



## ITINERARIOS FORMATIVOS CICLOS FP DISTANCIA: FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES.

### *Ciclo formativo de grado superior de DESARROLLO Y APLICACIONES MULTIPLATAFORMA.*

#### Itinerario 1.Corto.

Este itinerario está pensado para un perfil de una persona con **mucho tiempo disponible para dedicar** a cada curso académico en los que se divide el itinerario, y pocas obligaciones que no sean dedicarse a sacar adelante sus estudios. Por tanto, es posible sacar adelante (no sin esfuerzo y dedicación) cinco módulos profesionales durante primer año y seis durante el segundo año, quedando para el tercer año los módulos profesionales de Proyecto y de Formación en centros de trabajo.

HORAS	1º AÑO	2º AÑO	3º AÑO
	Bases de datos.192 H.	Acceso a datos.140 H.	Formación en centros de trabajo:400 H
	Formación y orientación laboral:96 H.	Desarrollo de interfaces.140 H.	Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.40 H.
	Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información.128H	Empresa e iniciativa emprendedora.60 H.	
	Programación:224 H.	Entornos de desarrollo.128 H.	
	Sistemas informáticos:192 H	Programación multimedia y dispositivos móviles .100 H.	
		Programación de servicios y procesos.80 H.	
		Sistemas de gestión empresarial.80 H.	
<b>TOTALES</b>	<b>832 H</b>	<b>728 H</b>	<b>440H.</b>





## Itinerario 2.Medio.

Este itinerario es, en general, **el más adecuado**, y está orientado a alumnos/as **con un poco menos de disponibilidad**, por lo que se recomienda no cursar más de tres módulos profesionales por año excepto durante el segundo curso, en que se recomienda cursar más módulos profesionales pero cuya carga lectiva corresponde aproximadamente a la de los otros años.

HORAS	1º CURSO	2º CURSO	3º CURSO	4º CURSO
	Formación y orientación laboral:96 H.	. Bases de datos.192 H.	Acceso a datos.140 H.	Formación en centros de trabajo:400 H
	Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información.128H	Desarrollo de interfaces.140 H	Programación multimedia y dispositivos móviles .100 H.	Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.40 H.
	Programación:224 H.	Empresa e iniciativa emprendedora.60 H.	Programación de servicios y procesos.80 H	
	Sistemas informáticos:192 H	Entornos de desarrollo.128 H.		
		Sistemas de gestión empresarial.80 H.		
<b>TOTALES</b>	<b>640H</b>	<b>600H</b>	<b>320H</b>	<b>440H</b>

## Itinerario 3.Largo.

Este itinerario está pensado para casos en los que se dispone **aún de menos tiempo**, dedicando cada año a lo sumo a tres módulos profesionales.

HORAS	1º CURSO	2º CURSO	3º CURSO	4º CURSO	5º CURSO
	Formación y orientación laboral:96 H.	Bases de datos.192 H.	Acceso a datos.140 H.	Programación de servicios y procesos.80 H	Formación en centros de trabajo:400 H
	Programación:224 H.	Entornos de desarrollo.128 H.	Desarrollo de interfaces.140 H	Programación multimedia y dispositivos móviles .100 H.	Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.40 H.
	Sistemas informáticos:192 H	Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información.128H	Empresa e iniciativa emprendedora.60 H.	Sistemas de gestión empresarial.80 H.	
<b>TOTALES</b>	<b>512H</b>	<b>448H</b>	<b>340H</b>	<b>260H</b>	<b>440H</b>

