

## Makina eta zelula automatizatuen diseinua eta birtualizazioa

- Iraupena: 314 ordu
- Egutegia:  
2025-02-03 - 2025-05-07
- Ordutegia:  
| 15:00 - 21:00
- Hizkuntza: Gaztelera
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

- Batez ere langabezian dauden eta makina eta zelula automatizatuen diseinuaren eta proba birtualaren gaineko ezagutzak eskuratu nahi dituztenei zuzenduta

### Helburuak

---

- Industria-inguruneetan mantentze-lanak digitalizatzeko proiektuak ezartzea eta kudeatzea, azken belaunaldiko teknologiak aplikatuz eta kalitate-, segurtasun- eta ingurumenarekiko errespetu-eskakizunak betez

### Edukiak

---

- NX-Cad
- Tia portal+ WinCC
- Elkarlaneko Robotika
- Ikusmen artifiziala
- Siemens NX-MCD: Mekatronika industrialerako softwarea
- Industria-komunikazioak
- PLCSIM Advanced
- Plantako prozesuen simulazioa
- Abiarazte birtuala

### Aurrez jakin beharrekoak

---

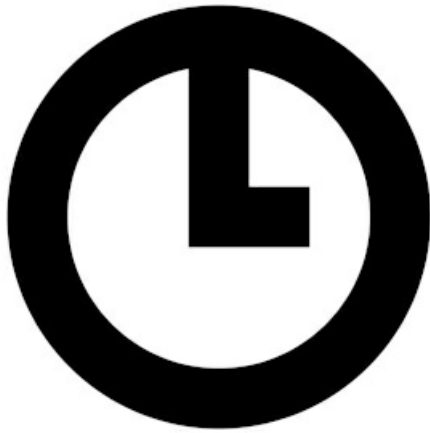
- Gutxienez hurrengo titulurorenbat izatea edo hurrengo frogak gaindituta izatea
- DBH
- Erdi mailako zikloetara sarrera frogak
- Erdi mailako zikloa (edo baliokidea).
- Goi mailako zikloa (edo baliokidea).
- 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiria edukitzea

- Batxillergoko titulua edukitzea

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



# 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