

# FMEE0308 Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua

## Nori zuzenduta

---

- Produktuak diseinatzeko ezagutzak eskuratu nahi dituzten eta, lehentasunez, langabezia dauden pertsonak.

## Helburuak

---

- Ikasleak hurrengoak egiteko kapazitatea lortu behar du:

Produktuak diseinatzea produktu horiek fabrikazio mekanikoz egiteko, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenarekiko errespetua irizpidetzat hartuta.

- Ikasleak hurrengo lanpostuak bete ahal izango ditu:

Produktu mekanikoen ikerketako eta garapeneko teknikaria.

CAD-CAM erabiltzen duen diseinatzaile teknikoa.

Delineatzaile proiektugilea.

CADeko teknikaria.

Produktuak garatzeko teknikaria.

## Edukiak

---

### MF0105\_3 Produktuen diseinua

UF0447 Produktu mekanikoen diseinuan aplikatzen diren eraikuntza-irtenbideak

UF0448 Produktu mekanikoen neurriak ezartzea eta haien egiaztatzea eta kontrolatzea

UF0449 Prototipo mekanikoak definitzea eta egitea

### MF0106\_3 Produktuen automatizazioa

UF0450 Fabrikazio mekanikoko produktuen automatismoen diseinua

UF0451 Fabrikazio mekanikoko produktuetako automatismo elektriko-pneumatiko-hidraulikoak

UF0452 Fabrikazio mekanikoko produktuen industriako komunikazio eta datu-transmisioko sistemak

### MF0107\_3 Produktuen dokumentu teknikoak

UF0453 Fabrikazio mekanikoko produktuen irudikapen grafikoa

UF0454 Dokumentu teknikoak prestatzea, CAD-CAM programak erabiliz, fabrikazio mekanikorako

UF0455 Fabrikazio mekanikoko produktuaren dokumentuen kudeaketa

### MP0096 Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinuko lanekoak ez diren lanbide-jardunbidea

## Aurrez jakin beharrekoak

---

- Batxillergoko-titulua izatea.
- 3. mailako profesionaltasun ziurtagiriren bat edukitzea.
- Lanbide-arlo eta eremu bereko 2.mailako profesionaltasun ziurtagiriren bat edukitzea.
- Goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo goi-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/diseinua/fmee0308-fabrikazioa-mekanikoko-produktuen-diseinua>