

Formación
Profesional
Grado Superior

Fabricación
mecánica

Técnico/a superior en programación de la producción en fabricación mecánica



Nafarroako
Gobernua



Gobierno
de Navarra



UNIÓN EUROPEA
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

Técnico/a superior en programación de la producción en fabricación mecánica

Tu futura profesión

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

Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico

- Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Supervisar la producción en fabricación mecánica.
- Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica.
- Definir procesos de conformado en fabricación mecánica.
- Definir procesos de montaje en fabricación mecánica.
- Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico.

Gestión de la producción en fabricación mecánica

- Programar y controlar la producción en fabricación mecánica.
- Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.

¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Desarrollarás tu actividad profesional en 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:

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

MÓDULOS DEL CICLO

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



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

www.educacion.navarra.es