



**EMILIO  
CAMPUZANO**

Lanbide Heziketakako Ikastetxe Integratua  
Centro Integrado de Formación Profesional

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN F. MECÁNICA



**GRADO  
SUPERIOR**



**MODELO  
A**



**HORARIO  
NOCTURNO**



**HORAS  
2.000**

Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

### 1er CURSO

- Interpretación gráfica.
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.
- Ejecución de procesos de fabricación.
- Formación y Orientación Laboral.

### 2º CURSO

- Verificación de productos.
- Programación de sistemas automatizados de fabricación.
- Mecanizado por Control Numérico.
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.

### 3er CURSO

- Fabricación asistida por ordenador.
- Programación de la producción.
- Inglés Técnico.
- Empresa e Iniciativa Emprendedora.
- Proyecto de Fabricación Mecánica.
- Formación en Centros de Trabajo.

## 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.

## ENTORNO PROFESIONAL OCUPACIONES

Esta figura profesional ejerce su actividad en industrias transformadoras de metales relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Las ocupaciones y puestos más relevantes son los siguientes:

- Técnica o Técnico en mecánica.
- Encargada o Encargado de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargada o Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargada o Encargado de montadores.
- Programadora o Programador de CNC.
- Programadora o Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programadora o Programador de la producción.



EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

