

PRODUKZIOAREN PROGRAMAZIOKO 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

- Piezak egiteko prozesua **planifikatzea, diseinatzea eta kontrolatzea**, horretarako prestatutako **makineria erabiliz** (tornuak, fresatzeko makinak...)
- Egin beharreko piezen **planoak interpretatzea**
- **Zenbakizko Kontrola duten makinak (CNC) eta sistema automatizatuak programatzea**
- **CAM, ordenagailuz lagundutako fabrikazioa**
- **Tailerra antolatzea**, makinaren funtzionamendu egokia gainbegiratzuz
- **Kalitate, laneko arriskuen prebentzio eta ingurumen-babes sistemak** aztertzea

HEMEN LAN EGINGO DUZU

- **Tailer** batean, prozesuak definitzen, programak aplikatzen eta piezen ekoizpena kudeatzen
- **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 PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN



Familia: **FABRICIÓN 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

- **Planificar, diseñar y controlar** el proceso de elaboración de piezas utilizando maquinaria preparada para ello (tornos, fresadoras...)
- **Interpretar los planos** de las piezas a ejecutar
- **Programar máquinas de Control Numérico (CNC) y sistemas automatizados**
- **CAM, Fabricación asistida por ordenador**
- **Organizar el taller**, supervisando el correcto funcionamiento de las máquinas
- Analizar los **sistemas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental**

VAS A TRABAJAR EN

- Un **taller**, definiendo los procesos, ejecutando los programas y gestionando la producción de las piezas
- **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 inscríbete 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