



HEZIKETA ZIKLOAK  
**GOI MAILA**  
CICLOS FORMATIVOS  
GRADO **SUPERIOR**

USURBILGO  
**LANBIDE ESKOLA**  
CIFP USURBIL LHII



**FABRIKAZIO MEKANIKOA**  
Iragana, oraina eta etorkizuna duen lanbidea  
Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa

**FABRICACIÓN MECÁNICA**  
Una profesión con pasado, presente y futuro  
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

EUS                    ES

**CIFP USURBIL LHII**  
Etarte bidea, 9 (Zubieta auzoa)  
20170 USURBIL (Gipuzkoa)  
Tel. 943 36 46 00  
eskola@lhusurbil.eus  
[www.lhusurbil.eus](http://www.lhusurbil.eus)

**MEKANIKA**  
HEZIKETA ZIKLOAK  
**GOI MAILA**  
CICLOS FORMATIVOS  
GRADO **SUPERIOR**  
**MECÁNICA**



USURBILGO  
**LANBIDE**  
ESKOLA  
CIFP USURBIL LHII



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

## FABRIKAZIO MEKANIKOA

Iragana, oraina eta  
etorkizuna duen lanbidea

### Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa

#### KONPETENTZIA OROKORRA

Titulu honen konpetentzia orokorra da ekipo-ondasunen mekanizazio bidezko fabrikazioa eta mutaiak planifikatu, programatu eta kontrolatzea, fabrikatu beharreko produktuen prozesuari buruzko dokumentazioak eta zehaztapenetatik abiatuta, eta kudeaketaren eta produktuaren kalitatea ziurtatuta; eta laneko arriskuen prebentziorako eta ingurumen babeserako sistemak gainbegiratzea.



#### EREDUZKO LANPOSTUAK

- Mekanikako teknikaria.
- Metalak prozesatzeko instalazioen arduraduna.
- Metalak lantzeko makinen eragileen arduraduna.
- Erreserben arduraduna.
- CNCko programatzalea.
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatizatuen programatzalea.
- Produkzioaren programatzalea.

## FABRICACIÓN MECÁNICA

Una profesión con pasado,  
presente y futuro

### Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

#### COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

#### PUESTOS DE TRABAJO

- Técnico/a en mecánica.
- Encargado/a de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado/a de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargado/a de montadores.
- Programador/a de CNC.
- Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador/a de la producción.

#### info+



#### 1. KURTSOA / 1º CURSO

- Interpretazio grafikoa  
Interpretación gráfica
- Mekanizazio, konformazio eta mutaiak-prozesuen definizioa  
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
- Fabrikazio prozesuen gauzatzea  
Ejecución de procesos de fabricación
- Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen babesia  
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
- Produktuen egiaztapena  
Verificación de productos
- Laneko prestakuntza eta orientabidea  
Formación y orientación laboral

#### 2. KURTSOA / 2º CURSO

- Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa  
Mecanizado por control numérico
- Ordenagailuz lagundutako fabrikazioa (CAM)  
Fabricación asistida por ordenador (CAM)
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa  
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
- Produkzioaren programazioa  
Programación de la producción
- Produktu mekanikoak fabrikatzeko projektua  
Proyecto de fabricación de productos mecánicos
- Ingeles teknikoa  
Ingles técnico
- Enpresa eta ekimen sortzailea  
Empresa e iniciativa emprendedora
- Lantokiko prestakuntza  
Formación en centros de trabajo

