



# GOI MAILA MEKATRONIKA INDUSTRIALA



Ziklo honetako ikasleak makineria eta linea automatizatuen instalazioa, muntaia eta mantenimendurako prestatzen dira.

## IRTEERA PROFESIONALAK



Titulu hau eskuratzen duten pertsonak enpresetan jardungo dute, gehienetan pribatuak. Enpresen jarduna hurrengoa izan daiteke: proiektuen garapenera eta sistema mekatronikoen edo makineria instalazioen, industria ekipoen eta linea automatizatuen eta makineriaren muntaia eta mantentzearen kudeaketa eta ikuskaketa, norberaren kontura zein besteenera.



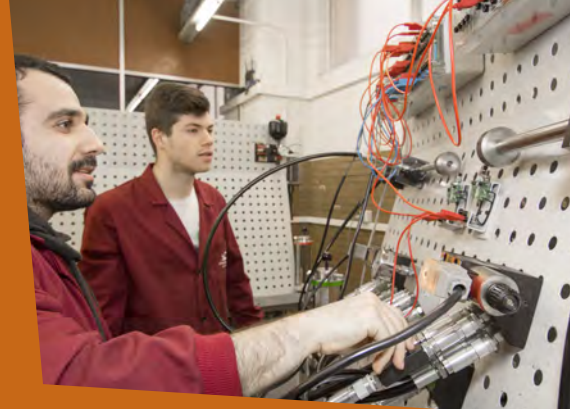
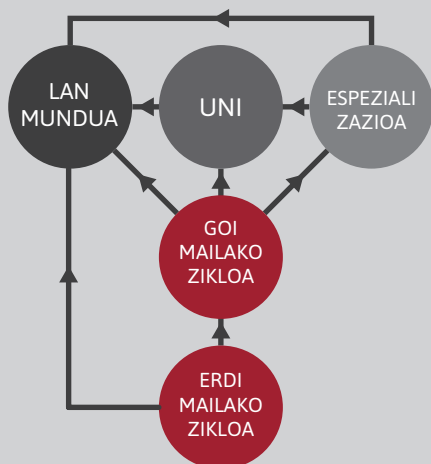
### LANPOSTUAK

- + Makinen instalazioen eta industri ekipoen prozesuen planifikazio eta programazioen teknikaria.
- + Makinen instalazioen eta industri ekipoen muntzatzaileen talde buru.
- + Makinen instalazioen eta industri ekipoen mantentzaileen talde buru.



### 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

Titulu honen konpententzia orokorra industria sistema mekatronikoak ezartzean eta doitzean oinarritzen da, halaber, mantentze eta muntaia planifikatzen, ikuskatzen eta/edo burutzen, kalitate, seguritate eta lan arriskuen eta ingurumen errespetuaren prebentzio protokoloak jarraituz.



## PRESTAKUNTZA PLANA

### 1. MAILA

- + Sistema hidrauliko eta pneumatikoak.
- + Sistema elektrikoak eta elektronikoak.
- + Makina-elementuak.
- + Fabrikazio-prozesuak.
- + Sistema mekatronikoen irudikapen grafikoa.
- + Sistemen integrazioa.
- + Laneko prestakuntza eta orientabidea.

### 2. MAILA

- + Sistema mekanikoak.
- + Sistema mekatronikoen konfigurazioa.
- + Mantentze-lanen eta kalitatearen prozesuak eta kudeaketa.
- + Sistema mekatronikoen simulazioa.
- + Mekatronika industrialeko proiektua.
- + Enpresa eta ekimen sortzailea.
- + Ingeles teknikoa.
- + Lantokiko prestakuntza.

## Informazio gehiago