

# Grado Superior en Programación de la Producción en la Fabricación Mecánica



FABRICACIÓN  
MECÁNICA

## Competencia General

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.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Diseño mecánico 2D/3D y modelado
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
- Ejecución de procesos de fabricación
- Interpretación gráfica
- Mecanizado por control numérico
- Fabricación asistida por ordenador (CAM)
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
- Programación de la producción
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
- Verificación de productos
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

## Ocupaciones relacionadas

- Técnicos/as 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.

