontrolatzea eta egiaztatzea.

0918	Ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikuskizunen produkzioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, iratiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1405_3:</b> Zuzeneko ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen aurreprodukzioa antolatzea eta kudeatzea.
0919	Ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen kudeaketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikuskizunen produkzioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, iratiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1406_3:</b> Zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien produkzioa eta antzezpena kudeatzea. <b>UC1407_3:</b> Zuzeneko ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen emaitzak ebaluatzea.
0920	Adierazpen-baliabide ikus-entzunezkoak eta eszenikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko lengoaiak eta eszena-lengoaiak. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, iratiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Irudia eta soinua)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0902 Zinema eta bideoko errealizazioaren plangintza. Modulua gaindituta: MP0908 Ikuskizunen eta ekitaldien kudeaketaren plangintza. Modulua gaindituta: MP0904 Telebistako errealizazioaren plangintza.
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen titularen barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0920 «Adierazpen-baliabide ikus-entzunezkoak eta eszenikoak» eta 0921 «Ikusentzunezkoen eta ikuskizunen administrazioa eta sustapena».
0921	Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen administrazioa eta sustapena	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko, irati eta ikuskizunen produkzioaren kudeaketa eta sustapena. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, iratiaren eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen titularen barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0920 «Adierazpen-baliabide ikus-entzunezkoak eta eszenikoak» eta 0921 «Ikusentzunezkoen eta ikuskizunen administrazioa eta sustapena».
E200	Ingeles teknikoa	<b>Ikus VIII. Eranskina</b>	
0922	Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen produkzio-proiektua		



0923	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikus II. Eranskina</b>
0924	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikus III. Eranskina</b>
0925	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>IKUS-ENTZUNEZKO PROIEKTUEN ETA IKUSKIZUNEN ERREALIZAZIOKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (1680/2011 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
0902	Zinema eta bideoko errealizazioaren plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Zinemako eta bideoko errealizazioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0700_3:</b> Ikus-entzunezko proiektua garatzeko beharrezkoak diren baliabideak zehaztea. <b>UC0701_3:</b> Filmatzeko/grabatzeko behar diren giza baliabideen, baliabide teknikoaren eta artistikoen egokitzapena eta bitartekoak koordinatzea.
0903	Zinema eta bideoko errealizazio-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Zinemako eta bideoko errealizazioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0702_3:</b> Filmaketa/grabazioa eta postprodukzio-prozesua antolatzea eta kontrolatzea.
0904	Telebistako errealizazioaren plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Telebistako errealizazioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0216_3:</b> Telebistako produkzio baten errealizazio-premien, agertokiaren eta kokalekuen eszenaratzearen garapena koordinatzea.
0905	Telebistako errealizazio-prozesuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Telebistako errealizazioa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0218_3:</b> Telebistako produktuen postprodukzioan parte hartzea. <b>UC0217_3:</b> Baliabide teknikoak eta giza baliabideak kontrolatuz telebistako produkzio baten errealizazio-kontrollean laguntzea.
0906	Ikus-entzunezkoen muntaiaren eta postprodukzioaren plangintza	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezkoen muntaketa-edizioak eta produkzio ondokoa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0947_3:</b> Ikus-entzunezko produktu baten muntaketa- eta postprodukzio-prozesua planifikatzea. <b>UC0948_3:</b> Muntaketarako eta postprodukziorako beharrezko materialak eta efektuak prestatzea.
0907	Ikus-entzunezkoen muntaiaren eta postprodukzioaren errealizazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezkoen muntaketa-edizioak eta produkzio ondokoa. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> (komunikazio, irudia eta soinua)
			<b>UC0949_3:</b> Muntaketa egitea, hainbat lekutako materialak eta postprodukzioko tresnak erabiliz. <b>UC0919_3:</b> Edizioko eta postprodukzioko azken prozesuak koordinatzea, azken ikus-entzunezko produktua sortu arte.

0908	Ikuskizunen eta ekitaldien kudeaketaren plangintza		<b>UC1420_3:</b> Premia teknikoak eta artistikoak zehaztea, eta zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien entseguak planifikatzea.
0909	Ikuskizunak eta ekitaldiak zuzentzeko prozesuak		<b>UC1421_3:</b> Zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien entseguak prestatzen eta garatzen prozesu teknikoak eta artistikoak gainbegiratzea eta zuzentzea. <b>UC1422_3:</b> Lokal finko batean eta birak egitean zuzeneko ikuskizunak eta ekitaldiak burutzen prozesu teknikoak eta artistikoak gainbegiratzea eta zuzentzea.
0910	Bitarteko tekniko ikus-entzunezkoak eta eszenikoak	LOGSE	Modulua gaindituta: Errealizazio-sistema teknikoak. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko baliabide teknikoak. <i>GM titulua: Ikus entzunezkoen, irratia eta ikuskizunen produkzioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(komunikazio, irudia eta soinua)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Irudia eta soinua)</i> (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioko goi mailako teknikaria.</i> <i>(Irudia eta soinua)</i> (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
		LOE	Modulua gaindituta: MP1158 Ikus-entzunezkoetako kamera-plangintza. Modulua gaindituta: MP1160 Argiztapen-proiektuak. Modulua gaindituta: MP1167 Ikus-entzunezko erreportajeen grabazioa eta edizioa. (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen titulua barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, uztailaren 17koa, lan-espereziaren bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hau izango dute baliozkotuta: 0910. Ikus-entzunezko eta eszenako baliabide teknikoak”.
E200	Ingeles teknikoa	<b>Ikus VIII. Eranskina</b>	
0911	Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazio-proiektua		
0912	Laneko prestakuntza eta orientabidea.	<b>Ikus II. Eranskina</b>	
0913	Enpresa eta ekimen sortzailea.	<b>Ikus III. Eranskina</b>	
0914	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>	

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>IKUS-ENTZUNEZKOETARAKO ETA IKUSKIZUNETARAKO SOINUKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (1682/2011 Errege Dekretuaren eta 1085/2020 Errege Dekretuaren arabera)	
1096	Soinu-proiektuen plangintza		<b>UC1408_3:</b> Soinu-proiektuak definitzea eta planifikatzea.
1097	Soinu-instalazioak		<b>UC1409_3:</b> Soinu-sistema instalatzeko eta mantentzeko prozesuak gainbegiratzea.
1098	Ikus-entzunezkoetarako soinua	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko produkzioetako soinua. <i>GM titulua: Soinuko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1410_3:</b> Proiektuan eskatutako kalitatearen arabera, ekipoen doikuntza eta soinua jasotzea gainbegiratzea, soinu hori grabatzeko edo emititzeko.
1099	Zuzeneko soinuaren kontrola		<b>UC1413_3:</b> Soinua kontrolatzea arte eszenikotan, musika-ikusbizinetan eta ekitalditan.
1100	Estudioko grabazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Musika-grabaketak. <i>GM titulua: Soinuko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1410_3:</b> Proiektuan eskatutako kalitatearen arabera, ekipoen doikuntza eta soinua jasotzea gainbegiratzea, soinu hori grabatzeko edo emititzeko.
1101	Soinuztatze-sistemen doikuntzak	LOGSE	Modulua gaindituta: Industriako eta ikuskizunetako soinuizatzea <i>GM titulua: Soinuko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1412_3:</b> Soinuztatze-sistema egiaztatzea eta doitzea.
1102	Soinu-postprodukzioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Audioko produkzio ondokoa. <i>GM titulua: Soinuko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			<b>UC1411_3:</b> Soinu-proiektuen postprodukzioa egitea.
1103	Elektroakustika		"Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, uztailaren 17koa, lan-espereziaren bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbidemodulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 1104. Komunikazioa eta soinu-adierazpena eta 1103. Elektroakustika."
1104	Komunikazioa eta soinu-adierazpena	LOGSE	Modulua gaindituta: Ikus-entzunezko komunikazioa eta soinu-adierazpena. <i>GM titulua: Soinuko goi mailako teknikaria. (komunikazio, irudia eta soinua)</i>
			"Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, uztailaren 17koa, lan-espereziaren bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbidemodulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 1104. Komunikazioa eta soinu-adierazpena eta 1103. Elektroakustika."
1105	Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinu-proiektua		
E200	Ingeles tekniko	<b>Ikus VIII. Eranskina</b>	

1106	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikus II. Eranskina</b>
1107	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikus III. Eranskina</b>
1108	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikus IX. Eranskina</b>

## I. eranskina

### Baliozkotzeak - Salbuespenak

Pertsonak heziketa-ziklo batean **MATRIKULATU behar du** baliozkotzeak edo salbuespenak erdiesteko aukera izateko.

**ESKAERA**<sup>1</sup> pertsonak egin behar du matrikula egiten duen unean, ikastetxeko zuzendariari zuzendua. Ikastetxean bertan izango dute aurkeztu beharreko dokumentua, eta dokumentu-justifikazio ofizialaren bidez adieraziko da zein den eskaera egiteko arrazoia (gainditutako irakaskuntza, lan-esperientzia, kompetentzia-egiaztapenak).

Kontuan izan beharreko printzipio orokor eta nahitaezkoak:

1. Aldez aurretik baliozkotutako modulu bat EZ da beste baliozkotze batzuk egiteko arrazoia.
2. Ondorio akademikoetarako eta/edo profesioetarako baliokidetasun espezifikoa edo generikoa emanda duten ikasketak ezin izango dira erabili, bestalde, lanbide-moduluak baliozkotzeko.

Adibidez: pertsona batek LOGSE - Mekanizazioa titulua badu eta LOE - Mekanizazioa zikloan matrikulatzen bada, EZ zaio baliozkotzerik aplikatuko.

3. Moduluak kompetentzia-atalekiko korrespondentziaren ondorioz baliozkotzea (tituluak argitaratzen dituzten errege-dekretuen V.a eranskina) baliozkoa izango da soil-soilik egiaztapena Profesionaltasun Ziurtagiri bat edo Egiaztapen Partzial Metagarri bat gainditzearen edo Lanbide Kompetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatzeko Prozeduran izandako lorpenen ondorio bada.
4. Tituluak ezartzen dituzten errege-dekretuetan argitaratutako V.b eranskinean edo, hala badagokio, V.a eranskinean definitutako korrespondentzia ez da ezein kasutan eraginkorra izango horrela egiaztatutako kompetentzia-atalen bitartez ziklo bereko edo beste ziklo batzuetako moduluak zuzenean baliozkotu ahal izateko.

Adibidez: norbaitek Lanbide Kompetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatzeko Prozeduraren bidez egiaztatutako kompetentzia-atal bat badu, moduluak baliozkotzeko aukera eranskineko taularen arabera aplikatzen da, baina ondoren EZIN da beste taula aplikatu. Bestela esanda: aldi bereko egiaztapen posible baterako EZ dira eranskineko bi taulak aplikatzen, dagokion taula baizik.

---

<sup>1</sup> Ziklo osoan edo modulu batzuetan matrikulatzen dela ere, ziklo osoarekin erlazionatuta izan litzakeen baliozkotzeak edo salbuespenak eska ditzake, matrikula egitea baita eskakizun bakarra.

	Pertsonak badu...	EM/GM - LOE ziklo bateko moduluak BALIOZKOTZEKO tratamendu orokorra
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<p><b>BAI, araudiak</b> baliozkotzeak aintzat hartzen ditu -osoak edo partzialak- pertsonen LOE lanbide-moduluak gaindituta dituztenean (ikasketa ofizialen ziurtagirien bidez frogatuak) eta beste LOE ziklo batean matrikulatzen direnean.</p> <p><b>Oharra:</b> kode eta izen bera duen modulu bat denean EZ da baliozkotzea izango balitz bezala tratatuko; matrikulatzen den zikloan lortu duen kalifikazioa kasuan kasuko moduluari aplikatuko zaio.</p>
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<p><b>BAI, araudiak</b> baliozkotzeak aintzat hartzen ditu –osoak edo partzialak– pertsonen LOGSE lanbide-moduluak gaindituta dituztenean (ikasketa ofizialen ziurtagirien bidez frogatuak) eta beste LOE ziklo batean matrikulatzen direnean.</p> <p><b>Oharra:</b> gogoan izan: daukan eta aurkezten duen <b>LOGSE heziketa-ziklo osoak</b> matrikulatu nahi duen LOE zikloarekin baliokidetasuna duenean, <b>EZ</b> da baliozkotzerik ematen.</p>
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	Oro har, teknikari laguntzailearen (LHI) edo teknikari espezialistaren (LHII) tituluak dituzten pertsonak dira. Titulu horiek <b>EZ</b> dute <b>zuzenean</b> baliozkotzerik ematen (ikus azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiatzapen Partzial Metagarriak	<p>Profesionaltasun Ziurtagiriek ofizialki egiaztatzen dituzte haiek osatzen dituzten kompetentzia-atalak. Horrela egiaztatutako <b>kompetentzia-atalek</b> moduluen <b>baliozkotzeak</b> ahalbidetzen dituzte, LOE tituluaren errege-dekretuetako bakoitzaren (V A) eranskina aplikatzearen ondorioz. Egiatzapen Partzial Metagarriek antzeko tratamendua dute.</p> <p><b>Oharra:</b> komeni da Profesionaltasun Ziurtagiriaren edo Egiatzapen Partzial Metagarriaren ofizialtasuna baieztatzea. 34/2008 Errege Dekretua argitaratu aurreko Profesionaltasun Ziurtagiriek <b>EZ</b> dute zuzenean baliozkotzerik ematen.</p>
<b>E</b>	Unibertsitate Ikasketak	<p>Gaur egun <b>EZ</b> da aintzat hartzen zuzenean heziketa-zikloetako lanbide-moduluen baliozkotzerik edo salbuespenik.</p> <p>Dena dela, baliozkotzeak eska daitezke ikastetxeko zuzendariaren bitartez, Ministerioak ebatz ditzan (ikus azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).</p> <p><b>Oharra:</b> salbuespen bat ematen da atzerriko hizkuntzarekin (ingelese) erlazionatutako moduluetarako, horientzat modulu zehatzen baliozkotzeren bat eman baitaiteke unibertsitate-titulu jakin batzuen bidez (ikus ingeleseko moduluei dagozkien taulak). (ikus <b>IV., V., VI., VII. eta VIII. eranskinak</b>).</p>
<b>F</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	<p>Zuzenean <b>EZ</b> da bidezkoa ezer baliozkotzea.</p> <p>Atzerriko tituluatarako prozedura zehatz bat dago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Homologazioa</b>, titulu osoa ematen denean, edo</li> <li>- <b>Baliozkotzea</b>, aurkeztutako atzerriko titulu bati dagokionez, eskatzen den zikloko lanbide-moduluen baliozkotzeak ematen direnean.</li> </ul> <p>Emaitzei <b>egiaztatutako</b> gisa ematen zaie dokumentu-euskarria. Egiastatutako horiek <b>BADITUZTE</b> ondorioak LOE heziketa-zikloetan sartzean, matrikulatzean eta moduluen baliozkotzeak eskatzean.</p>
<b>G</b>	Lanbide Kompetentziak Ebaluatzeko eta Egiatzatzeko Prozedura	Lanbide Kompetentziak Ebaluatzeko eta Egiatzatzeko Prozedurara aurkeztearen emaitza gisa lortzen diren ziurtagiriek kompetentzia-atalen balioa eta ondorioak dituzte. Horrenbestez, <b>horrela egiaztatutako kompetentzia-atalek</b> moduluen baliozkotzeak ahalbidetzen dituzte LOE heziketa-ziklo batean <b>“D” ataleko</b> prozedura aplikatuta.

---

**H****Lan Esperientzia**

Lantokiko Prestakuntza modulua **SALBUESTEKO** arrazoi izan daiteke.

Beste ebidentzia batzuekin osatuta, moduluren baten baliozkotzea ahalbidetu ahal izango du –zehazki, LPO, EES eta Ingeles Teknikoa (**kasu honetan salbuespena da**).

**ALTERNANTZIA DUALEKO** eskaintzan Lantokiko Prestakuntza modulua **SALBUETSITZAT** jotzen da.

---



	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	EM/GM - LOE LANBIDE MODULU ESPEZIFIKOAK (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Taulan (LOE/Espezifikoak-LOE) ikus daiteke ezaugarri hauetako zein modulutan eska daitekeen matrikulatzen den LOE zikloan baliozkotzea, baldin eta lanbide-modulu batzuk gaindituta baditu edo, hala badagokio, beste LOE heziketa-ziklo oso bat gainditu badu. <b>Oharra:</b> kode eta izen bera duen modulu bat denean <b>EZ</b> da baliozkotzea izango balitz bezala tratatuko. Matrikulatzen den zikloan lortu duen kalifikazioa kasuan kasuko moduluari aplikatuko zaio.	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Taulan (LOE/Espezifikoak-LOGSE, titulu bakoitzaren errege-dekretuaren III. eranskinaren arabera prestatua) ikus daiteke ezaugarri hauetako zein modulu izango dituen baliozkotuta matrikulatzen den LOE zikloan, baldin eta LOGSE lanbide-moduluak osorik edo partzialki gaindituta baditu. <b>Oharra:</b> gogoan izan horretarako ezinbestekoa dela osorik eduki dezakeen LOGSE moduluak baliokidetasunik ez izatea matrikulatu nahi duen LOE moduluarekin.	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	<b>EZ</b> zaio arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu mota honi (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	Titulu bakoitzari dagozkion tauletan, kompetentzia-atal jakin batzuk egiaztatzean baliozkotuak izango dituen ezaugarri horietako lanbide-moduluak ikusi ahal izango dira.	
<b>E</b>	Unibertsitate Ikasketak	Zuzenean <b>EZ</b> dute baliozkotzerik ahalbidetzen, non eta ezarritako prozeduraren bidez eskatzen ez diren (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua). <b>Oharra:</b> gogoan izan salbuespenen bat dagoela atzerriko hizkuntzen moduluen kasuan.	
<b>F</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	Zuzenean <b>EZ</b> diote arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu mota honi. Gogoan izan kasu hauetarako prozedura zehatz bat dagoela. Izan ere, Lurralde Ordezkaritzetan aurkezten da atzerriko titulu bat Lanbide Heziketako egungo tituluei dagokienez <b>homologatzea/baliozkotzea</b> eskatzeko.	
<b>G</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura	Hirugarren taula (LOE/Espezifikoak-KA) erabiltzen da. Horren bitartez ikus daiteke, kompetentzia-atal jakin batzuk egiaztatzearen emaitza gisa, matrikulatzean zein lanbide-modulu izan ditzakeen baliozkotuta <b>“D” ataleko</b> prozedura bera.	
<b>H</b>	Lan Esperientzia	<b>EZ</b> zaio arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu mota honi.	

## II. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	LANEKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA (LPO) EM/GM - LOE (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak		<p>Edozein familia eta mailatarako <b>BALIOZKOTZEN</b> da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdi edo Goi mailako LOE Heziketa Zikloren batean <b>Laneko Prestakuntza eta Orientabidea</b> modulua gaindituta badu</li> <li>• <b>1436 Giza faktoreak</b> modulua gaindituta badu</li> <li>• Hurrengo ziklo osoa baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aireontzien sistema elektronikoak eta abionikoak mantentzeko goi-mailako teknikaria (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo</li> <li>– Turbina-motorreko helikopteroen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo</li> <li>– Pistoi-motorreko helikopteroen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo</li> <li>– Turbina-motorreko hegazkinen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo</li> <li>– Pistoi-motorreko hegazkinen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak)</li> </ul> </li> </ul>
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak		<p>Edozein familia eta mailatarako <b>BALIOZKOTZEN</b> da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edozein lanbide-arlo eta mailatarako LOGSE ziklo batean <b>Laneko Prestakuntza eta Orientabidea</b> modulua gaindituta badu, eta Laneko Arriskuen Prebentzioko oinarritzko mailako ziurtagiria baldin badu, edozein lanbide-arlo eta mailatarako baliozkotzen da.</li> <li>• <b>Arrisku Profesionalen Prebentzioa (Produktzio Zerbitzua eta Mantentzea)</b> goi-mailako ziklo osoa gaindituta badu, edozein lanbide-arlo eta mailatarako baliozkotzen da.</li> </ul>
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiatzapen Partzial Metagarriak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>E</b>	Unibertsitate Ikasketak		Zuzenean <b>EZ</b> dute baliozkotzerik ahalbidetzen, non eta ezarritako prozeduraren bidez eskatzen ez diren (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).
<b>F</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak		Zuzenean <b>EZ</b> dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako.
<b>G</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiatzatzeko Prozedura		Tituluan jasotako konpetentzia-atal GUZTIAK egiaztatuta baditu (1224/2009 Errege Dekretua), urtebeteko lan-esperientzia badu eta prebentzio-jardueraren oinarritzko mailako funtzioak betetzeko ezarritako prestakuntza egiaztatuta baldin badu, <b>LPO</b> modulua baliozkotuta izango du kasuan kasuko ziklorako.
<b>H</b>	Lan Esperientzia		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako..

### III. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak <b>ENPRESA ETA EKIMEN SORTZAILEA (EES) EM/GM - LOE (2/2006 Legearen babesean)</b>
<b>A</b>	<b>LOE zikloetan</b> gainditutako irakaskuntzak	<p><b>Edozein lanbide-arlo eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edozein lanbide-arlo eta mailatako LOE ziklo batean <b>Enpresa eta Ekimen Sortzailea</b> modulua gaindituta badu.</li> <li>• <b>Administrazio Kudeaketa erdi-mailako</b> ziklo osoa (<b>Administrazioa eta Kudeaketa</b>) edo <b>Administrazioa eta Finantzak goi-mailako</b> ziklo osoa (<b>Administrazioa eta Kudeaketa</b>) gaindituta badu.</li> <li>• <b>1606 Elikadura-negoio txikiak eratztea</b> modulua gaindituta badu</li> </ul>
<b>B</b>	<b>LOGSE zikloetan</b> gainditutako irakaskuntzak	<p><b>Edozein lanbide-arlo eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulu hau baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Enpresa txikien administrazioa, kudeaketa eta merkaturatzea</i> LOGSEren edozein ziklo</li> <li>– <i>Saltoki txikien administrazioa eta kudeaketa</i> EM: Merkataritza (Merkataritza eta Marketina)</li> <li>– <i>Nekazaritzako familia-ustiapenen antolamendua eta kudeaketa</i> EM: Nekazaritza Ustiategi Estentsiboak EM: Nekazaritza Ustiategi Intentsiboak EM: Abeltzaintza Ustiategiak EM: Lorezaintzak EM: Baso Lanetako eta Natura Ingurunearen Zaintzak</li> <li>– <i>Astaldiko eta gizarte-heziketako enpresa txikien antolamendua eta kudeaketa</i> GM: Gizarte eta Kultura Animazioa (Gizarte eta Kultura Zerbitzuak) GM: Gorputz eta Kirol Ekintzen Animazioa (Gorputz eta Kirol Ekintzak) GM: Animazio Turistikoa (Ostalaritza eta Turismoa)</li> <li>– <i>Bidaia agentzien antolamendua eta kontrola</i> GM: Bidaia Agentziak (Ostalaritza eta Turismoa)</li> <li>– <i>Jatetxeen administrazioa</i> GM: Jatetxe Arloa (Ostalaritza eta Turismoa)</li> <li>– <i>Ortoprotesikako kabinete edo unitateen antolamendua eta kudeaketa</i> GM: Ortoprotesika (Osasungintza)</li> <li>– Hortz protesietako kabinete edo unitateen antolamendua, administrazioa eta kudeaketa GM: Hortz Protesiak (Osasungintza)</li> <li>– <i>Audioprotesi kabineteen administrazioa eta kudeaketa</i> GM: Audioprotesiak (Osasungintza)</li> <li>– Nekazaritza enpresen antolamendua eta kudeaketa GM: Natura eta Paisaia Baliabideen Kudeaketa eta Antolamendua (Nekazaritza eta Abere Hazkuntza) GM: Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Enpresen Kudeaketa eta Antolamendua (Nekazaritza eta Abere Hazkuntza)</li> </ul> </li> <li>• Hurrengo ziklo osoa baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> <li>EM: Administrazio Kudeaketa (Administrazioa)</li> <li>GM: Administrazioa eta Finantzak (Administrazioa)</li> </ul> </li> </ul>
<b>C</b>	<b>LOGSE aurreko</b> ikasketak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).

<b>D</b>	<b>Profesionaltasun Ziurtagiriak</b> edo <b>Egiaztapen Partzial Metagarriak</b>	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>E</b>	<b>Unibertsitate Ikasketak</b>	Zuzenean <b>EZ</b> dute baliozkotzerik ahalbidetzen, non eta ezarritako prozeduraren bidez eskatzen ez diren (ikus azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).
<b>F</b>	<b>Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak</b>	Zuzenean <b>EZ</b> dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako.
<b>G</b>	<b>Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura</b>	Zuzenean <b>EZ</b> dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako. <b>Erne: Zenbait titulutan</b> , profileko konpetentzia-unitate GUZTIAK akreditatuta edukiz gero (uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera) eta, gainera, <b>EAEn tituluetak bakoitza arautzen duten dekretuetan ezarritako eskakizunak betez gero</b> (9. artikulua, erdi-mailako zikloen kasuan, eta, 10. artikulua, goi-mailako zikloen kasuan), <b>Enpresa eta Ekimen Sortzailearen modulua baliozkotzea</b> eskatu ahal izango da.
<b>H</b>	<b>Lan Esperientzia</b>	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.

## IV. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	MP 0156 INGELESA EM - LOE (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0179 Ingelesa</b> modulua gaindituta badago.</li> </ul>	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atzerriko Hizkuntza</b> modulua egin eta gainditu badu, ingelesa denean eta 65 orduko iraupena duenean, tituluak ezartzen dituzten errege-dekretuen arabera.</li> <li>• <b>Atzerriko Hizkuntza</b> edo <b>Autonomia Erkidegokoa</b> modulua (ingelesa denean) egin eta gainditu badu.</li> <li>• Goi-mailako heziketa-zikloetako <b>Atzerriko Hizkuntzako</b> lanbide-moduluak, horien izena edozein dela ere, baldin eta hizkuntza baliozkotu nahi den bera bada.</li> </ul>	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	BAI, baldin eta dagokion konpetentzia-atalarekin lotutako prestakuntza-modulua gainditu izana egiaztatzen badu.	
<b>E</b>	Hizkuntzen Irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeleseko <b>Oinarrizko Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>• Ingeleseko <b>Tarteko Mailako ziurtagiria (B1)</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> <li>• Ingeleseko <b>Gaitasun Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>• Ingeleseko <b>Maila Aurreratuko ziurtagiria (B2)</b> edo <b>mailaz goragokoa</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> </ul>	
<b>F</b>	Unibertsitate Ikasketak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Graduko titulua edo baliokidea, Ingeles Filologian edo Itzulpengintza eta Interpretazioan</b> (ingelesa).</li> </ul>	
<b>G</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	Zuzenean EZ dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako.	
<b>H</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatzeko Prozedura	BAI, baldin eta dagokion konpetentzia-atala egiaztatzen badu.	
<b>I</b>	Lan Esperientzia	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	

## V. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	MP 0179 INGELESA GM - LOE (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Oro har, <b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako. Gogoan izan egin izanaren ondorioz gaindituta izan dezakeela. Beste ziklo batean matrikulatuz gero, moduluko nota aplikatzen da.	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atzerriko Hizkuntza (ingeleza)</b> modulua egin eta gainditu badu.</li> <li>• <b>Atzerriko Hizkuntza</b> modulua egin eta gainditu badu, ingeleza denean eta 90 orduko iraupena duenean, tituluak ezartzen dituzten errege-dekretuen arabera.</li> <li>• <b>Atzerriko Hizkuntza Nazioarteko Merkataritzan</b> modulua egin eta gainditu badu, ingeleza denean.</li> </ul>	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	<b>BAI</b> , baldin eta dagokion konpetentzia-atalarekin lotutako prestakuntza-modulua gainditu izana egiaztatzen badu.	
<b>E</b>	Hizkuntzen Irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeleseko <b>Gaitasun Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>• Ingeleseko <b>Maila Aurreratuko ziurtagiria (B2)</b> edo <b>mailaz goragokoa</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> </ul>	
<b>F</b>	Unibertsitate Ikasketak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Graduko titulua edo baliokidea</b>, Ingeles Filologian edo Itzulpengintza eta Interpretazioan (ingeleza).</li> </ul>	
<b>G</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>H</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura	<b>BAI</b> , baldin eta dagokion konpetentzia-atala egiaztatzen badu.	
<b>I</b>	Lan Esperientzia	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	

## VI. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	MP 0180 ATZERRIKO BIGARREN HIZKUNTZA GM - LOE (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Oro har, <b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako. Gogoan izan egin izanaren ondorioz gaindituta izan dezakeela. Beste ziklo batean matrikulatuz gero, moduluko nota aplikatzen da.	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goi-mailako zikloko <b>Atzerriko Bigarren Hizkuntza</b> modulua egin eta gainditu badu, baldin eta hizkuntza baliozkotu nahi den bera bada.</li> </ul>	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	<b>BAI</b> , baldin eta dagokion konpetentzia-atalarekin lotutako prestakuntza-modulua gainditu izana egiaztatzen badu.	
<b>E</b>	Hizkuntzen Irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Oinarrizko</b> edo <b>Gaitasun Mailako</b> ziurtagiria, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa), baliozkotu nahi den atzerriko hizkuntza berekoa.</li> <li><b>Tarteko Mailako</b> ziurtagiria (<b>B1</b>) edo <b>mailaz goragokoa</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa), baliozkotu nahi den atzerriko hizkuntza berekoa.</li> </ul>	
<b>F</b>	Unibertsitate Ikasketak	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Graduko titulua edo baliokidea, Ingeles Filologian edo Itzulpengintza eta Interpretazioan</b> (baliozkotu nahi den atzerriko hizkuntza berekoa).</li> </ul>	
<b>G</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>H</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura	<b>BAI</b> , baldin eta dagokion konpetentzia-atala egiaztatzen badu.	
<b>I</b>	Lan Esperientzia	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	

## VII. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	E100 INGELES TEKNIKOA EM - LOE (erkidegokoa) (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>E200 modulua gaindituta baldin badu.</li> </ul> <p>Entzuteko desgaitasuneko kasuetan salbuespena eska daiteke; salbuespena partziala edo osoa izan daiteke.</p> <p>Gogoan izan beste ziklo bateko E100 modulu bat gaindituta izanez gero, nota aplikatzen dela, ez dela baliozkotzen.</p>	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiatzapen Partzial Metagarriak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>E</b>	Hizkuntzen irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeleseko <b>Oinarrizko Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>Ingeleseko <b>Tarteko Mailako ziurtagiria (B1)</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> <li>Ingeleseko <b>Gaitasun Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>Ingeleseko <b>Maila Aurreratuko ziurtagiria (B2) edo mailaz goragokoa</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> </ul>	
<b>F</b>	Unibertsitate ikasketak	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Graduko titulua edo baliokidea, Ingeles Filologian edo Itzulpengintza eta Interpretazioan</b> (ingelesa).</li> </ul>	
<b>G</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>H</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiatzatzeko Prozedura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tituluaren profilean jasotako konpetentzia-atal GUZTIAK egiaztatuta baditu (1224/2009 Errege Dekretua) eta hiru urteko lan-esperientzia badu.</li> </ul>	
<b>I</b>	Lan Esperientzia	<p><b>SALBUETSITA</b> egon daiteke, baldin eta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>21 urtetik gorakoen kasuan, kasuan kasuko 3 urteko lan-esperientzia badute eta, heziketa-zikloaren iraupenaren erdia osatzeko beste lanbide-modulu gaindituta edo konpetentzia-atalak egiaztatuta, uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuak adierazitako prozeduraren bidez edo enplegurako lanbide-heziketako sistemaren bidez.</li> <li>45 urte baino gehiago baditu.</li> </ul>	



## VIII. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	E200 INGELES TEKNIKOA GM - LOE (erkidegokoa) (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Oro har, <b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako. Gogoan izan beste ziklo bateko E200 modulu bat gaindituta izanez gero, nota aplikatzen dela, ez dela baliozkotzen. Entzuteko desgaitasuneko kasuetan salbuespena eska daiteke; salbuespena partziala edo osoa izan daiteke.	
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>E</b>	Hizkuntzen Irakaskuntzak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeleseko <b>Gaitasun Mailako ziurtagiria</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (967/1988 Errege Dekretua, irailaren 2koa).</li> <li>Ingeleseko <b>Maila Aurreratuko ziurtagiria (B2) edo mailaz goragokoa</b>, Hizkuntza Eskola Ofizialarena (1629/2006 Errege Dekretua, abenduaren 29koa).</li> </ul>	
<b>F</b>	Unibertsitate Ikasketak	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Graduko titulua edo baliokidea</b>, Ingeles Filologian edo Itzulpengintza eta Interpretazioan (ingelese).</li> </ul>	
<b>G</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	<b>EZ</b> da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
<b>H</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tituluaren profilean jasotako konpetentzia-atal <b>GUZTIAK</b> egiaztatuta baditu (1224/2009 Errege Dekretua) eta hiru urteko lan-esperientzia badu.</li> </ul>	
<b>I</b>	Lan Esperientzia	<p><b>SALBUETSITA</b> egon daiteke, baldin eta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>21 urtetik gorakoen kasuan, kasuan kasuko 3 urteko lan-esperientzia badute eta, heziketa-zikloaren iraupenaren erdia osatzeko beste lanbide-modulu gaindituta edo konpetentzia-atalak egiaztatuta, uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuak adierazitako prozeduraren bidez edo enplegurako lanbide-heziketako sistemaren bidez.</li> <li>45 urte baino gehiago baditu.</li> </ul>	

## IX. eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	LANTOKIKO PRESTAKUNTZA EM/GM - LOE (2/2006 Legearen babesean)
<b>A</b>	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>B</b>	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak		Oro har, EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>C</b>	LOGSE aurreko ikasketak		Oro har, EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>D</b>	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>E</b>	Unibertsitate Ikasketak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>F</b>	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>G</b>	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura		EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
<b>H</b>	Lan Esperientzia		<b>BAI</b> , kasu honetan <b>partzialki</b> edo <b>osorik salbuesteko</b> arrazoia da, baldin eta laneko esperientzia (dokumentazio ofizialarekin frogatua) gutxienez lanaldi osoko urtebetekoa bada eta matrikulatzen den tituluaren profilararekin erlazionatuta badago. Interesdunak eskatuta, ikastetxeko zuzendariak emango du, ezarritako arauen arabera ebatzi ondoren.

## X. eranskina

	<b>Pertsonak badu...</b>	Hauek <b>baliozkotzeko</b> aukerak	<b>KOMUNIKAZIOA ETA GIZARTEA I eta II OLH (LOE)</b> (8/2013 Legearen babesean, LOMCE)
<b>A</b>	<b>OLH zikloetako (LOE)</b> irakaskuntzak gainditu ditu.	<b>Bai, Komunikazioa eta Gizartea I eta II</b> moduluak gaindituta, Oinarrizko Lanbide Heziketako edozein heziketa-ziklotan.	
<b>B</b>	<b>Hasierako Lanbide Prestakuntzako Programa</b> bateko irakaskuntzak gainditu ditu.	<b>Bai, Komunikazio eta gizarte arloko nahitaezko heziketa-zikloak</b> gaindituta, eta, horretaz gain, <b>atzerriko hizkuntzaren</b> modulu bat gaindituta, <b>KOMUNIKAZIOA ETA GIZARTEA I</b> lanbide-modulua baliozkotu ahalko zaie.	
<b>C</b>	<b>&gt; 17 urte</b> eta <b>DBHko</b> laugarren maila.	<b>Bai, Komunikazioa eta Gizarte Zientzien blokean sartutako DBHko laugarren mailako ikasgaiak</b> , edozein dela modalitatea, gaindituta.	

## XI. eranskina

	<b>Pertsonak badu...</b>	Hauek <b>baliozkotzeko</b> aukerak	<b>ZIENTZIA APLIKATUAK I eta II OLH (LOE)</b> (8/2013 Legearen babesean, LOMCE)
<b>A</b>	<b>OLH zikloetako (LOE)</b> irakaskuntzak gainditu ditu.	<b>Bai, Zientzia aplikatuak I eta II</b> moduluak gaindituta, Oinarrizko Lanbide Heziketako edozein heziketa-ziklotan.	
<b>B</b>	<b>Hasierako Lanbide Prestakuntzako Programa</b> bateko irakaskuntzak gainditu ditu.	<b>Bai, Zientzia eta Teknologia arloko nahitaezko heziketa-zikloak</b> gaindituta, <b>ZIENTZIA APLIKATUAK I</b> lanbide-modulua baliozkotu ahalko zaie.	
<b>C</b>	<b>&gt; 17 urte</b> eta <b>DBHko</b> laugarren maila.	<b>Bai</b> , honako betekizunetako bat betetzen badu: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Irakaskuntza Akademikoetara Bideratutako Matematika, Biologia eta Geologia edo Fisika eta Kimika</b> ikasgaiak gainditzea.</li> <li><b>Irakaskuntza Aplikatueta Bideratutako Matematika eta Jarduera Profesionaleko Zientzia Aplikatuak</b> ikasgaiak gainditzea.</li> </ul>	