



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

GRADO SUPERIOR



En este ciclo se forman las y los futuros mandos intermedios y encargadas o encargados de las empresas metalúrgicas de nuestro entorno. Estas alumnas y estos alumnos aprenden a implantar sistemas de calidad y cómo organizar, verificar y mejorar la producción.

Duración: 2.000 horas
Idioma: Modelos D, B y A
Modelo multilingüe (inglés)

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 FORMACIÓN

1. CURSO

- Interpretación gráfica
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
- Verificación de productos
- Ejecución de procesos de fabricación
- Programación de sistemas automáticos de fabricación
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

2. CURSO

- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
- Programación de la producción
- Mecanizado por control numérico
- Fabricación asistida por ordenador (CAM)
- Programación de sistemas automáticos de fabricación
- Inglés técnico
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Digitalización aplicada a los sectores productivos

SALIDAS PROFESIONALES

Esta figura profesional ejerce su actividad 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.

PUESTOS DE TRABAJO

- Responsable, jefe o jefe de equipo de instalaciones de proceso de metales y de operadoras u operadores de máquinas para trabajar metales
- Programadora o programador de CNC
- Programadora o programador de sistemas automatizados en FM
- Programadora o programador de la producción
- Técnica o técnico en procesos de mecanizado

