

## Elkarlaneko robotak (Cobot) instalatzea eta mantentzea

- Iraupena: 200 ordu
- Egutegia:  
2026-05-26 - 2026-07-15
- Ordutegia:  
| 15:00 - 21:00
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

- Elkarlaneko roboten programazioari, integrazioari eta mantentzeari buruzko ezagutzak eskuratu nahi dituzten pertsonentzat

### Helburuak

---

- COBOT robot kolaboratiboak integratzea eta mantentzea instalazio automatizatuetan, pertsonen, makinaren eta ingurumenaren kalitate eta segurtasun baldintzetan.

### Edukiak

---

1. Robot industrialek osatutako instalazio automatizatu bat egituratzea.
2. Instalazio robotikoetan segurtasun-araudia aplikatzea.
3. COBOT-ak instalatzea, jarraibide teknikoak betez.
4. COBOT-en programazioa.
5. COBOT-en abiaraztea eta monitorizazioa inplementatzea.
6. COBOT-ak mantentzea.
7. COBOT-ak integratzen duen instalazioaren arazo funtzionalak ebaztea.

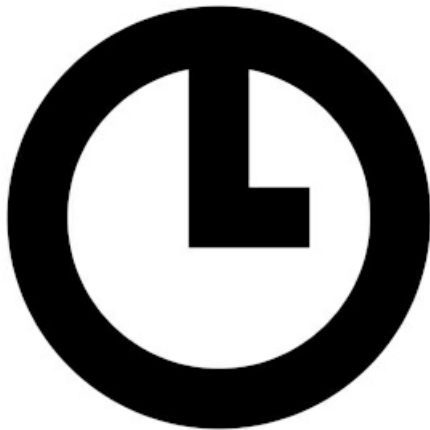
### Aurrez jakin beharrekoak

---

- Gutxienez hurrengo titulurorenbat izatea edo hurrengo frogak gaindituta izatea
- DBH
- Teknikari-titulua (erdi-mailako LH) edo baliokidea.
- 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiria.
- Erdi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko proba
- Unibertsitatean sartzeko edozein proba ofizial

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzaturako ikastaroak, batez ere langabeei zuzenduta.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/823c2f77-c94f-4fcd-96e1-e71af61acfcf.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/823c2f77-c94f-4fcd-96e1-e71af61acfcf.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable