



**EMILIO  
CAMPUZANO**

Lanbide Heziketakako Ikastetxe Integratua  
Centro Integrado de Formación Profesional

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA



**GRADO  
SUPERIOR**



**MODELO  
A**



**HORARIO  
DIURNO**



**HORAS  
2.000**

Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

### 1<sup>er</sup> CURSO

- Representación gráfica en fabricación mecánica.
- Diseño de productos mecánicos.
- Automatización de la fabricación.
- Técnicas de fabricación mecánica.
- Formación y Orientación Laboral.

### 2<sup>o</sup> CURSO

- Diseño de útiles de procesamiento de chapa y estampación.
- Diseño de moldes y modelos de fundición.
- Diseño de moldes para productos poliméricos.
- Proyecto de diseño de productos mecánicos.
- Inglés Técnico.
- Empresa e Iniciativa Emprendedora.
- Formación en Centros de Trabajo.

## COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en diseñar productos de fabricación mecánica, útiles de procesamiento de chapa, moldes y modelos para polímeros, fundición, forja, estampación o pulvimetalurgia, asegurando la calidad, y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

## ENTORNO PROFESIONAL OCUPACIONES

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

Las ocupaciones y puestos más relevantes son los siguientes:

- Delineante proyectista.
- Técnica o Técnico en desarrollo de productos.
- Técnica o Técnico en desarrollo de matrices.
- Técnica o Técnico en desarrollo de utillajes.
- Técnica o Técnico en desarrollo de moldes.
- Técnica o Técnico de desarrollo de productos y moldes.



EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SALA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

