

## Makina eta zelula automatizatuen diseinua eta birtualizazioa

- Iraupena: 314 ordu
- Egutegia:  
2024-06-03 - 2024-10-09
- 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 froga
- 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)



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

ENPLEGUKO ETA GIZARTE  
POLITIKETAKO SAILA  
DEPARTAMENTO DE EMPLEO  
Y POLÍTICAS SOCIALES



**EUOPAR BATASUNA**  
**Europako Gizarte Funtza**  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

**UNION EUROPEA**  
**Fondo Social Europeo**  
El FSE invierte en tu futuro

## Lanbide

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Enplegu Sailak eta Europako Gizarte Funtzak finantzatutako ikastaroak, batez ere langabeei zuzenduta.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/lanbide-hasiera/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurlaritza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/lan-enplegu-saila/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/ue.png/@@images/d4c0f146-738d-4ee5-bdd5-81d350384cca.png> not resolvable <https://ec.europa.eu/esf/home.jsp?langId=es>

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/makina-eta-zelula-automatizatuen-diseinua-eta-birtualizazioa>