



## RECOMENDACIONES GENERALES

La matrícula en la modalidad a distancia es modular y no hay un número mínimo de módulos a cursar. Pero sí existe una limitación en cuanto al número de horas curriculares correspondientes a los módulos. En un curso académico se podrá cursar **un máximo de 1000 horas curriculares**.

Este ciclo contiene **módulos profesionales comunes** a los de **otro ciclo de la familia profesional de Informática y comunicaciones**. En caso de cursar este ciclo se podrá solicitar el traslado de la nota de los módulos ya superados.

## MÓDULOS LLAVE

Hay módulos que exige la previa superación de otro para poder cursarlo:

### TENER SUPERADO: PARA PODER CURSAR:

Programación	Desarrollo Web en entorno cliente
	Desarrollo Web en entorno servidor

## MÓDULOS QUE SE ACONSEJA CURSAR PREVIAMENTE

### CURSAR

### ANTES DE CURSAR:

Sistemas informáticos	Despliegue de aplicaciones Web
Entornos de desarrollo	Desarrollo web en entorno cliente
Bases de datos	Desarrollo web en entorno servidor
Lenguajes de marcas y SG de información	Diseño de interfaces

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para cursar este ciclo en la modalidad a distancia es necesario disponer de **conexión a Internet** y un **equipo informático actualizado en hardware** para poder trabajar con varias máquinas virtuales simultáneamente.

### VARIABLES A TENER EN CUENTA PARA SELECCIONAR MÓDULOS A CURSAR

El alumnado debe tener en cuenta su disponibilidad horaria y de dedicación. Es importante considerar que la modalidad a distancia **requiere un esfuerzo mayor y una cuidada planificación** para lograr los objetivos marcados. Por otro lado, es importante contemplar el **nivel de idioma** ya que puede ser una variable relevante a la hora de distribuir el tiempo de dedicación.

### MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

El alumnado deberá **tener superados todos los módulos para poder matricularse** en el módulo de FCT. En el caso de estar en disposición de obtener la exención de la FCT se podrá matricular de forma condicionada hasta la resolución de la exención. El módulo de FCT en este ciclo formativo tiene una duración de 370 horas.

Hay que tener en cuenta que se realizará presencialmente en un centro de trabajo, en un horario laboral y en periodo escolar.

### MÓDULO DE PROYECTO

La matrícula en el módulo profesional de Proyecto exige a su vez la del módulo profesional de FCT, o bien tener superado este último. El desarrollo del módulo de Proyecto será simultáneo al desarrollo de la FCT y será evaluado una vez superado éste.

En el caso de que se haya concedido la exención total del módulo FCT, se podrá cursar y ser evaluado en la misma convocatoria que el resto de los módulos profesionales (una vez superados estos).

### INFO DE CONTACTO

[www.educa.aragon.es](http://www.educa.aragon.es)

**CPIFP LOS ENLACES** (Zaragoza)



## CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

# DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

## MODALIDAD A DISTANCIA



## EJEMPLO ITINERARIO 1

Alumnado que **dispone de bastante tiempo** para poder dedicarlo a los estudios.

Formación completa en 2 cursos más la realización o exención de la FCT y del proyecto.

### PRIMER AÑO

### HORAS

Sistemas informáticos	160
Bases de datos	192
Programación	256
Lenguajes de marcas y SG de información	96
Entornos de desarrollo	96
Formación y orientación laboral	96
Lengua extranjera profesional Inglés 1	64

### SEGUNDO AÑO

Desarrollo Web en entorno cliente	126
Desarrollo Web en entorno servidor	189
Diseño de interfaces web	126
Despliegue de aplicaciones web	84
Empresa e iniciativa emprendedora	63
Lengua extranjera profesional Inglés 2	42

### TERCER AÑO

Formación en centros de trabajo	370
Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web	40

## EJEMPLO ITINERARIO 2

Alumnado que **no dispone de mucho tiempo** para los estudios y prefiere ir sin prisa.

Formación completa en 3 cursos más la realización o exención de la FCT y del proyecto.

### PRIMER AÑO

### HORAS

Sistemas informáticos	160
Entornos de desarrollo	96
Lenguajes de marcas y SG de información	96
Formación y orientación laboral	96
Lengua extranjera profesional Inglés 1	64

### SEGUNDO AÑO

Bases de datos	192
Programación	256
Empresa e iniciativa emprendedora	63
Lengua extranjera profesional Inglés 2	42

### TERCER AÑO

Desarrollo Web en entorno cliente	126
Desarrollo Web en entorno servidor	189
Despliegue de aplicaciones Web	84
Diseño de interfaces Web	126

### CUARTO AÑO

Formación en centros de trabajo	370
Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web	40

## EJEMPLO ITINERARIO 3

Alumnado que **dispone de poco tiempo** para poder dedicarlo a los estudios, teniendo que compaginar con otras obligaciones.

Prefiere cursar los estudios poco a poco.

### PRIMER AÑO

### HORAS

Lenguajes de marcas y SG de información	96
Formación y orientación laboral	96
Lengua extranjera profesional Inglés 1	64

### SEGUNDO AÑO

Sistemas informáticos	160
Bases de datos	192
Lengua extranjera profesional Inglés 2	42

### TERCER AÑO

Programación	256
Entornos de desarrollo	96
Empresa e iniciativa emprendedora	63

### CUARTO AÑO

Desarrollo Web en entorno cliente	126
Desarrollo Web en entorno servidor	189
Despliegue de aplicaciones Web	84

### QUINTO AÑO

Formación en centros de trabajo	370
Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web	40

