

## Elkarlaneko robotika. Instalazioa eta programazioa

- Iraupena: 24 ordu
- Egutegia:  
2025-02-17 - 2025-02-27
- Orduetgia:  
al, ar, az, og | 18:00 - 21:00
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- Robot kolaboratiboekin instalazio errazak egiteko gai izatea, bai eta lehendik dauden instalazioak aldatzeko eta arazoak konpontzeko gai izatea ere, dauden segurtasun-arauak betez

### Edukiak

---

1. Robotika tradizionalaren eta elkarlaneko robotikaren arteko desberdintasunak.
2. Elkarlaneko roboten segurtasun-araudia.
3. Elkarlaneko robotaren morfologia.
4. Elkarlaneko robota instalatzea.
5. Elkarlaneko robotaren programazioa
6. Elkarlaneko robotaren instalazioaren segurtasun-analisia.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

### Ikastaro honen data guztiak

---

Egutegia	Orduetgia	Hizkuntza	Prezioa	Tokia
2025-06-02 2025-06-12	al, ar, az, og 15:00 - 18:00	Gazteleraz	%100 subentzionatuta	IMH (Elgoibar)

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzatutako ikastaroak, lehenetasunez EAEko langileentzat.

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/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.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

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/elkarlaneko-robotika-instalazioa-eta-programazioa>