

## ORDUAK GUZTIRA:

660 ORDU

(Ikastetxean eta  
enpresan)

**MAILA:** Goi-Mailako Lanbide Heziketa

**FAMILIA:** Instalazioa eta Mantenua

**IKASTURTE KOPURUA:** Ohiko ordutegia, goizez: Ikasturte 1 LP-ak barne

**METODOLOGIA:** Erronketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa.

## SARTZEKO BALDINTZAK:

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioa Programatzeko Goi-Mailako Teknikari titulua

- Fabrikazio Mekanikoko Diseinuko Goi-Mailako Teknikari titulua

- Sistema Elektrotekniko eta Automatizatueta Goi-Mailako Teknikari titulua

- Mekatronika Industrialeko Goi-Mailako Teknikari titulua

- Mantentze-Lan Elektronikoetako Goi-Mailako Teknikari titulua

- Automatizazioko eta Robotika Industrialeko Goi-Mailako Teknikari titulua

## FORMAZIO-PLANA

KODEA	LANBIDE MODULUA	ORDU ESLEIPENAK
5011	Produkzio-prozesu adimendunak.	240 ordu
5012	Metrologia eta instrumentazio adimenduna.	100 ordu
5013	Gauzen Interneta eta sarera konektatutako inguruneak.	100 ordu
5014	Makinen birtualizazioa eta produkzio-prozesuak.	70 ordu
5015	Lantokiko prestakuntza. (Enpresako prestakuntza duala)	150 ordu
GUZTIRA		660 ORDU

## LH DUALA aukera:

Ikasleek ikastetxeko eta enpresako prestakuntzak bateratzen dituzten LH modalitatea.

## PRESTAKUNTZA OSAGARRIA

Espezializazio-programa honetan matrikulatutako ikasleak, ondorengo formazio osagarria jasotzeko aukera izango du Miguel Altuna Lanbide Heziketan:

- Orga jasotzaileen erabilera.
- Zubi-garabien erabilera.
- Ingeleseko errefortzu klaseak.
- Laneko arriskuen prebentzioko oinarritzko jarduerak gauzatzeko beharrezko ezagutzak.

## ZER IKASIKO DUT? ZER EGINGO DUT?

Espezializazio-kurtso honek produkzio-prozesuak egokitzeko proiektuak garatzean eta kudeatzean datza, produkzio-helburuak identifikatuz, errendimenduaren funtsezko adierazleak (KPlak) kontuan hartuz eta ekoizpena kontrolatzeko teknologia aurreratuak eta kalitate- eta segurtasun-eskakizunak aplikatuz.

### Profesional hau gai izango da:

Espezializazio-ikastaro hori gainditu izana egiaztatzen duen ziurtagiria lortu duten pertsonak industria-ekoizpenaren sektoreko eta automatizazio-osagai garrantzitsua duten eta beren jarduerak eragiketa- eta kudeaketa-sistema digital guztiak integratzeko joera argia duten enpresa publiko eta pribatuetan jardun ahal izango dute.

## NIRE IKASKETAK AMAITZEAN, ZER EGIN DEZAKET?

Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako ikasleek ikasten jarraitu ahal izango dute edo zuzenean lan-mundura sartzeko aukera izango dute:

### IRTEERA PROFESIONALAK:

- Fabrikazio adimenduneko sistemetan aditua.
- Fabrikazio adimenduneari erabiltzen diren teknologia aurreratuak erabiltzaile aurreratuak izatea, eta ekoizpen-prozesuak hobetzeko KPlak aztertze gaitasuna izatea.
- Fabrikazio adimenduneko aurrerapenen zaintza teknologikoaren arduraduna eta digitalizazio-estrategiak sortzeko gaitasuna duen erakundearen aldaketaren kudeatzailea.
- Fabrikazio adimenduneko azken aurrerapenak enpresan aplikatzeko eta 4.0 erreferentziarantz hurbiltzeko espezialista.
- Fabrikazio adimenduneko teknologia aurreratuak integratzaileen taldeko koordinatzailea/arduraduna
- Enpresaren eraldaketa digitalaren aldaketaren kudeatzailea.

Informazio gehiago:

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