



GSD  
formación  
profesional

F.P. DUAL

GRADO  
SUPERIOR

2000h



Laboratorio de  
análisis y control  
de calidad

# 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.

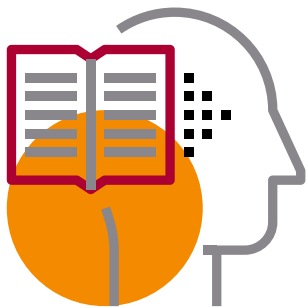
De acuerdo con la legislación vigente, la FP comprende el conjunto de acciones formativas que capacitan para el desempeño cualificado de las diversas profesiones, el acceso al empleo y la participación activa en la vida social, cultural y económica.

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

- ▶ Análisis químicos.
- ▶ Ensayos físicoquímicos.
- ▶ Ensayos microbiológicos.
- ▶ Muestreo y preparación de la muestra.
- ▶ Formación y orientación laboral.
- ▶ Análisis instrumental.
- ▶ Calidad y seguridad en el laboratorio.
- ▶ Empresa e iniciativa emprendedora.
- ▶ Ensayos biotecnológicos.
- ▶ Ensayos físicos.
- ▶ Inglés técnico para Grado Superior.

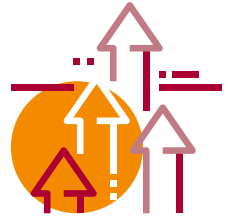
### 2<sup>o</sup> CURSO

- ▶ Proyecto de laboratorio de análisis químico y control de calidad.
- ▶ Formación en centros de trabajo.



## ¿Por qué en GSD?

- Proyecto Erasmus + Programas de Movilidad Europea.
- Inglés (Auxiliares de conversación nativos).
- Residencia de estudiantes [GSD Buitrago].
- Rutas desde Madrid, Alcalá de Henares y Sierra Norte [GSD 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?

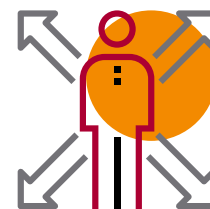
- Realizar ensayos y análisis para caracterizar las propiedades físicas, químicas, microbiológicas y biotecnológicas de un producto.
- Determinar la técnica analítica más adecuada al tipo de producto.
- Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestra.
- Preparar y mantener en las condiciones establecidas los materiales y equipos necesarios para la determinación analítica de la muestra.
- Preparar la muestra, previa al análisis, mediante las operaciones básicas de laboratorio.
- Evaluar los datos obtenidos del análisis y registrarlos en los soportes establecidos.
- Aplicar las tecnologías de la información y comunicación propias del laboratorio.



## 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

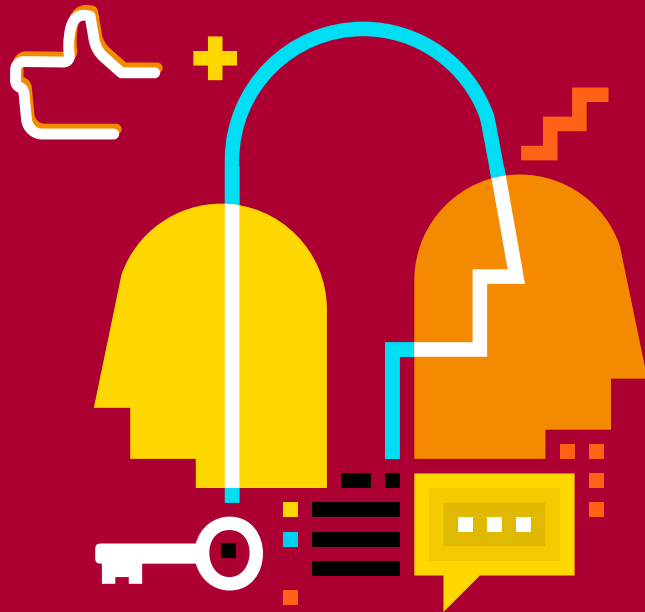
Analista de laboratorio: químico, microbiológico, de materiales, de industrias agroalimentarias, de industrias transformadoras | Analista de centros de formación, investigación y desarrollo | Analista microbiológico de industrias alimentarias, empresas medioambientales, industrias biotecnológicas, de aguas potables y residuales | Analistas de control microbiológico de la Industria Farmacéutica | Analista de materias primas y acabados | Técnico de laboratorio de química industrial | Técnico en control de calidad en industrias de manufacturas diversas | Técnico de ensayos de productos de fabricación mecánica y de materiales de construcción.

### 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