



## Erdi mailako heziketa zikloa

# MEKANIZAZIOA

**TITULAZIOA:** MEKANIZAZIOKO TEKNIKARIA

**FAMILIA:** FABRIKAZIO MEKANIKOA

**DESKRIBAPEN OROKORRA:**

Titulu honen gaitasun orokorra txirbil-harroketaren, konformazioaren eta prozesu berezien bidezko mekanizazio-prozesuak gauzatea da; makina-erremintak prestatzen, programatzen eta maneiatzen, lortutako produktua egiaztatzeko.

**IKASKETA PLANA:**

1. IKASTURTEA:

- Mekanizazio-Prozesuak
- Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa
- Sistema automatizatuak
- Metrologia eta saiakuntzak
- Interpretazio grafikoa
- Ingeles teknikoa

2. IKASTURTEA:

- Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa
- Urraduraren, elektrohigaduraren, ebaketaren, konformazioaren eta prozesu berezien bidezko fabrikazioa
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Lantokiko prestakuntza

**SARTZEKO BALDINTZAK:**

- DBH Titulua
- 2.BBB gaindituta izatea
- 2. IEE gaindituta izatea
- LH1 Titulua
- Sarbide-froga gainditua izatea



# Ciclo formativo de grado medio **MECANIZADO**

**TÍTULO:** TÉCNICO EN MECANIZADO

**FAMILIA:** FABRICACIÓN MECÁNICA

## **DESCRIPCIÓN GENERAL:**

La competencia general de este título consiste en ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

## **PLAN DE ESTUDIOS:**

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

- Procesos de mecanizado
- Fabricación por arranque de viruta
- Sistemas automatizados
- Metrología y ensayos
- Interpretación gráfica
- Inglés técnico

### **2<sup>º</sup> CURSO:**

- Mecanizado por control numérico
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales
- Formación y orientación laboral
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación en centros de trabajo

## **CONDICIONES DE ACCESO:**

- Título de ESO
- Haber superado 2.BUP
- Haber superado 2. REM
- Título de FP1
- Haber superado la prueba de acceso