



Técnico Superior en PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

Familia profesional: Fabricación Mecánica

- 2 Cursos
- 2000 Horas
- Modelo A

MGEP
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA
JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA, KOOP. E.

APRENDERÁS A:

- Planificar, programar y ejecutar operaciones de mecanizado, conformado y montaje.
- Programar máquinas de control numérico (CNC) y equipos de fabricación asistida por ordenador (CAD/CAM).
- Programar y supervisar la producción en fabricación mecánica.
- Controlar la calidad en fabricación mecánica.
- Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Supervisar sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

TRABAJARÁS COMO:

A corto plazo, técnico en:

- Fabricación mecánica.
- Calidad de productos y procesos.
- Programación de máquinas automáticas.

A medio/largo plazo, responsable de:

- Líneas de producción de fabricación mecánica.
- Operadores de equipos de fabricación (Jefe de equipo).
- Programación de la producción.

PLAN DE ESTUDIOS

1er Curso

- Interpretación Gráfica
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
- Ejecución de procesos de fabricación
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
- Verificación de productos
- Formación y orientación laboral

2º Curso

- Mecanizado por control numérico (CNC)
- Fabricación asistida por ordenador (CAM)
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
- Programación de la producción
- Inglés Técnico
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Proyecto de fabricación de productos mecánicos
- Formación en centros de trabajo (FCT)



“Después de terminar el ciclo de grado medio de mecanizado, decidí continuar por la misma línea con los estudios de Ciclo Formativo de Grado Superior de Programación de la Producción en Fabricación Mecánica. Elegí MGEF porque lleva muchos años con estos estudios y me gustaron las instalaciones, talleres y la metodología que me enseñaron en la jornada de puertas abiertas.

Durante el primer curso pude compaginar los estudios con mi afición al ciclismo, participando en la categoría de aficionados con el equipo Eibar-Debabarrena.

Tuve la oportunidad de participar en el programa DUAL, pero me decanté por el ciclismo ya que necesito muchas horas de entrenamiento.”

Liher Unzueta Pérez (Arrasate-Mondragón)

