

CREA TU FUTURO PROFESIONAL CON LAS MEJORES EMPRESAS









Tecnología,
Videojuegos
e Informática





FP Titulación Oficial

IFP Innovación
en Formación
Profesional

Planeta Formación y Universidades

ATRESMEDIA  Microsoft  endesa  intel

ALTRAN  caprabo  Redyser  CELSA
GROUP

Bankia  QUIRÓN  Unilever  RACC  DHL



Título Oficial

2 años

1.683 h.
lectivas

317 h.
de prácticas
en empresas

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma con Big Data

Ciclo Formativo de Grado Superior

¿Por qué estudiar este ciclo?

La evolución de los dispositivos móviles, del Internet de las cosas, los “wearables” su conectividad, capacidad y múltiples aplicaciones hace que se hayan convertido en una herramienta diaria no solo en el ámbito profesional sino también en el personal, de ocio etc...

“Estudiar y especializarte en el desarrollo de aplicaciones multiplataforma te abre las puertas a una profesión y oportunidades de futuro que hoy aún no somos capaces de imaginar”

La **FP en desarrollo de aplicaciones multiplataforma** es uno de los cursos con mayor tasa de empleo, aumentando un 15% en los últimos cuatro años.

Tu futuro profesional

En sectores como:

- Telecomunicaciones.
- Informática.
- Comercio.
- Consultoría.

En departamentos como:

- Marketing Digital.
- Sistemas, etc...

Y diferentes ocupaciones:

- Desarrollador de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Desarrollador de 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.
- Desarrollador de componentes personalizados para un sistema ERP-CRM.

Plan de estudios

Primer año

Módulo	Temario	Horas
Sistemas Informáticos	Instalación, configuración y explotación del sistema informático. Gestión de la información y de recursos en una red. Implantación de software específico.	198
Bases de datos	Introducción a las bases de datos. Lenguajes SQL: DML y DDL. Lenguaje SQL: DCL y extensión procedimental.	231
Programación	Programación estructurada. Diseño modular. Fundamentos de gestión de ficheros.	297
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	Programación con XML. Ámbitos de aplicación de XML. Sistemas de gestión de información empresarial.	99
Formación y orientación profesional	Incorporación al trabajo. Prevención de riesgos laborales.	99
Empresa e iniciativa emprendedora	Empresa e iniciativa emprendedora.	66

Segundo año

Acceso a datos	Persistencia en ficheros. Persistencia en BDR-BDOR-BDOO. Persistencia en BD nativas XML. Componentes de acceso a datos.	132
Entornos de desarrollo	Desarrollo de software. Optimización de software. Introducción al diseño orientado a objetos.	66
Desarrollo de interfaces	Diseño e implementación de interfaces. Preparación y distribución de aplicaciones.	99
Programación multimedia y dispositivos móviles	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles Programación multimedia. Desarrollo de juegos para dispositivos móviles.	99
Programación de servicios y procesos	Seguridad y criptografía. Procesos e hilos. Zócalos y servicios.	99
Sistemas de gestión empresarial	Sistemas ERP-CRM. Implantación. Sistemas ERP-CRM. Explotación y adecuación.	99
Proyecto de desarrollo de aplicaciones	Proyecto de desarrollo de aplicaciones.	99
FCT	Formación en Centros de Trabajo.	317

Seguir estudiando

Otros ciclos de grado superior en IFP de cualquier familia profesional y/o área de conocimiento.

Otros programas formativos o másters en cualquiera de los centros de estudio de:

Una carrera universitaria con **reconocimiento de créditos** en la:

iFP

más que
FP

Innovación, calidad y excelencia



Titulaciones oficiales

de Grado Medio y Grado Superior que te acreditarán aquí y en el extranjero.



Campus Virtual

La mejor herramienta del mercado para facilitar tu aprendizaje y que accedas a los contenidos cuando y donde quieras.



Becas

Becas del Ayuntamiento de Hospitalet, que cubren el 100% y el 50% del curso.

Becas del Ministerio de Educación, en función de renta, residencia y expediente académico.



Máxima flexibilidad

Podrás escoger entre 3 modalidades que te permitirán compaginar tus intereses personales con tus objetivos académicos.



Orientación y seguimiento personalizado

para desarrollar tu potencial durante tus 2 años de estudio.



Evaluación continua y progresiva

que te permitirá ir aprobando tus asignaturas progresivamente.



Equipo académico y profesores

que combinan su actividad pedagógica con la actividad profesional, aportando su experiencia y conocimiento a tu proceso de aprendizaje.

Partners educativos

Empresas 100% integradas

en el modelo educativo

Más de 600 convenios con empresas que refuerzan tu aprendizaje a través de: sesiones prácticas, conferencias con expertos y contenidos actualizados.

Impulso a la FP

Miembros activos del grupo de expertos en FP de la Fundación ATRESMEDIA y de la Alianza para la FP Dual de la Fundación Bertlesmann.



Alianza para
la FP Dual



Formación complementaria

Indispensable para ser competitivo en la realidad empresarial actual.

Inglés

+ de 1000 horas de inglés online complementado con clases presenciales durante 2 años.

Habilidades profesionales

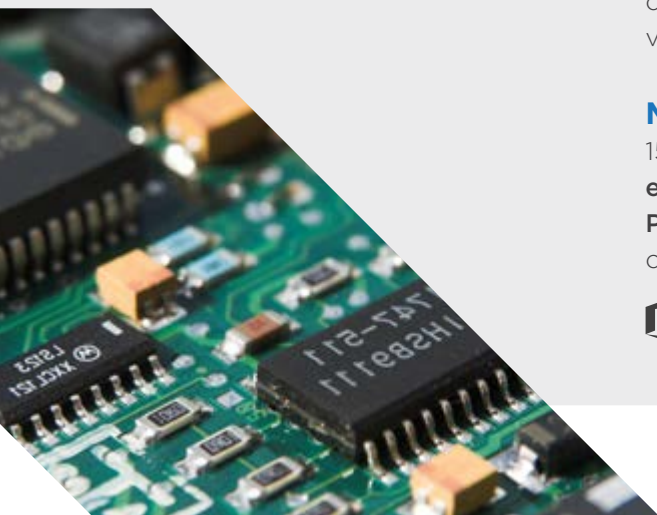
A través de actividades online y sesiones presenciales trabajaremos durante 2 años para desarrollar competencias fundamentales para tu vida personal y profesional.

10 habilidades

- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Gestión del tiempo
- Iniciativa y creatividad
- Decisiones efectivas
- Inteligencia emocional
- Negociación
- Escucha y empatía
- Networking y marca personal
- Autoaprendizaje

Microsoft Office Specialist

15 sesiones presenciales de refuerzo en Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access) para que obtengas el certificado MOS.



Instalaciones y centros

Hemos creado centros de formación dotados de los recursos tecnológicos para facilitar el aprendizaje y pensados para lograr experiencias educativas innovadoras.

Ubicados en zonas de referencia y en cada ciudad y muy bien comunicadas por transporte público.

Conectados con tecnología de última generación.

Equipamiento profesional en aulas-taller.

Instalaciones modernas y funcionales.

Barcelona Sants
C/ Llançà, 51

Hospitalet del Llobregat
C/ Josep Tarradellas, 179

Madrid
C/Julián Camarillo, 6A

Valencia y Sevilla
Centro de Exámenes del Grupo Planeta



Grupo Planeta

Fundado en 1949, **una compañía líder** al servicio de la cultura, la formación, la información y el entretenimiento audiovisual.

Primer grupo Editorial de España y Latinoamérica:

Editorial Planeta, Edicions 62, Altaya, Casa del Libro, Ediciones Destino, Espasa...

Uno de los grandes grupos de Comunicación españoles:

ATRESMEDIA, (Antena 3, La Sexta...), Onda Cero, la razón...

Planeta Formación y Universidades

Estamos orientados a cubrir la demanda del mercado laboral apoyándonos en las **nuevas tecnologías** para conciliar los estudios con la vida familiar y profesional.

Actualmente **Contamos con:**

+ de 70 años de experiencia en educación

+ de 4 millones de personas formadas

+ de 300 programas formativos

+ de 1.500 profesores

+ de 110.000 alumnos

Líder del sector Formación y Universidades:



#masquefp

Contacta con nosotros

Estaremos encantados
de atenderte.

**Atención al alumno,
empresas, convenios,
prensa, comunicación:**
secretaria@ifp.es

+Información:

ifp.es

o llámanos al

934 005 390

900 494 834



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Ensenyament**

Centro oficial N°08074951



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

IFP Innovación
en Formación
Profesional

Grupo  Planeta