



Matrikulatzen den LOE titulua: <b>WEB APLIKAZIOEN GARAPENKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (686/2010 Errege Dekretuaren, 1085/2020 Errege Dekretuaren eta 393/2022 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>
			<b>UC0223_3:</b> 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. (Informatika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sareko informatika sistemen administrazioko goi mailako teknikaria. (Informatika eta komunikazioak)</i>
			<b>UC0226_3:</b> Datu-base erlazionalak programatzea.
0485	Programazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Lengoia egituratuen programazioa. <i>GM titulua: Informatika aplikazioen garapeneko goi mailako teknikaria. (Informatika)</i>
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1244/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1244/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0485. Programazioa; eta 0487. Garapen-inguruneak.
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 1244/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1244/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0485. Programazioa; eta 0487. Garapen-inguruneak.

0612	Bezero-inguruneko web-garapena		<b>UC0491_3:</b> Bezero-ingurunean software elementuak garatzea.
0613	Zerbitzari-inguruneko web-garapena		<b>UC0492_3:</b> Zerbitzari-ingurunean software elementuak garatzea.
0614	Web-aplikazioen hedapena		<b>UC0493_3:</b> Internet, intranet eta estranet inguruneetan web aplikazioak inplementatzea, egiaztatzea eta dokumentatzea.
0615	WEB interfazeen diseinua		<b>UC0491_3:</b> Bezero-ingurunean software elementuak garatzea.
0616	Web aplikazioen garapeneko proiektua		