

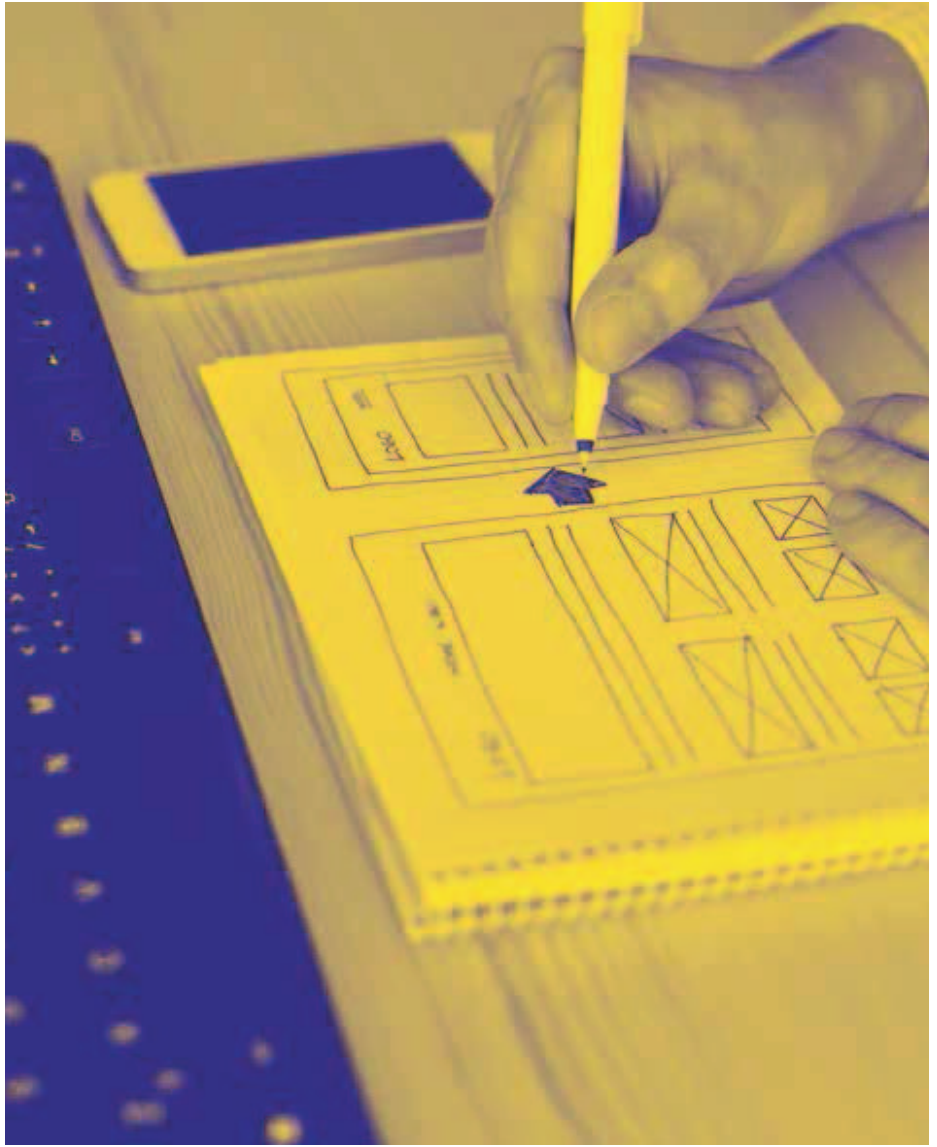
UOC

X

Formación
profesional



JESUITES
educació



#lanuevaFP

Ciclo formativo de
grado superior en

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

El título oficial de técnico superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma está pensado para personas a las que les apasiona la programación y el desarrollo en distintas plataformas, no solo Android o iOS

Universitat Oberta
de Catalunya

Ciclo formativo de grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

El ciclo formativo de grado superior de **Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** te capacita para convertirte en un profesional cualificado para explorar, desarrollar, configurar, implantar, documentar y mantener sistemas informáticos multiplataforma, desarrollar aplicaciones multiplataforma, desarrollar interfaces gráficas, crear aplicaciones multiproceso y multihilo, y gestionar bases de datos e implantar y mantener sistemas ERP-CRM... garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de utilización y calidad exigidos en los estándares establecidos.

Como profesional no solo podrás realizar tu actividad en el área de informática de empresas y corporaciones que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructuras de redes intranet, internet o extranet, sino que podrás aplicarlas en el área de las telecomunicaciones o de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)... e incluso estarás capacitado para desarrollar los desarrollos para tu propio proyecto.

2000 horas



350 horas prácticas en empresas de prestigio



Formación por proyectos



Formación en línea y flexible



Idioma: castellano



¿Qué vas a aprender?

Al finalizar tu ciclo formativo de grado superior de **Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** con nosotros, sabrás:

- Conocer los lenguajes de programación multiplataforma más empleados (Java, C, C++, C#, disk, PHP, HTML5, Visual Basic...).
- **Configurar y explotar sistemas informáticos**, y gestionar bases de datos y entornos de desarrollo.
- Programar empleando **cifrado para desarrollar software seguro**.
- **Desarrollar aplicaciones multiplataforma** que hacen uso de bases de datos relacionales, orientadas a objetos XML.
- Desarrollar **aplicaciones móviles nativas y videojuegos móviles**.
- Desarrollar **aplicaciones para teléfonos, PDA y otros dispositivos móviles**.
- **Integrar contenidos gráficos y componentes multimedia** en aplicaciones multiplataforma.
- **Utilizar y personalizar programas de gestión empresarial** y de acceso a datos.
- Realizar desarrollos en el ámbito del **internet de las cosas (IOT)**.



Idiomas

El inglés es el **idioma más demandado y hoy en día es un requisito para casi cualquier puesto de trabajo**. Es por eso que lo trabajamos en 1 seminario de 60 horas y también de forma transversal en todos los proyectos. Aprenderás **inglés técnico aplicado a situaciones profesionales reales**.

Puedes conseguir hasta un **nivel B1.1**. Si ya tienes un nivel First Certificate, te lo convalidamos.

Crecimiento Profesional

Enfocado a **desplegar tu propio talento y tu potencial real para tener éxito en tu trabajo y en la consecución de tus funciones**. Con esto te adaptas a la filosofía de muchas empresas que piensan que **cuando el profesional crece > la empresa crece**.

De esta forma, si tú apuestas por ti, la empresa apostará por ti. Los seminarios se organizan con un enfoque tanto de crecimiento profesional como personal.

Habilidades Digitales (TIC)

El uso y la aplicación de las tecnologías de la información y el conocimiento (TIC) es una competencia muy demandada actualmente en cualquier organización.

La era digital nos ha cambiado la forma de trabajar, de estudiar, de relacionarnos en las redes sociales. Y es por eso que además te damos un certificado de acreditación por competencias ACTIC (acreditación de competencias en tecnologías de la información y la comunicación).

Comunicación Efectiva

Para desarrollar tu creatividad y potenciar tus habilidades de búsqueda y gestión de la información.

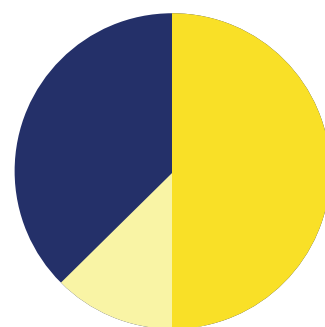
Hoy en días es fundamental aplicar el pensamiento crítico y analítico, así como mejorar las capacidades de comprender, argumentar, exponer tus ideas y defender tus proyectos.

Nuestra metodología innovadora

Los estudiantes trabajarán activamente por sí mismos mediante **procesos de descubrimiento**, en los que la función del **profesor es básicamente de acompañante, dinamizador y mentor** (guía), alejándose de la visión clásica del proceso de enseñanza.

Se apuesta, pues, por un tipo de aprendizaje conjunto con metodologías que impliquen la resolución de problemas, la participación en el desarrollo de proyectos, la creación conjunta de productos, la discusión y la indagación. **La plataforma y las herramientas tecnológicas que aporta la UOC lo harán posible.**

	Trabajo por proyectos 50 % del grado. 1000 horas aprox.
	Seminarios formativos 33 % del grado. 650 horas aprox.
	Prácticas laborales 17 % del grado. 350 horas aprox.



Requisitos para la realización del grado

Para poder acceder al ciclo formativo de grado superior de Administración y Finanzas de FP Jesuïtes UOC, deberás cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Tener el título de **bachillerato (LOGSE)**.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de **bachillerato experimental**.
- Estar en posesión del título del **curso de orientación universitaria (COU)**.
- Haber aprobado la **prueba de acceso a grado superior específica** (se requiere tener al menos 19 años en el mismo año que se realiza la prueba o 18 años en caso de poseer el título de técnico).
- Tener algún otro **título de técnico o técnica superior o especialista, o alguna titulación universitaria equivalente** a efectos académicos.
- Haber aprobado la **prueba de acceso a la universidad (PAU)** para mayores de 25 años.
- Tener cualquier **titulación universitaria o equivalente**.

Perfil y salidas profesionales

Podrás **desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma**, desarrollar interfaces gráficas, crear aplicaciones multiproceso y multihilo, y gestionar bases de datos e implantar y mantener sistemas ERP-CRM... utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos, tanto en el área de informática de empresas y corporaciones.

De qué podrás trabajar

- Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio
- Desarrollar aplicaciones de propósito general.
- Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.
- Participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos.
- Gestor de la información almacenada en sistemas ERP-CRM garantizando su integridad.
- Desarrollar componentes personalizados para sistemas ERP-CRM atendiendo a los requerimientos.

Dónde podrás trabajar

- Agencias de publicidad y marketing
- Empresas comerciales
- Redes sociales
- Servicios a las empresas

#lanuevaFP



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Centro oficial nº 08009260



fp.uoc.edu

