

**USURBILGO
LANBIDE ESKOLA**
CIFP USURBIL LHII

HEZIKETA ZIKLOAK
GOI MAILA

CICLOS FORMATIVOS
GRADO **SUPERIOR**



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



CIFP USURBIL LHII

Etarte bidea, 9 (Zubieta auzoa)

20170 USURBIL (Gipuzkoa)

Tel. 943 36 46 00

eskola@lhusurbil.eus

www.lhusurbil.eus

MEKANIKA



MECÁNICA



www.lhusurbil.eus

@UsurbilLHII

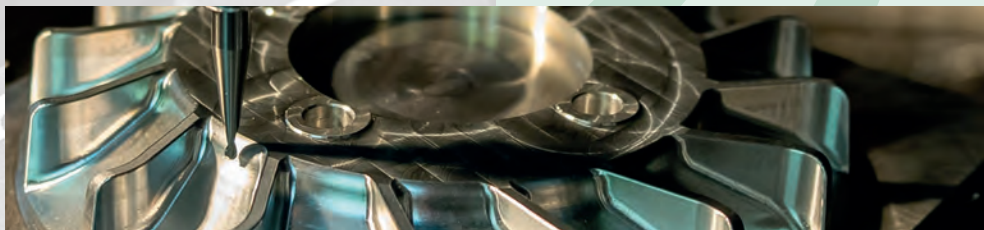
FABRIKAZIO MEKANIKOA

Iragana, oraina eta etorkizuna duen lanbidea

Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa

KONPETENTZIA OROKORRA

Titulu honen konpetentzia orokorra da ekipo-ondasunen mekanizazio bidezko fabrikazioa eta muntaia planifikatu, programatu eta kontrolatzea, fabrikatu beharreko produktuen prozesuari buruzko dokumentaziotik 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 makinaren eragileen arduraduna.
- Erreserben arduraduna.
- CNCko programatzailea.
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatizatuen programatzailea.
- Produkzioaren programatzailea.

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.

1. KURTSOA / 1^{er} CURSO

- Interpretazio grafikoa
Interpretación gráfica
- Mekanizazio, konformazio eta muntaia-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 babesa
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 / 2^o 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 proiektua
Proyecto de fabricación de productos mecánicos
- Ingeles teknikoa
Inglés técnico
- Enpresa eta ekimen sortzailea
Empresa e iniciativa emprendedora
- Lantokiko prestakuntza
Formación en centros de trabajo