

*Guztiona, guztiontzat!*



Altamira auzoa z/g 20720 Azkoitia (Gipuzkoa)  
Tel. 943 85 21 74 · bulegoa@izarraitz.eus

[www.izarraitz.eus](http://www.izarraitz.eus)



**IZARRAITZ**  
Lanbide Heziketa  
*Guztiona, guztiontzat!*

**Programación de la  
Producción en  
Fabricación Mecánica**  
**Grado Superior**

# Aprenderás a

- Planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo.
- Determinar los procesos de mecanizado.
- Asegurar la calidad de la gestión y de los productos.
- Supervisar la programación y puesta a punto de las máquinas de control numérico, robots y manipuladores para el mecanizado.
- Determinar el aprovisionamiento necesario.
- Asegurar que los procesos de fabricación se ajustan a los procedimientos establecidos.
- Gestionar el mantenimiento de los recursos de mi área.



# Salidas laborales

- TÉCNICO EN MECÁNICA.
- ENCARGADOS DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE METALES, DE OPERADORES DE MÁQUINAS PARA TRABAJAR METALES O ENCARGADO DE MONTADORES.
- PROGRAMADOR DE CNC
- PROGRAMADOR DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS EN FABRICACIÓN MECÁNICA.
- PROGRAMADOR DE LA PRODUCCIÓN.

## ACCESO

Bachillerato –Ciclo de grado medio  
-Examen de acceso a partir de los 19 años.

# Plan Formativo

## 1. CURSO

- Interpretación Gráfica.
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y Montaje.
- Ejecución de Procesos de Fabricación.
- Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental.
- Verificación de Productos.
- Formación y Orientación Laboral.

## 2. CURSO

- Mecanizado por Control Numérico.
- Fabricación asistido por ordenador (CAM).
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
- Programación de la producción.
- Proyecto de fabricación de productos mecánicos.
- Inglés Técnico.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

## \*Metodología ETHAZI :

Se trabaja mediante retos, basados en el aprendizaje colaborativo. Aprender haciendo.

Se desarrollan competencias transversales: creatividad, iniciativa, trabajo en equipo, comunicación, competencias digitales,...



*Y además...*

- » Programa DUAL: Aprender y trabajar.
- » Visitas a las empresas.
- » Actividades para desarrollar el emprendizaje.