

# FMEE0208 Ekipo ondasunen eta industria makineriaren muntaketa eta abiaraztea

## Nori zuzenduta

---

Muntaia eta martxan ipintze ezagupenak lortu nahi duten langabeak

## Helburuak

---

- Ikasleak hurrengoak egiteko kapazitatea lortu behar du:  
Ekipo-ondasunak eta industria-makinak muntatzea eta martxan jartzea, muntaketa-planoetatik eta argibide teknikoetatik abiatuz, eta behar diren tresnak erabiliz. Ekipoondasunak eta industria-makinak funtzionatzeko kondizioetan eta erabilgarri mantentzea berme-epea.
- Ikasleak hurrengo lanpostuak bete ahal izango ditu:  
Industria-makinen mekanikari konpontzailea, oro har.  
Industria-makina eta -ekipoen instalatzaile doitzzailea, orohar.  
Muntatzaile elektromekanikoa, oro har  
Ekipo-ondasunen muntatzailea  
Ekipo elektrikoaren muntatzailea  
Ekipo elektronikoaren muntatzailea  
Automatismo pneumatiko eta hidraulikoaren muntatzailea

## Edukiak

---

### MF1263\_2 Sistema mekanikoak muntatzeko, konpontzeko eta martxan jartzeko teknikak

UF0456 Sistema mekanikoaren muntaketa eta konponketa  
UF0457 Sistema mekanikoaren abiaraztea eta erregulazioa

### MF1264\_2 Sistema elektrikoak, elektronikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak muntatzeko, konpontzeko eta martxan jartzeko teknikak

UF0458 Ekipo-ondasunen eta industria-makinen sistema elektrikoaren eta elektronikoaren muntaketa eta konponketa  
UF0459 Ekipo-ondasunen eta industria-makinen sistema pneumatikoaren eta hidraulikoaren muntaketa eta konponketa  
UF0460 Ekipo-ondasunetako eta industria-makinetako kontrol-sistemak, eta dokumentu teknikoaren prestakuntza  
UF0461 Sistema robotikoaren eta ikusmen-sistemen muntaketa eta abiaraztea ekipoondasunetan eta industria-makinetan

### MF1265\_2 Fabrikazio mekanikoko teknikak

UF0462 Eskuzko mekanizazio-eragiketak  
UF0463 Bitarteko automatikoaren bidezko mekanizazio  
UF0464 Lotura-eragiketak

### MP0097 Ekipo-ondasunak eta industria-makinak muntatzeko eta martxan jartzeko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak

## Aurrez jakin beharrekoak

---

- Langabetua izatea edo lanaldiaren herena den kontratua edukitzea.
- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.
- 2. mailako profesionaltasun ziurtagiriren bat edukitzea.
- Lanbide-arlo eta eremu bereko 1. mailako profesionaltasun ziurtagiriren bat edukitzea.

- Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana.
- 25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.
- Prestakuntzari behar adinakoprobetxua ateratzeko behar diren restakuntza- edo lanbide ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/fmee0208-ekipo-ondasunen-eta-industria-makineriaren-muntaketa-eta-abiaraztea>