

GOI MAILA

# AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA

Automatizazioko eta Robotika Industrialeko goi mailako teknikariak, automatizazio industrialeko sistemak diseinatzearen, muntatzearen eta mantentzearen arloetan trebatzen dira.



## IRTEERA PROFESIONALAK

Automatizazioko eta Robotika Industrialeko goi mailako teknikariak industria-sektorean lan-irtenbide ugari dituzten profesionalak dira. Izan ere prozesuen kontrolean eta datuen bilketa eta igorpenean gero eta automatizazio eta teknologia berrien erabilera handitu egin da.



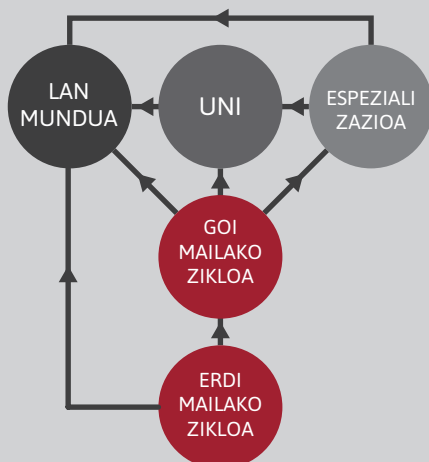
## LANPOSTUAK

- + Automatizazio-sistemen muntai/mantenimenduko buru.
- + Talde-buru tailer elektromekanikoetan.
- + Teknikari moduan automatizazio-sistemak martxan jartzen eta mantentzen, eta kontrol elektrikoak diseinatzen.
- + Automatizazio-sistemen eta komunikazio-sareen proiektu egile.
- + Automaten eta roboten programatzaile edo kontrolatzaile.
- + Zirkuituen eta sistema integratuen diseinatzaile.



## LANERATZE TASA IA ERABATEKOA

- + Ikasle tituludunentzat lan-poltsa daukagu



**+ METODOLOGIA BERRIAK**  
erronketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa

**+ NAZIOARTEKOTZA**  
Europa eta mundu mailako bekak

**+ DUALA**  
ikasketa eta lana uztartuz



## GAITASUN OROKORRA

Prozesuen neurketa, erregulazio eta kontroleko sistema automatikoen muntaia- eta mantentze proiektuak garatzea eta kudeatzea; baita ere, sistema horiek muntatzea, martxan jartzea eta mantentzea, kalitate, segurtasun eta ingurumen irizpideak errespetatuz eta guztiontzako diseinuak eginez.



## PRESTAKUNTZA PLANA

- + Hainbat modulu ingelesez ikasteko aukera

### 1. MAILA

- + Sistema elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak.
- + Sistema sekuentzial programagarriak.
- + Neurketa- eta erregulazio-sistemak.
- + Potentzia-sistemak.
- + Dokumentazio teknikoak.
- + Industria-informatika.
- + Laneko prestakuntza eta orientabidea.

### 2. MAILA

- + Sistema programagarri aurreratuak.
- + Industria-robotika.
- + Industria-komunikazioa.
- + Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa.
- + Automatizazioko eta robotika industrialeko proiektua.
- + Ingeles teknikoak.
- + Enpresa eta ekimen sortzailea.
- + Lantokiko prestakuntza.

**Informazio gehiago**