



Web Orria: [www.ibidebieta.net](http://www.ibidebieta.net)

Telefonoa: 944262777

Faxa: 944260072

Email-a: [info@ibidebieta.net](mailto:info@ibidebieta.net)



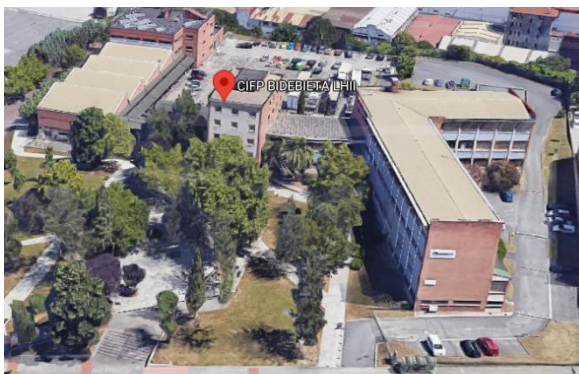
Bidebieta\_FP\_LH



Bidebieta\_FP\_LH



Agirre Lehendakaria Kalea, 97, 48970 Basauri, Bizkaia



ELEKTRIZITATEA ETA  
ELEKTRONIKA

**AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA  
INDUSTRIALA  
GOI MAILA**



**BIDEBIETA**  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
LANBIDE HEZIKETA

HEZKUNTZA-ESKAINTZA





## AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA GOI MAILA

### Zer ikasiko duzu

- Automatismo industrialak diseinatzen eta muntatzen.
- Robot industrialen programazioa, robotika kolaboratiboa...
- Ikuspegi artifiziala
- PLC Automata Industrialak, HMI Ukipen-Pantailak , ... programatzen
- Industria-Komunikazioak
- Pneumatika eta Hidraulika
- Industria 4.0 (Internet of things - IoT, haririk gabeko sentsoreak: RFID, NFC)

### Lan-irteerak

- Automata eta robot industrialen programatzailea/kontrolatzailea
- Automatizazio-sistemen muntaketa/mantentze - lanetako burua
- Lantegi elektromekanikoko taldeburua
- Automatizazio-sistemak abian jartzeko eta mantentzeko teknikaria
- Kontrol elektrikoko sistemen diseinuko teknikaria
- Automatizazio-sistemen proiektugilea
- Komunikazio-sareen proiektugilea



## AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA GOI MAILA

ORDUTEGIA: **EGUNEZ**

HIZKUNTZA-  
EREDUAK: **A - B+ - D**

TITULUA: **AUTOMATIZAZIOKO ETA ROBOTIKA  
INDUSTRIALEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA**

### LANBIDE MODULUAK

	KURTSOA
Sistema elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak	165 h.
Sistema sekuentzial programagarriak	165 h.
Neurketa- eta erregulazio-sistemak.	165 h.
Potentzia-sistemak	198 h.
Dokumentazio teknikoa	99 h.
Industria-informatika	99 h.
Laneko prestakuntza eta orientabidea	99 h.
Sistema programagarri aurreratuak	120 h.
Industria-robotika	100 h.
Industria-komunikazioak	140 h.
Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa	140 h.
Automatizazioko eta robotika industrialeko proiektua	50 h.
Ingeles teknikoa	40 h.
LaEnpresa eta ekimen sortzailea	60 h.
Lantokiko prestakuntza	360 h.

ZIKLOA GUZTIRA: **2000 h.**