



GSD  
formación  
profesional

F.P. DUAL

GRADO  
SUPERIOR

2000h



Programación  
de la producción en  
fabricación mecánica

100%  
empleabilidad

# Formación Profesional



en

# GSD

**GSD Cooperativa** desarrolla desde hace una década un destacado programa de fomento de la **Formación Profesional**, con el objetivo de una clara orientación hacia el empleo. La importante apuesta se plasma en planes de estudio de numerosos Ciclos Formativos, tanto de Grado Medio como de Grado Superior, que se realizan fundamentalmente en la modalidad de **clases presenciales**. Así mismo, en colaboración con la UNED, se ofrece la posibilidad de estudiar algunos ciclos de **Formación Profesional a distancia**. Igualmente, GSD oferta los estudios de **FP Básica**, en sintonía con esta decisiva apuesta por el empleo.

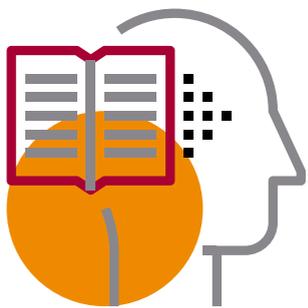
De acuerdo con la legislación vigente, la FP comprende el conjunto de acciones formativas que capacitan para el desempeño cualificado de las diversas profesiones, el acceso al empleo y la participación activa en la vida social, cultural y económica.

Como una característica esencial de nuestro proyecto educativo, se han potenciado los programas de **FP Dual** en todas las familias de los Ciclos Formativos de Grado Superior. Estos planes combinan los contenidos teóricos que se imparten en nuestros Centros educativos con la formación práctica en empresas. Su adecuación a las necesidades reales del mercado de trabajo mejora de forma notable la empleabilidad de los estudiantes y su cualificación profesional.

La colaboración entre centros laborales y educativos propicia una formación mucho más actual, que responde a las necesidades del mercado de trabajo. Durante la formación práctica, los estudiantes están supervisados por tutores, tanto de la empresa como del centro educativo.



## Plan de Formación



### 1<sup>er</sup> CURSO [De septiembre a junio en centro educativo]

- ▶ Diseño mecánico 2D/3D y modelado.
- ▶ Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.
- ▶ Ejecución de procesos de fabricación.
- ▶ Formación y orientación laboral.
- ▶ Interpretación gráfica
- ▶ Mecanizado por control numérico.
- ▶ Fabricación asistida por ordenador (CAM).
- ▶ Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
- ▶ Inglés técnico para grado superior.
- ▶ Programación de la producción.
- ▶ Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
- ▶ Verificación de productos.
- ▶ Empresa e iniciativa emprendedora.

### 2<sup>º</sup> CURSO [De septiembre a junio en empresas del sector]

- ▶ Proyecto + Formación en centros de trabajo.



## ¿Por qué en GSD?

- Proyecto Erasmus + Programas de Movilidad Europea.
- Inglés (Auxiliares de conversación nativos).
- Residencia de estudiantes [GSD IS Buitrago].
- Rutas desde Madrid, Alcalá de Henares y Sierra Norte [GSD IS Buitrago].
- Bolsa de trabajo.
- Área de Desarrollo Empresarial GSD. Centraliza la gestión y la relación con las empresas colaboradoras en la Formación en Centros de Trabajo.

## ¿Qué voy a aprender?

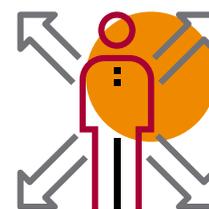
- Elaborar los procedimientos de montaje de bienes de equipo.
- Determinar los procesos de mecanizado.
- Supervisar la programación y puesta a punto de las máquinas de control numérico, robots y manipuladores para el mecanizado.
- Programar la producción utilizando técnicas y herramientas de gestión informatizada.
- Determinar el aprovisionamiento necesario.
- Asegurar que los procesos de fabricación se ajustan a los procedimientos establecidos.
- Gestionar el mantenimiento de los recursos de mi área.



## Requisitos de acceso

Título de Bachiller o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato | Segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental | Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio) | Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos | Curso de Orientación Universitaria (COU) | Cualquier Titulación Universitaria o equivalente | Acceso mediante prueba (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores): prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior o prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

## Al finalizar mis estudios, ¿qué puedo hacer?



### Trabajar

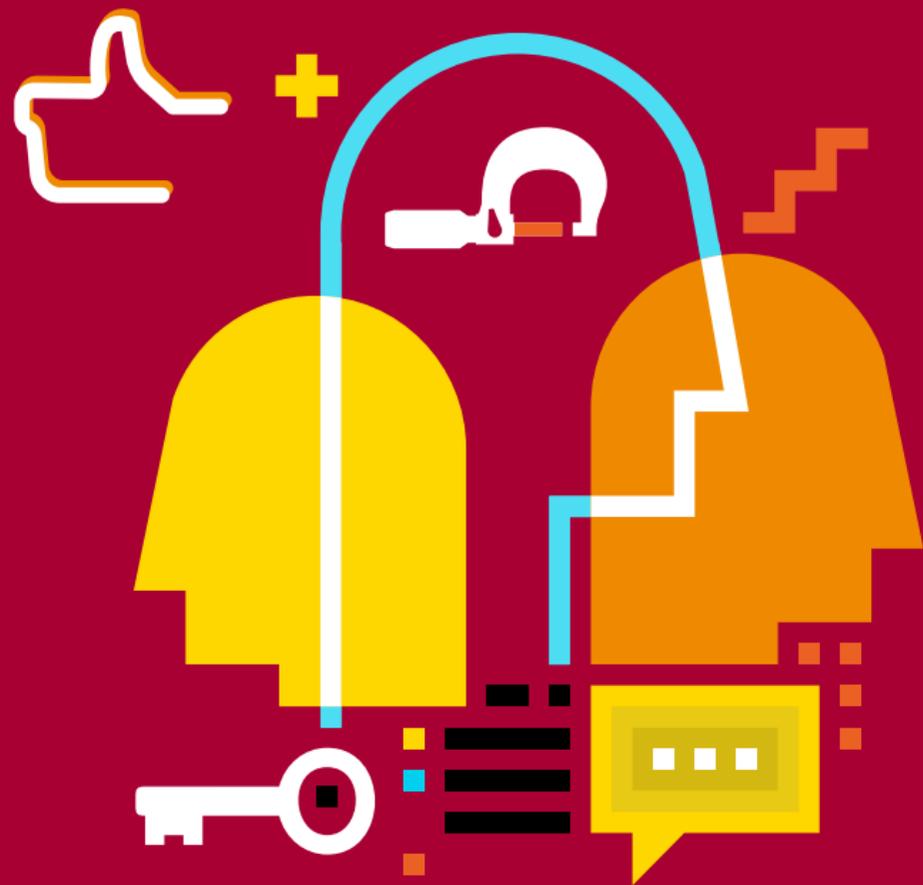
Técnicos en mecánica | Encargados de instalaciones de procesamiento de metales | Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales | Encargado de montadores | Programador de CNC | Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica | Programador de la producción.

### Seguir estudiando

- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.



Empieza  
a ser ya  
lo que siempre  
has querido ser



PREINSCRÍBETE  
EN ESTE CICLO

