



Fabrikazio Mekanikoko Diseinua

Goi-mailako
heziketa zikloa



**HERNANI
LANBIDE
HEZIKETA**

GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII - CIPF INNOVACIÓN SOCIAL





Fabrikazio Mekanikoko Diseinua

FAMILIA: Fabrikazio Mekanikoa

IKASTURTE KOPURUA: 2 ikasturte, goizez.

METODOLOGIA: Erronketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa.

ORDUAK GUZTIRA:

2 URTE / 2.000 ORDU

(ikastetxean horietatik 360ordu enpresan)

Eredua: **D**

SARTZEKO BALDINTZAK:

> IEEko 2.zikloa edo UBI gainditua izatea.

> Batxilergoa gainditua izatea.

> Erdi-mailako heziketa-zikloa gainditua izatea (teknikari-titulua).

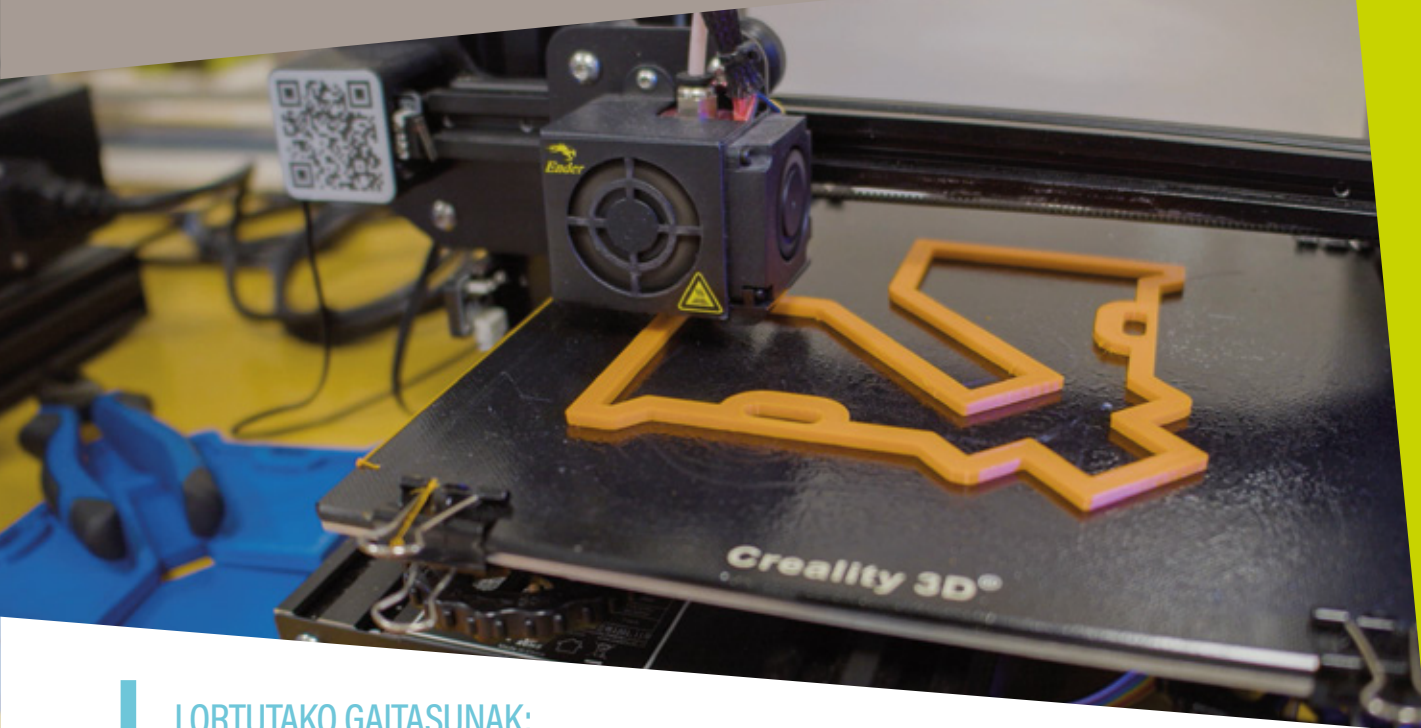
PRESTAKUNTZA PLANA

LANBIDE MODULUA

LANBIDE MODULUA	ORDU-ESLEIPENA	KURTSOA
0245. Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa	198	1.a
0427. Produktu mekanikoen diseinua	297	1.a
0431. Fabrikazioaren automatizazioa	198	1.a
0432. Fabrikazio mekanikoko teknikak	198	1.a
0434. Laneko prestakuntza eta orientabidea	99	1.a
0428. Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen diseinua	240	2.a
0429. Galdaketako moldeen eta ereduaren diseinua	120	2.a
0430. Produktu polimerikoetarako moldeen diseinua	140	2.a
E200. Ingeles teknikoa	40	2.a
0435. Enpresa eta ekimen sortailea.	60	2.a
0433. Produktu mekanikoak diseinatzeko proiektua	50	2.a
0436. Lantokiko prestakuntza	360	2.a
ZIKLOA GUZTIRA	2000	

ERASMUS +: Programaren bidez praktikak atzerrian egiteko aukera.

LH DUALA aukera: Ikasleek ikastetxeko eta enpresako formazioa bateratzen dituzten modalitatea.



LORTUTAKO GAITASUNAK: Profesional hau gai izango da:

- > Fabrikazio mekanikoko produktuen eraikuntza-soluzioak asmatzeko eta, horretarako, horiek dimentsionatzeko beharrezko kalkuluak egiteko eta proba-planak ezartzeko.
- > Diseinatutako produktuak fabrikatzean beharrezkoa den dokumentazio teknikoa prestatzeko, antolatzeko eta egunean edukitzeko.
- > Osagaiak eta materialak hautatzeko, fabrikazio-eskakizunak eta egindako kalkulu teknikoen emaitza kontuan izanda, eta industria-produktuen katalogoak edo bestelako informazio-iturri eleaniztunak erabilita.
- > Ezarritako eskakizunak beteko direla ziurtatzeko beharrezko saiakuntzetako eta homologazioko plana ezartzeko.
- > Planteatutako soluzioaren automatizazioa zehazteko, horren funtzioa eta parametroak finkatuta.
- > Multzoko eta fabrikazioko planoak industria-marrazketaren arauak kontuan izanda marrazteko, CADeko softwarea eta tresneria erabilita.
- > Diseinuan aldaketak egiteko, prototipoaren fabrikazioan antzemandako arazoaren arabera.
- > Moldeen diseinua optimizatzeko, horiek bete eta hozteko prozesua simulatuta, eta, hala, moldatutako produktuen kalitatea ziurtatzeko, eta prozesu-denbora eta erabilitako baliabide energetikoak optimizatzeko.
- > Proiektuaren planoei dagokien dokumentazio tekniko osagarria (erabilera- eta mantentze-jarraitibideak, eskemak eta ordeko piezak, besteak beste) prestatu, antolatu eta egunean edukitzeko, baliabide ofimatikoak erabilita.

Nire ikasketak amaitzean, ZER EGIN DEZAKET?

Heziketa ziklo honetan matrikulaturik dagoen ikasleak, ikasten jarraitzeko edo zuzenean lan-mundura zuzentzeko aukera izango du.



IKASKETA HAUEKIN JARRAI dezakezu:

- > Lanbide-espezializazioko ikastaroak.
- > Goi-mailako lanbide-heziketako beste ziklo bat, indarrean dagoen araudiaren arabeko lanbide-moduluen arteko baliozkotzeak ezarrita.
- > Unibertsitate-ikasketak, indarrean dagoen araudiaren arabeko baliozkotzeak ezarrita.

LAN IRTENBIDE hauek izan ditzakezu:

- > Delineatzaile proiektugilea.
- > Ordenagailuz lagundutako diseinuko (CAD) teknikaria.
- > Produktuen garapeneko teknikaria.
- > Matrizeen garapeneko teknikaria.
- > Lanabesen garapeneko teknikaria.
- > Moldeen garapeneko teknikaria.
- > Produktuak eta moldeak garatzeko teknikaria.



**HERNANI
LANBIDE
HEZIKETA**

GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII - CIFP INNOVACIÓN SOCIAL

 Karmelo Labaka 7, Hernani

 943 55 19 58

 idazkaritza@hernanilanh.eus

 www.hernanilanh.eus

