



Ciclo formativo de grado superior

# Programación de la producción en 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.

## Condiciones de acceso:

- Título de bachiller
- Título de técnico-grado medio
- Título de técnico superior o técnico especialista-FPII
- Acceso a grado superior

## Duración:

2.000 horas (dos cursos)



## Técnico superior en programación de la producción en fabricación mecánica

1º curso	Nº horas/semana	2º curso	Nº horas/semana
Módulos		Módulos	
Interpretación Gráfica	4	Programación de la producción	6
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	7	Mecanizado por Control Numérico	12
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	5	Fabricación asistida por ordenador	2
Verificación de productos	5	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5
Ejecución de procesos de fabricación	6	Proyecto de fabricación de productos mecánicos	50*
Formación y orientación laboral	3	Inglés técnico	2
		Empresa e iniciativa emprendedora	3
		Formación en Centros de Trabajo	360*

\* Nº total de horas anuales

**Información directa** del departamento de fabricación Mecánica: [mekanika@easo.eus](mailto:mekanika@easo.eus)



Politeknikoa • Politécnico

Aitzol Parkea 2 - 20011 Donostia  
Tfno: 943 455 422 (ext. 129, 140)

[www.easo.eus](http://www.easo.eus)  
@EASOPolitek



DEPARTAMENTO DE  
EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES  
E INVESTIGACIÓN  
HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE  
ETA IKERKETA SAILA



2 0 0 5

