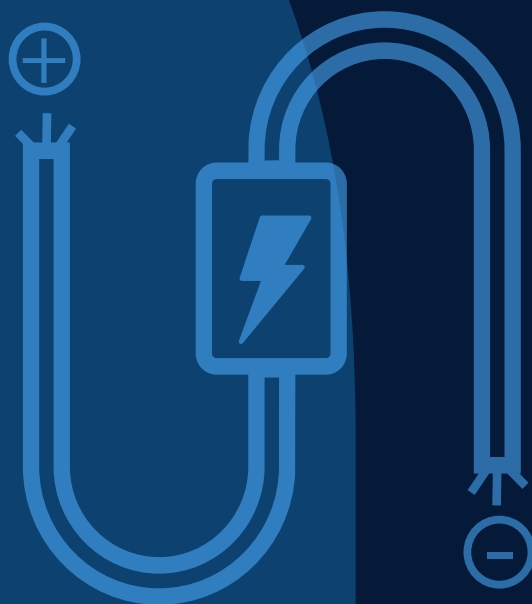


# Instalazio Elektrikoetako eta Automatikoetako Teknikaria



# Instalazio Elektrikoetako eta Automatikoetako Teknikaria

**FAMILIA:** Elektrizitatea eta Elektronika.

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

**METODOLOGIA:** Erronketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa.

**ORDUAK GUZTIRA:**

**2.138 ORDU**

(Ikastetxean eta enpresan).

## SARTZEKO BALDINTZAK

- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatuaren titulua edukitzea.
- Oinarrizko Lanbide Heziketaren titulua edukitzea.
- Lanbide Heziketako Teknikari titulua edukitzea.
- Erdi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko prestakuntza espezifikoko ikastaroa gainditu izana Hezkuntza Administrazioak baimendutako ikastetxe publikoetan edo pribatuetan.
- Erdi-mailako edo goi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko proba gainditu izana, edo 25 urtetik gorakoak edo 45 urteko unibertsitatean sartzeko proba gainditu izana.
- 2. Mailako C mailako prestakuntza-eskaintza gainditu izana, heziketa-zikloaren barruan.
- Uztailaren 18ko 659/2023 Errege Dekretuaren seigarren xedapen gehigarriaren 1. paragrafoan ezarritako erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko titulazio baliokidereen bat izatea egiaztatzea.
- Atzerriko ikasketak lehenago zerrendatutako tituluren batekin homologatze egiaztagiria. Homologatze-prozedura ebatzi gabe baldin badago, Baldintzapean Izena emateko Txartela onartuko da.

## FORMAZIO-PLANA

LANBIDE MODULUA	ORDU-ESLEIPENA	KURTSOA
234 Elektroteknia	<b>198</b>	<b>1.a</b>
232 Industria-automatismoak	<b>264</b>	<b>1.a</b>
235 Barneko instalazio elektrikoak	<b>297</b>	<b>1.a</b>
156 Ingeles profesionala	<b>60</b>	<b>1.a</b>
1709 Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I	<b>120</b>	<b>1.a</b>
1708 Produkzio-sistemari aplikatutako iraunkortasuna	<b>30</b>	<b>1.a</b>
233 Elektronika	<b>132</b>	<b>2.a</b>
239 Eguzki-instalazio fotovoltaikoak	<b>66</b>	<b>2.a</b>
236 Banaketa-instalazioak	<b>105</b>	<b>2.a</b>
240 Makina elektrikoak	<b>126</b>	<b>2.a</b>
237 Etxebizitzetako eta eraikinetako telekomunikazio-azpiegitura komunak	<b>105</b>	<b>2.a</b>
238 Instalazio domotikoak	<b>126</b>	<b>2.a</b>
0558 Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa	<b>63</b>	<b>2.a</b>
1709 Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala II	<b>63</b>	<b>2.a</b>
Proiektu intermodularra	<b>50</b>	<b>2.a</b>
Hautazko modulua(k)	<b>84</b>	<b>2.a</b>
<b>ZIKLOA GUZTIRA</b>	<b>2.138</b>	

## AUKERA BAT BAINO GEHIAGO

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

### **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 oinarrizko jarduerak gauzatzeko beharrezko ezagupenak.
- Zubi-garabien erabilera.
- Ingeleseko errefortzu klaseak.
- Errefortzu klaseak.

## ZER IKASIKO DUT? ZER EGINGO DUT?

Eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak, behe-tentsioko instalazio elektrikoak, makina elektrikoak eta sistema automatizatuak muntatzea eta mantentzea.

Profesional hau gai izango da:

- Instalazioak eta tresneriak konfiguratzeko eta kalkulatzeko.
- Behe-tentsioko banaketa-sareetako osagaiak eta elementu osagarriak muntatzeko.
- Eraikinetako instalazio elektrikoekin eta automatizatuarekin eta telekomunikazio-azpiegiturekin lotzen diren tresnak eta kanalizazioak muntatzeko.
- Makina elektriko estatikoak eta birakariak instalatzeko eta mantentzeko.
- Instalazioak eta tresneria mantentzeko eta konpontzeko.
- Muntaiarekin eta mantentzearekin lotzen den logistika ezartzeko.
- Aurrekontuak, dokumentazio teknikoa eta administrazio-dokumentazioa lantzeko.
- Instalazioaren funtzionamendua egiaztatzeko.

***Behe-tentsioko instalatzaile baimendua lortuko duzu. Oinarrizko txartela.***

## 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:

- Goi-mailako Lanbide-Heziketako ziklo batekin.
- Erdi-mailako Lanbide-Heziketako beste ziklo batekin, indarrean dagoen araudiaren araberako lanbide-moduluen arteko baliozkotzeak ezarrita.
- Batxilergoarekin, haren edozein modalitatetan.

### 2 LAN IRTENBIDE hauek izan ditzakezu:

- Instalatzaile/mantentzaile argiketaria.
- Eraikuntzako argiketaria.
- Industria-argiketaria.
- Mantentze-argiketaria.
- Sistema domotikoen instalatzailea eta mantentzailea.
- Antenen instalatzailea/mantentzailea.
- Etxebizitza-eraikinetako telekomunikazioen instalatzailea.
- Telefono-instalazioen eta tresneriaren instalatzailea/mantentzailea.
- Eguzki-energia fotovoltaikoko instalazioen muntatzailea.



*“D ereduan matrikulatutako ikasleek, behin heziketa-zikloa amaituta, Euskararen Tarteko Maila (B1) titulua lortzen dute.”*

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