

FABRIKAZIO MEKANIKOKO DISEINUKO GOI MAILAKO TEKNIKARIA



Familia: **FABRIKAZIO MEKANIKOA**

Goi Mailako Heziketa Zikloa

2000 orduko iraupena

Hemen prestakuntzak lana dakar

Ikastetxe berritzailea, lidergo teknologikoarekin eta enpresekin uztartuta

FORMAKUNTZA DUALA

Atzerrian praktikak egiteko aukera

ETHAZI Metodologia: Erronkatan oinarritutako irakaskuntza kolaboratiboa

ESPEZIALIZAZIO PROGRAMA: Trokelen Diseinua eta Fabrikazioa metalezko txapadun piezak lortzeko

SARBIDEA

- Batxilergoko Tituluarekin edo baliokidea
- Erdi Mailako Teknikari Tituluarekin
- Goi Mailako Zikloetarako Sarbide Probarekin

HAU IKASIKO DUZU

- Polimero, galdaketa, forjaketa eta estanpaziorako **metalezko piezak** (txapa-tresneria, moldeak eta modelook) **diseinatzea, ordenagailuz lagundutako marrazketaren bidez, laneko arriskuei eta ingurumenaren babesari buruzko araudia betez**
- Piezen **materialak** eta **piezak fabrikatzeko formak** ezagutzea)
- Metalezko produktuak lantzeko **automatizazio-prozesua** ezartzea
- Definitutako **produktuaren kalitatea egiaztatzea**

HEMEN LAN EGINGO DUZU

- **Bulego tekniko batean** (delineatzaile industrialia), elementu mekanikoak diseinatzen CAD, CATIA, SOLIDWORKS... programen bidez eta tresneria, moldeak, trokelak, matrizeak... garatzen,...
- **Kalitate Kontrola**, diseinatutako produktuak izan beharreko baldintzak betetzen dituela ziurtatzeko

UNIBERTSITATERA SARRERA ZUZENA

Eta gainera lehentasuna izango duzu gradu hauetan:

- Ingenieritza eta arkitektura (Ingenieritza elektronikoa, informatikoa, mekanikoa, telekomunikazioak, eraikuntza...)

 **TXORIERRI**
POLITEKNIKA IKASTEGIA

LANBIDE HEZIKETA ETA
BIGARREN IRAKASKUNTZARAKO IKASTETXEA
CENTRO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Eusko Jaurlaritzak diruz lagunduta

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA

ORIENTAZIO ZERBITZU PERTSONALIZATUA

Asteartetan aurretiaz hitzordua eskatuta

ATE IREKIAK

Kontsultatu datak eta eman izena gure webgunean

Untzaga Ibaia Kalea, 1 · 48160 DERIO Bizkaia · Tel.: 944 034 060
info@txorierri.net · www.txorierri.net

TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA



Familia: **FABRICACIÓN MECÁNICA**

Ciclo Formativo de Grado Superior

2000 horas de duración

Aquí formación es empleo

Un centro innovador, con liderazgo tecnológico y en sintonía con las empresas

FORMACIÓN DUAL

Opción de realizar prácticas en el extranjero

ETHAZI: Innovación metodológica en trabajo colaborativo para el alcance de retos en el aula

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN: Diseño y Fabricación de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica

PUEDES ACCEDER CON

- El título de Bachiller o equivalente
- El título de Técnico en Grado Medio
- La Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior

VAS A APRENDER A

- **Diseñara** través de **dibujo asistido por ordenador** piezas metálicas (útiles de chapa, moldes y modelos) para polímeros, fundición, forja y estampación, cumpliendo la **normativa de riesgos laborales y de protección ambiental**
- Conocer los **materiales** con los que están hechas las piezas y las **diferentes formas de fabricación** de las mismas
- Establecer el **proceso de automatización** para la elaboración de los productos metálicos
- **Verificar la calidad del producto** definido

VAS A TRABAJAR EN

- Una **oficina técnica** (delineante industrial) diseñando elementos mecánicos a través de CAD, CATIA, SOLIDWORKS.. y desarrollando utillajes, moldes, troqueles, matrices,...
- **Control de Calidad**, comprobando que el producto diseñado cumpla los requisitos establecidos

ACCESO DIRECTO A LA UNIVERSIDAD

Además tendrás preferencia en los siguientes grados:

- Ingeniería y arquitectura (Ingeniería electrónica, informática, mecánica, telecomunicaciones, construcción...)

 **TXORIERRI**
POLITEKNIKA IKASTEGIA

LANBIDE HEZIKETA ETA
BIGARREN IRAKASKUNTZARAKO IKASTETXEA
CENTRO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Centro subvencionado por el Gobierno Vasco

SERVICIO DE ORIENTACIÓN PERSONALIZADA

Los martes con cita previa

PUERTAS ABIERTAS

Consulta las fechas e insíbete en nuestra web

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA

Untzaga Ibaia Kalea, 1 · 48160 DERIO Bizkaia · Tel.: 944 034 060
info@txorierri.net · www.txorierri.net