



GSD
formación
profesional

DUAL INTENSIVO

GRADO
SUPERIOR

2000h



Desarrollo de Aplicaciones Web

PRESENCIAL
Y A DISTANCIA

UNED

100%
empleabilidad

Formación Profesional

en



en

GSD

FP A DISTANCIA

La FP no solo es una puerta hacia un empleo rápido y bien remunerado, sino también una formación flexible que se adapta a tus intereses y necesidades. Y lo mejor de todo es que esta formación no te cierra ninguna puerta; al contrario, te permite continuar tus estudios o actualizar tus capacidades profesionales mientras trabajas, ampliando aún más tus horizontes y oportunidades. GSD dispone de una amplia oferta de ciclos formativos presenciales en la Comunidad de Madrid.

Si deseas compatibilizar la formación con tu actividad laboral u otras necesidades, GSD en colaboración con la UNED, ofrece la posibilidad de estudiar diferentes ciclos de FP de Grado Superior **a distancia**.

Para las actividades de formación a distancia, empleamos los recursos más avanzados en tecnologías de la información, comunicación y búsqueda en internet. Todas las actividades de aprendizaje estarán respaldadas por tutorías (a distancia, presenciales y telefónicas), garantizando así una mayor eficacia en los procesos de aprendizaje.

Superados todos los módulos académicos, la Formación en Centros de Trabajo (FCT) y el proyecto fin de grado se obtienen las siguientes titulaciones:

- Título oficial de Técnico Superior otorgado por GSD y reconocido por la Comunidad de Madrid.
- Diploma universitario de la especialidad expedido por la UNED.



Plan de Formación

1^{er} CURSO

- ▶ Bases de datos.
- ▶ Entornos de desarrollo.
- ▶ Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- ▶ Programación.
- ▶ Sistemas informáticos.
- ▶ Módulo profesional optativo.
- ▶ Itinerario personal para la empleabilidad I.

2^o CURSO

- ▶ Desarrollo web en entorno cliente.
- ▶ Desarrollo web en entorno servidor.

- ▶ Despliegue de aplicaciones web.
- ▶ Diseño de interfaces web.
- ▶ Inglés profesional (GS).
- ▶ Itinerario personal para la empleabilidad II.
- ▶ Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS).
- ▶ Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- ▶ Módulo profesional optativo.



Proyecto intermodular de desarrollo de aplicaciones web.

¿Por qué en GSD?

- ▶ Proyecto **Erasmus+**.
- ▶ Residencia de estudiantes en GSD IS Buitrago.
- ▶ Rutas desde Madrid, Alcalá de Henares y Sierra Norte en GSD IS Buitrago.
- ▶ Tutorías individualizadas y grupales.
- ▶ Orientación académica y profesional.
- ▶ Nuestra cercanía al mundo de la empresa te ayuda en tu formación.
- ▶ Más de 300 empresas para realizar tus prácticas.



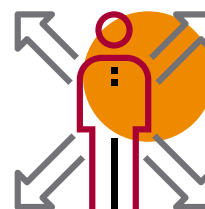
¿Qué voy a aprender?

- ▶ Desarrollar, implantar y mantener aplicaciones web, utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.
- ▶ Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración del sistema según las necesidades de uso.
- ▶ Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- ▶ Gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- ▶ Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- ▶ Desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados a las especificaciones.
- ▶ Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollando componentes de acceso a datos adecuados a las especificaciones.
- ▶ Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo, utilizando lenguajes de marcas y estándares web.
- ▶ Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web, empleando herramientas específicas y siguiendo las especificaciones establecidas.
- ▶ Integrar componentes multimedia en el interface de una aplicación web, realizando el análisis de interactividad, accesibilidad y usabilidad de la aplicación.
- ▶ Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web.
- ▶ Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.
- ▶ Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

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

- Programador/a Web.
- Programador/a Multimedia.
- Desarrollador/a de aplicaciones en entornos Web.

Seguir estudiando

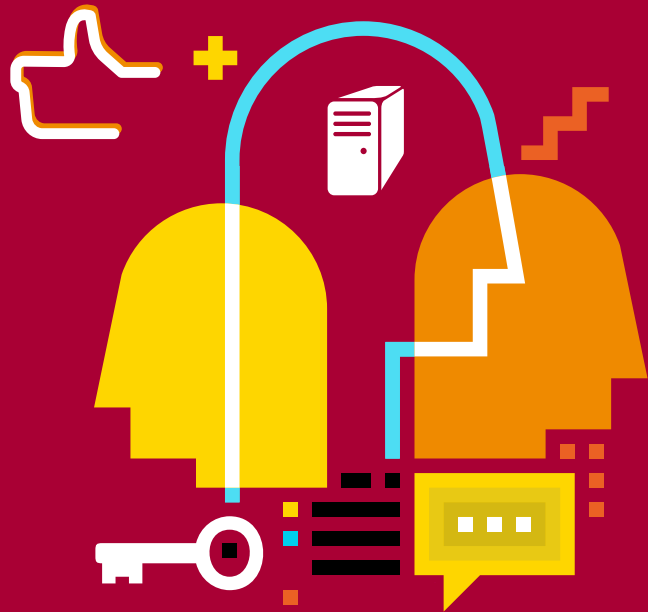
- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado

Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.

- Preparación de las Pruebas de Evaluación de Bachillerato (únicamente las materias de opción del bloque de las troncales)
- 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

