

Goi Mailako  
Lanbide  
Heziketa

Fabrikazio  
mekanikoa

# Eraikuntza metalikoetako goi mailako teknikaria



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

# Eraikuntza metalikoetako goi mailako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

Ziklo hezigarri hau amaitzen duzunean kalifikatuta egongo zara hurrengo jarduera profesionalak garatzeko:

### Galdaragintza eta egitura metalikoen diseinua

- Galdaragintzako produktuak diseinatzea.
- Egitura metalikoen produktuak diseinatzea.
- Galdaragintzan eta egitura metalikoetan kalkuluak eta proba-planak egitea.
- Eraikuntza metalikoen produktuen dokumentazio teknikoa prestatzea.

### Eraikuntza metalikoen produkzioa

- Eraikuntza metalikoen marraketa, mekanizazio eta konformazio prozesuak definitzea.
- Eraikuntza metalikoen lotura eta muntaketa prozesuak definitzea.
- Eraikuntza metalikoen sistema automatizatuak programatzea.
- Fabrikazio mekanikoko produkzioa gainbegiratzea.

### Fabrikazio mekanikoko produkzioaren kudeaketa

- Fabrikazio mekanikoko produkzioa programatu eta kontrolatzea.
- Fabrikazio mekanikoko produkzio prozesuak hornitzea.

### Industria-tutueriaren diseinua

- Eraikuntza metalikoen produktuen dokumentazio teknikoa prestatzea.
- Industria-tutueriaren eskemak diseinatzea.

### KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Profesional honek jarduera hauetan diharduten industrietan egiten du lan: andel handien, galdara astunen eta industria-tutueriaren fabrikazioa; mekanika-lantegiak; karrozerien, atoi en eta iraulkien eraikuntza; ontzigitza eta ontzien konponketa; instalazio petrokimikoak; garraio-materiala, eta eraikuntza metalikoen muntaketa eta konponketa. Jarduera horiek eraikuntza metalikoen produkzioaren esparruan garatzen ditu, industria-sektorearen barruan.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es/eu/web/dpto/formacion-profesional](http://www.educacion.navarra.es/eu/web/dpto/formacion-profesional)

# Fabrikazio mekanikoa

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Eraikuntza mekanikoko teknikaria.
- Eraikuntza metalikoen fabrikazioko arduraduna.
- Eraikuntza metalikoetako muntatzaileen arduraduna.
- Galdaragintzako eta egitura metalikoetako delineatzaile proiektugilea.
- Galdaragintzako eta egitura metalikoetako ordenagailuz lagundutako diseinuko (CAD) teknikaria.
- Galdaragintzako eta egituretako diseinatzaile teknikoa. Fabrikazio mekanikoko sistema automatizatuen programatzailea.
- Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programatzailea. Tutuak garatzeko teknikaria.
- Eraikuntza metalikoetako eta muntaketako lantegiburua.

## ZIKLOAREN MODULUAK

---

- Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa.
- Eraikuntza metalikoen prozesuen definizioa.
- Eraikuntza metalikoen mekanizazio, ebaketa eta konformazio prozesuak.
- Produkzioaren programazioa.
- Kalitatearen, laneko arriskuen prebentzioaren eta ingurumen babesaren kudeaketa.
- Enpresa eta ekimena.
- Ingelesa I.
- Eraikuntza metalikoen diseinua.
- Eraikuntza metalikoen lotura eta muntaketa prozesuak.
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Eraikuntza metalikoen proiektua.
- Lantokietako prestakuntza.