

Matrikulatzen den LOE titulua: PLATAFORMA ANITZEKO APLIKAZIOAK GARATZEKO GOI- MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (450/2010 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren, 393/2022 Errege Dekretuaren eta 500/2024 Errege Dekretuaren arabera)	
0373	Markatzeko lengoaiak eta informazioa kudeatzeko sistemak		
0483	Informatika-sistemak	LOGSE	Modulua gaindituta: Erabiltzaile bakarreko eta anitzeko informatika-sistemak. Modulua gaindituta: Sare lokalak. <i>GM titulua: Informatika sistemen administrazioko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Erabiltzaile anitzeko eta sareko informatika-sistemak. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sareko informatika sistemen administrazioko goi mailako teknikaria. (Informatika eta komunikazioak)</i>
			UC0223_3: Informatika-sistemak konfiguratzea eta ustiatzea.
0484	Datu-baseak	LOGSE	Modulua gaindituta: Datu-baseak kudeatzeko sistemak. <i>GM titulua: Informatika sistemen administrazioko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Laugarren belaunaldiko inguruneetako eta CASE tresnen bidezko aplikazioen garapena. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. V</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sareko informatika sistemen administrazioko goi mailako teknikaria. (Informatika eta komunikazioak)</i>
			UC0226_3: Datu-base erlazionalak programatzea.
0485	Programazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Lengoaia egituratuen programazioa. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
			UC0227_3: Objektuei orientatutako programazio-lengoaietako software-osagaiak garatzea.
0486	Datu-atzipena	LOGSE	Modulua gaindituta: Laugarren belaunaldiko inguruneetako eta CASE tresnen bidezko aplikazioen garapena. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
			UC0227_3: Objektuei orientatutako programazio-lengoaietako software-osagaiak garatzea.

0487	Garapen-inguruneak	LOGSE	Modulua gaindituta: Kudeaketako informatika-aplikazioen analisisa eta diseinu zehatza. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, lanesperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0487. Garapen-inguruneak; eta 0489. Multimedia-programazioa eta gailu mugikorak.
0488	Interfazeen garapena	LOGSE	Modulua gaindituta: Ingurune grafikoaren prestazio-zerbitzuak diseinatu eta gauzatzea. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
			UC0494_3: Programazio egituratuko lengoaietako software-osagaiak garatzea.
0489	Multimedia-programazioa eta gailu mugikorak	LOE	<i>Osatutako titulua GM: 3D animazioetako, jokoetako eta ingurune elkarrengileetako goi mailako teknikaria. (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, lanesperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0487. Garapen-inguruneak; eta 0489. Multimedia-programazioa eta gailu mugikorak.
0490	Zerbitzu eta prozesuen programazioa		UC0964_3: Sistema eta haren baliabideak kudeatzeko software-elementuak sortzea.
0491	Enpresa-kudeaketako sistemak		UC1213_3: Enpresa Baliabideak Planifikatzeko (ERP) eta Bezeroekiko Harremanak Kudeatzeko (CRM) sistemak ezartzea.
0179	Ingeles profesionala (GM)		
	Hautazko modulua		
1665	Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa (GM)		Ikus XV. Eranskina
1708	Produkzio-sistemari aplikatutako jasangarritasuna		Ikus XVI. Eranskina

1709	Enplegurako ibilbide pertsonala I	Ikus III. Eranskina
1710	Enplegurako ibilbide pertsonala II	Ikus V. Eranskina
0492	Plataforma anitzeko aplikazioak garatzeko modulu arteko proiektua	
0495	Prestakuntza enpresan	

III. Eranskina

	Pertsonak badu...	Hauet baliozkotzeko aukerak	ENPLEGAGARRITASUNERAKO IBILBIDE PERTSONALA I EM/GM - LOE (2/2006 Legearen eta 500/2024 Errege Dekretuaren babesean)
A	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<p>Edozein familia eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erdi edo Goi mailako LOE Heziketa Zikloren batean Laneko Prestakuntza eta Orientabidea modulua gaindituta badu • 1436 Giza faktoreak modulua gaindituta badu • Hurrengo ziklo osoa baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Aireontzien sistema elektronikoak eta abionikoak mantentzeko goi-mailako teknikaria</i> (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo - <i>Turbina-motorreko helikopteroen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria</i> (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo - <i>Pistoi-motorreko helikopteroen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria</i> (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo - <i>Turbina-motorreko hegazkinen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria</i> (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak), edo - <i>Pistoi-motorreko hegazkinen mantentze aeromekanikoko goi-mailako teknikaria</i> (Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak) edo - <i>Arrisku profesionalaren prebentziorako goi-mailako teknikaria</i> (Segurtasuna eta Ingurumena) 	
B	LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	<p>Edozein familia eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edozein lanbide-arlo eta mailatarako LOGSE ziklo batean Laneko Prestakuntza eta Orientabidea modulua gaindituta badu, eta Laneko Arriskuen Prebentzioko oinarritzko mailako ziurtagiria baldin badu, edozein lanbide-arlo eta mailatarako baliozkotzen da. • Arrisku Profesionalen Prebentzioa (Produktzio Zerbitzua eta Mantentzea) goi-mailako ziklo osoa gaindituta badu, edozein lanbide-arlo eta mailatarako baliozkotzen da. 	
C	LOGSE aurreko ikasketak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).	
D	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.	
E	Unibertsitate ikasketak	Zuzenean EZ dute baliozkotzerik ahalbidetzen, non eta ezarritako prozeduraren bidez eskatzen ez diren (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).	
F	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	Zuzenean EZ dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako.	
G	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze ko Prozedura	Tituluak barne hartzen dituen gaitasun-atal GUZTIAK, urtebeteko lan-esperientzia eta prebentzio-jardueren eginkizunak betetzeko oinarritzko mailaren prestakuntza jaso izana egiaztatuz gero (uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuarekin bat, martxoaren 9ko 143/2021 Errege Dekretuak aldatua), ENPLEGAGARRITASUNERAKO IBILBIDE PERTSONALA I modulua baliozkotuta izango du kasuan kasuko ziklorako.	

H **Lan Esperientzia** **EZ** da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako..

V. Eranskina

Pertsonak badu...	<p style="text-align: center;">ENPLEGAGARRITASUNERAKO IBILBIDE PERTSONALA II EM/GM - LOE (2/2006 Legearen eta 500/2024 Errege Dekretuaren babesean)</p>
<p style="text-align: center;">A</p> <p style="text-align: center;">LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak</p>	<p>Edozein lanbide-arlo eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edozein lanbide-arlo eta mailatako LOE ziklo batean Enpresa eta Ekimen Sortzailea modulua gaindituta badu. • Merkataritza eta Marketina edo Administrazioa eta Kudeaketa lanbide-arloetako erdi-mailako edo goi-mailako edozein ziklo gaindituta baduzu. • 1606 Elikadura-negozio txikiak eratzea modulua gaindituta badu. • 1227 Saltoki txiki baten kudeaketa modulua gaindituta badu.
<p style="text-align: center;">B</p> <p style="text-align: center;">LOGSE zikloetan gainditutako irakaskuntzak</p>	<p>Edozein lanbide-arlo eta mailatarako BALIOZKOTZEN da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulu hau baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Enpresa txikien administrazioa, kudeaketa eta merkaturatzea</i> LOGSEren edozein ziklo - <i>Saltoki txikien administrazioa eta kudeaketa</i> EM: Merkataritza (Merkataritza eta Marketina) - <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 - <i>Astialdiko 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) - <i>Bidaia agentzien antolamendua eta kontrola</i> GM: Bidaia Agentziak (Ostalaritza eta Turismoa) - <i>Jatetxeen administrazioa</i> GM: Jatetxe Arloa (Ostalaritza eta Turismoa) - <i>Ortoprotesikako kabinete edo unitateen antolamendua eta kudeaketa</i> GM: Ortoprotesika (Osasungintza) - <i>Hortz protesietako kabinete edo unitateen antolamendua, administrazioa eta kudeaketa</i> GM: Hortz Protesiak (Osasungintza) - <i>Audioprotesi kabineteen administrazioa eta kudeaketa</i> GM: Audioprotesiak (Osasungintza) - <i>Nekazaritza enpresen antolamendua eta kudeaketa</i> GM: Natura eta Paisaia Baliabideen Kudeaketa eta Antolamendua (Nekazaritza eta Abere Hazkuntza) GM: Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Enpresen Kudeaketa eta Antolamendua (Nekazaritza eta Abere Hazkuntza) • Hurrengo ziklo osoa baldin badu: <ul style="list-style-type: none"> EM: Administrazio Kudeaketa (Administrazioa) GM: Administrazioa eta Finantzak (Administrazioa)
<p style="text-align: center;">C</p> <p style="text-align: center;">LOGSE aurreko ikasketak</p>	<p>EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako (ikusi azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).</p>

D	Profesionaltasun Ziurtagiriak edo Egiaztapen Partzial Metagarriak	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.
E	Unibertsitate Ikasketak	Zuzenean EZ dute baliozkotzerik ahalbidetzen, non eta ezarritako prozeduraren bidez eskatzen ez diren (ikus azaroaren 8ko EFP/1210/2021 Agindua).
F	Beste herrialde batzuetan lortutako tituluak	Zuzenean EZ dute arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik ahalbidetzen modulu honetarako.
G	Lanbide Konpetentziak Ebaluatzeko eta Egiaztatze Prozedura	Zuzenean EZ dute baliozkotzerik eragiten modulu honetan. Erne: Titulu batzuetan , bere profileko gaitasun-atal GUZTIAK egiaztatuta baditu (uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera, martxoaren 9ko 143/2021 Errege Dekretuak aldatua), eta, gainera, EAE n tituluak arautzen dituzten dekretuek ezarritako baldintzak betetzen badira (9. artikulua erdi-mailako zikloetarako eta 10. artikulua goi-mailako zikloetarako), ENPLEGAGARRITASUNERAKO IBILBIDE PERTSONALA II modulua baliozkotzea eskatu ahal izango da.
H	Lan Esperientzia	EZ da arrazoi horren ondoriozko baliozkotzerik aplikatzen modulu honetarako.

XV. Eranskina

	Pertsonak badu...	Hauek baliozkotzeko aukerak	PRODUKZIO-SEKTOREEI APLIKATUTAKO DIGITALIZAZIOA (GM) (2/2006 Legearen eta 500/2024 Errege Dekretuaren babesean)
A	LOE zikloetan gainditutako irakaskuntzak	Bai, Produzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa (GM) ekin baliozkotu egingo da, baldin eta erdi-mailako eta lanbide-arlo bereko heziketa-zikloak badira.	

XVI. Eranskina

	Pertsonak badu...	Hauetako baliozkotzeko aukerak	PRODUKZIO-SISTEMARI APLIKATUTAKO JASANGARRITASUNA (2/2006 Legearen eta 500/2024 Errege Dekretuaren babesean)
A	LOE zikloetan gaitutako irakaskuntzak	Bai , Lanbide-arlo bereko heziketa-zikloak badira, Produktzio-sistemari aplikatutako jasangarritasunarekin baliozkotu egingo da.	