

# Web Aplikazioen Garapeneko Goi-Mailako Teknikaria



info@maltuna.eus Tel.: 943 89 92 70

www.maltuna.eus

# Web Aplikazioen Garapenerako Goi-Mailako Teknikaria

**FAMILIA:** Informatika eta komunikazioak

**IKASTURTE KOPURUA:** 2 ikasturte, goizez.

**METODOLOGIA:** Erroketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa.

**ORDUAK GUZTIRA:**

**2.138 ORDU**

(Ikastetxean eta enpresan).

## SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoko titulua izatea.
- Lanbide Heziketako teknikari titulua edo Arte Aplikatuaren edo Lanbide Artistikoen titulua izatea.
- Heziketa-zikloan sartutako 3. mailako C mailako prestakuntza-eskaintza gainditu izana.
- Hezkuntza-administrazioak baimendutako ikastetxe publiko edo pribatuetan goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko prestatzeko berriarazko prestakuntza-ikastaroa gainditu izana.
- Goi-mailako heziketa-zikloetarako sarbide-proba gainditu izana, edo 25 urtetik gorakoak edo 45 urteko unibertsitatean sartzeko proba gainditu izana.
- Lanbide Heziketako Goi Mailako teknikari titulua edo Unibertsitate-titulu bat izatea.
- Uztailaren 18ko 659/2023 Errege Dekretuaren seigarren xedapen gehigarriaren 2. paragrafoan ezarritako goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko titulazio baliokideren bat izatea egiaztatzea.
- Atzerriko ikasketak lehenago zerrendatutako tituluren batekin homologatzeko egiaztageria: homologatze-prozedura ebatzi gabe baldin badago, Baldintzapean izena emateko Txartela onartuko da.

## FORMAZIO-PLANA

LANBIDE MODULUA	ORDU-ESLEIPENA	KURTSOA
0484 Datu-baseak	198	1.a
0485 Programazioa	264	1.a
0373 Markatzeko lengoaiak eta informazioa kudeatzeko sistemak	132	1.a
0652. Giza baliabideen kudeaketa	99	1.a
0179. Ingles profesionala	60	1.a
1709 Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I	120	1.a
1665 Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa	60	1.a
1708 Produkzio-sistemari aplikatutako iraunkortasuna	30	1.a
0613 Zerbitzari-inguruneko web-garapena	180	2.a
0614 Web-aplikazioen hedapena	100	2.a
0483 Informatika-sistemak	165	2.a
0612 Bezero-inguruneko web-garapena	140	2.a
0615 Web interfazeen diseinua	12	2.a
1710. Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I	63	2.a
Proiektu intermodularra	50	2.a
Módulo(s) optativo(s)	84	2.a
<b>ZIKLOA GUZTIRA</b>	<b>2.138</b>	

## AUKERA BAT BAINO GEHIAGO

**ERASMUS+ programaren bidez praktikak atzerrian egiteko aukera.**

### Eleaniztasun aukera:

- Modulo batzuk ingelesez ikasteko aukera.
- Atzerrian praktikak egiterakoan lehenetsuna.
- Aukera aparta ingelera maila hobetzeko eta aldi berean kurrikuluma aberasteko.

### LH DUALa aukera:

Ikasleek ikastetxeko eta enpresako formazioa bateratzen dituzten LH modalitatea.

## FORMAZIO OSAGARRIA

Heziketa ziklo honetan matrikulaturik dagoen ikasleak, ondorengo formazio osagarria jasotzeko aukera izango du Miguel Altuna Lanbide Heziketan:

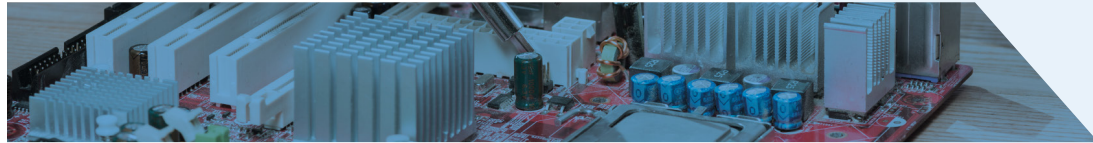
- Orga jasotzaileen erabilera.
- Laneko arriskuen prebentzioko oinarritzko jarduerak gauzatzeko beharrezko ezagupenak.
- Zubi-garabien erabilera.
- Ingelesko errefortzu klaseak.
- Errefortzu klaseak.

## ZER IKASIKO DUT? ZER EGINGO DUT?

Profesional hau gai izango da:

- Informatika-sistemak konfiguratzeko eta ustiatzeko, eta, horretarako, sistemaren konfigurazio logikoa doitzeko, ezarritako irizpideen eta erabilera-beharren arabera.
- Sistema, zerbitzu eta aplikazioetako segurtasunarekin lotzen diren teknikak eta prozedurak aplikatzeko, segurtasun-plana beteta.
- Aplikazio-zerbitzariak kudeatzeko, horien konfigurazioa kasuen arabera egokituta, eta, hala, web aplikazioen garapena eta hedapena ahalbidetzeko.
- Datu-baseak kudeatzeko, eta, horretarako, horien diseinu logikoa interpretatzeko eta datuen osotasuna, konsistentzia, segurtasuna eta eskuragarritasuna egiaztatzeko.
- Datu-baseetarako sarbidea duten web aplikazioak garatzeko, zehaztapenetara egokitutako lengoaiak, atzipen-objektuak eta mapaketa-tresnak erabilita.
- Edukiak web aplikazio baten logikan integratzeko eta zehaztapenetara egokitutako datuak atzitu dituzten osagaiak garatzeko.

- Web aplikazioetan interfazeak garatzeko estilo-eskuliburuaren arabera, markatzeko lengoaiak eta web-estandarrik erabilia.
- Web aplikazioetan integratuko diren multimedia-osagaiak garatzeko, eta, horretarako, tresna espezifikoak erabiltzeko eta ezarritako zehaztapenak betetzeko.
- Web aplikazio baten interfazean multimedia-osagaiak integratzeko, eta aplikazioaren interaktibitatea, erabilerraztasuna eta usagarritasuna analizatzeko.
- Web zerbitzariaren ingurunean software osagaiak garatzeko eta integratzeko, tresna eta lengoia espezifikoak erabilia, eta, hala, aplikazioaren zehaztapenak betetzeko.
- Zerbitzuak garatzeko eta haien funtzioak beste web aplikazio batzuetan integratzeko, funtzionaltasuna ziurtatuta.
- Web aplikazioetan zerbitzu eta eduki banatuak integratzeko, eta haien funtzionaltasuna ziurtatzeko.



## NIRE IKASKETAK AMAITZEAN, ZER EGIN DEZAKET?

Heziketa ziklo honetan matrikulaturik dagoen ikasleak, ikasten jarraitzeko edo zuzenean lan-mundura zuzentzeko aukera izango du:

### 1 IKASKETA HAUEKIN JARRAI dezakezu:

- Lanbide-espezializazioko programekin.
- Goi-Mailako Lanbide-Heziketako beste ziklo batekin, indarrean dagoen araudiaren arabeko lanbide-moduluen arteko baliozkotzeak ezarrita.
- Unibertsitate-ikasketekin, indarrean dagoen araudiaren arabeko baliozkotzeak ezarrita.

### 2 LAN IRTENBIDE hauek izan ditzakezu:

- Programatzailea web-programatzailea.
- Programatzailea multimedia-programatzailea.
- Web inguruneetako aplikazioen garatzailea.



*“D ereduan matrikulatutako ikasleek, behin heziketa-zikloa amaituta, Euskararen Goi Maila (B2) titulua lortzen dute.”*

Informazio gehiago:  
[www.maltuna.eus](http://www.maltuna.eus)