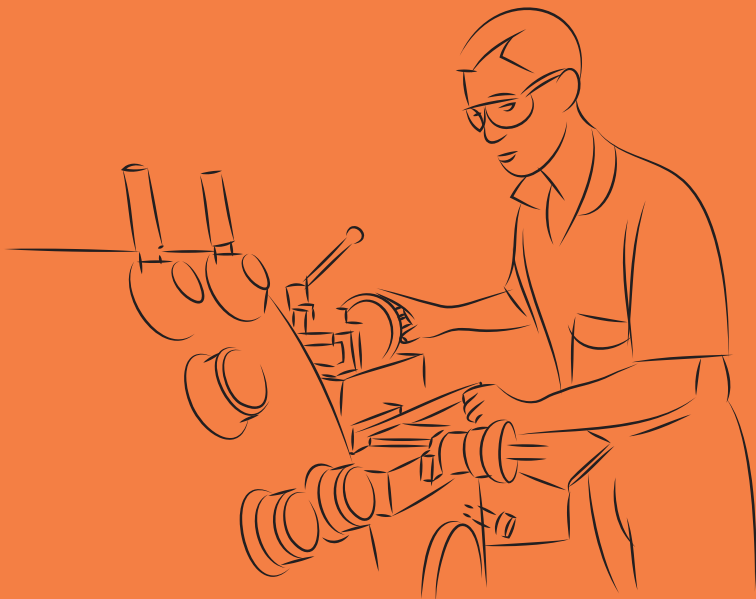


Formación  
Profesional  
Grado Medio

Fabricación  
mecánica

# Técnico/a en mecanizado



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

# Técnico/a en mecanizado

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### **Mecanizado por arranque de viruta**

- Determinar los procesos de mecanizado por arranque de viruta.
- Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por arranque de viruta.
- Mecanizar los productos por arranque de viruta.

### **Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales**

- Determinar los procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.

### **Mecanizado por corte y conformado**

- Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado.
- Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado.
- Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.

### **¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?**

Desarrollarás tu actividad profesional en las industrias transformadoras de metales 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 de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Ajustador operario de máquinas herramientas.
- Pulidor de metales y afilador de herramientas.
- Operador de máquinas para trabajar metales.
- Operador de máquinas herramientas.
- Operador de robots industriales.
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas matriceros y asimilados.
- Tornero, fresador y mandrinador.

### **MÓDULOS DEL CICLO**

- Procesos de mecanizado.
- Fabricación por arranque de viruta.
- Sistemas automatizados.
- Interpretación gráfica.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Mecanizado por control numérico I / II.
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales.
- Metrología y ensayos.
- Formación y orientación laboral.
- Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)