

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 Web con Big Data

Ciclo Formativo de Grado Superior

¿Por qué estudiar este ciclo?

En los últimos años la evolución de la conectividad de los hogares y empresas ha provocado el auge de servicios en Internet y una incesante demanda de perfiles **expertos en programación web**.

“Especializarte como desarrollador web o en aplicaciones web te prepara para el mayor sector del mercado (internet) convirtiéndote en uno de los perfiles profesionales más buscados y valorados, con múltiples salidas laborales”

Según un estudio reciente de Job and Talent el perfil de desarrollador de aplicaciones web se encuentra entre los diez más demandados por las empresas durante el último año.

Tu futuro profesional

En sectores como:

- Servicios a empresas.
- Telecomunicaciones.
- Comunicación.
- Informática, etc...

En departamentos como

- Marketing Digital.
- Sistemas, etc...

Y diferentes ocupaciones

- Administrador de aplicaciones en entornos web.
- Programador .net, java, php, web, multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones para dispositivos móviles.
- Asesor o consultor en desarrollo web.
- Especialista en analítica web.

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. Bases de datos objeto - relacionales	231
Programación	Programación estructurada. Diseño modular. Fundamentos de gestión de ficheros. Programación orientada a objetos. Fundamentos. POO. Librerías de clases fundamentales. POO. Introducción a la persistencia en BD.	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

Entornos de desarrollo	Desarrollo de software. Optimización de software. Introducción al diseño orientado a objetos.	66
Desarrollo web en entorno cliente	Sintaxis del lenguaje. Objetos predefinidos del lenguaje. Estructuras definidas por el programador. Objetos. Eventos, manejo de formularios, modelo de objetos del documento. Comunicación asíncrona cliente - servidor.	165
Desarrollo web en entorno servidor	Desarrollo web en entorno servidor. Generación dinámica de páginas web. Acceso a datos. Servicios web, páginas dinámicas interactivas, webs híbridas.	165
Despliegue de aplicaciones web	Servidores web y de transferencia de ficheros. Servidores de aplicaciones web. Despliegue de aplicaciones web. Control de versiones y documentación.	99
Diseño de interfaces web	Diseño del interfaz, estilos. Elementos multimedia: creación e integración. Accesibilidad y usabilidad.	99
Proyecto desarrollo de aplicaciones web	Proyecto desarrollo de aplicaciones web.	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

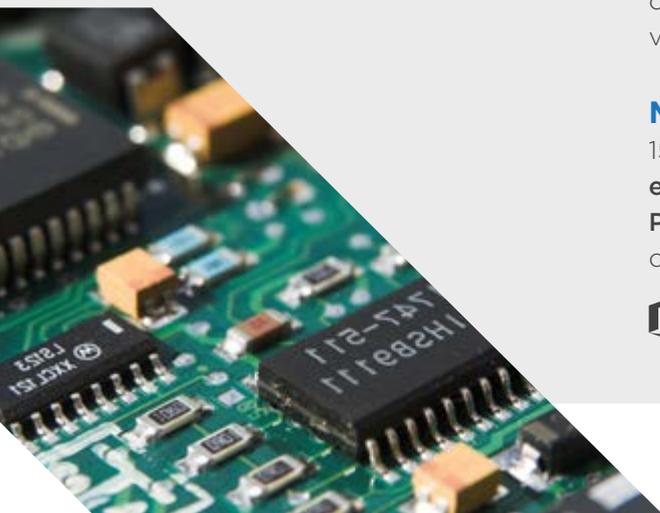
A través de actividades online y sesiones presenciales trabajaremos durante 2 años para desarrollar competencias fundamentales para tu vida personal y profesional.

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