

# FMEH0211 Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizazio bidezko fabrikazioa

## Nori zuzenduta

---

Fabrikazio mekanikoan eta konkretuki fabrikazio aurreratuan interesatuta dauden langabeak

## Helburuak

---

- Ikasleak hurrengoak egiteko kapazitatea lortu behar du:

Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizatu bidez piezak lortzea, mekanizazioaren eragiketa-prozesuak eta fabrikatutako produktuak planifikatu eta kontrolatuta,

fabrikazio-planoak prozesuaren premietara egokituta, tresnak diseinatuta, makinak prest eta puntuan jarrita, ekipoen mantentze-lanen ardura hartuta.

- Ikasleak hurrengo lanpostuak bete ahal izango ditu:

Metalak lantzeko CNC duten makina-erreminten prestatzaile-doitzailea

Abiadura handiko eta errendimendu altuko makina-erremintetako langilea

Abiadura handiko eta errendimendu altuko CNC makina-erreminten programatzailea

Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizazio-prozesuen planifikatzailea

Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizaziorako tresnen diseinatzailea

## Edukiak

---

### MF2164\_3 Fabrikazio planoak egokitzea abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizaziorako

### MF2165\_3 Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizaziorako piezak lotzeko tresnak diseinatzea

UF2042 Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizaziorako tresnak definitzea

UF2043 Lotura-tresnak fabrikatzeko diseinuari buruzko dokumentazioa prestatzea

### MF2166\_3 Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizazioaren planifikazioa

UF2044 Abiadura handiko mekanizazioaren planifikazioa

UF2045 Errendimendu altuko mekanizazioaren planifikazioa fresatzeko eta torneatzeko ataza anitzeko makinetan

UF2046 Errendimendu altuko mekanizazioaren planifikazioa torneatzeko eta fresatzeko ataza anitzeko makinetan

### MF2167\_3 Abiadura handiko eta errendimendu altuko mekanizazioa

UF2047 Abiadura handiko mekanizazioa

UF2048 Errendimendu altuko mekanizazioa ataza anitzeko fresatzeko makinetan

UF2049 Errendimendu altuko mekanizazioa ataza anitzeko torneatzeko makinetan

### MP0432 Lanekoak ez diren praktika profesionalen modulua

## Aurrez jakin beharrekoak

---

- Langabetua izatea edo lanaldiaren herena den kontratua eduki
- Batxilergoko titulua izatea
- 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat edukitzea

- Lanbide-arlo eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat edukitzea
- Goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo goi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana
- 25 urtetik gorakoentzako edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana
- Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera
- Prestatzaileen eskaerei, instalazioei eta ekipamenduei dagokienez, profesionaltasun-ziurtagirako ezarritako eskakizun berak bete beharko dira

## **Izena emateko eta informazio gehiagorako**

---

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

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/fabrikazioa/fmeh0211-fabricacion-por-mecanizado-a-alta-velocidad-y-alto-rendimiento>