

# **CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA**

## **Principales ocupaciones en el mundo laboral**

Encargado de montadores.  
Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales.  
Encargados de instalaciones de procesamiento de metales  
Técnicos en mecánica  
Programador de CNC  
Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica  
Programador de la producción

## **Funciones, 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.

## **Módulos (asignaturas)**

Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje  
Ejecución de procesos de fabricación  
Empresa e iniciativa emprendedora  
Fabricación asistida por ordenador (CAM).  
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental  
Inglés técnico  
Interpretación gráfica  
Mecanizado por control numérico.  
Programación de la producción  
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.  
Proyecto de fabricación de productos mecánicos  
Verificación de productos  
Formación y orientación laboral  
Formación en centro de trabajo. (F.C.T.)