



Itinerario formativo para CFGS de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma MODALIDAD VIRTUAL

La oferta de formación profesional en modalidad permite combinar la formación con la actividad laboral u otras responsabilidades, así como con aquellas situaciones personales que dificulten la formación en régimen presencial. La formación profesional en esta modalidad estará organizada de tal forma que permita a la persona en formación un proceso de aprendizaje sistematizado con arreglo a una metodología apropiada a la modalidad de impartición, que deberá cumplir los requisitos de accesibilidad y Diseño Universal para el Aprendizaje y de seguimiento del proceso individual de aprendizaje, así como la atención tutorial.

Si en la modalidad presencial este ciclo se cursa en 2 cursos académicos, como norma general, en la modalidad virtual es necesario emplear, al menos, 3 cursos. Se puede espaciar más según las circunstancias personales y el tiempo de dedicación que disponga el alumnado, sabiendo que las personas en formación podrán permanecer cursando un ciclo de grado medio o superior en modalidad virtual un máximo de seis cursos consecutivos.

Con carácter general, la fase de formación en empresa u organismo equiparado y el Proyecto Intermodular se realizarán una vez que el alumnado tenga evaluados todos los módulos profesionales del ciclo formativo como «superado» o «superado parcial».

El alumnado interesado se puede matricular de acuerdo con sus gustos, formación previa, preferencias, situaciones laborales, etc. y adecuarlo al ritmo de cada uno, siempre sabiendo que el límite máximo de horas a cursar por curso académico no debe superar las 1020 horas.

LOS MÓDULOS QUE COMPONEN EL CURRÍCULO SON:

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (específico básico)	116
Sistemas Informáticos (específico básico)	163
Bases de Datos (específico básico)	163
Programación (específico básico)	186
Entornos de desarrollo (específico)	81
* Inglés profesional (general)	60
*Digitalización (general)	50
*Sostenibilidad (general)	40
*Itinerario personal para la empleabilidad I (general)	80
Acceso a datos (específico avanzado)	233
Desarrollo de interfaces (específico avanzado)	233
Programación multimedia y dispositivos móviles (específico avanzado)	158
Programación de servicios y procesos (específico avanzado)	84
Sistemas de gestión empresarial (específico avanzado)	158
Optatividad (específico avanzado)	80
*Itinerario personal para la empleabilidad II (general)	60

Proyecto Intermodular
Periodo de formación en empresa



MUY IMPORTANTE: CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- ✓ El periodo de formación en empresa y el Proyecto Intermodular se realizarán una vez que el alumnado haya superado todos los módulos, por tanto, será necesario un curso adicional para su realización.
- ✓ **Los módulos generales señalados con un *** incluyen contenidos genéricos aplicables a otros ciclos, se consideran independientes y podrían cursarse en cualquier curso y en cualquier orden, si así se considera, puesto que no contienen información imprescindible para otros módulos del ciclo.
- ✓ Los módulos específicos **Bases de datos y Programación** se consideran absolutamente imprescindibles para el correcto desarrollo de otros módulos avanzados.
- ✓ Los módulos específicos de **Lenguajes de marcas, Sistemas informáticos y Entornos de desarrollo** se recomienda cursarlos antes de acceder a otros módulos avanzados.
- ✓ Con estas recomendaciones, y en función de los conocimientos y la disponibilidad de cada alumno, se pueden distribuir los módulos específicos básicos en uno o varios cursos y añadir algunos de los módulos generales.
- ✓ Una vez superados los módulos específicos básicos (o, al menos, cursados), se podrán realizar con mayor facilidad los módulos específicos avanzados.

Seguidamente se plantean una serie de itinerarios recomendados preferentemente para aquellos alumnos que no tengan claro un itinerario a seguir y/o se vayan a matricular por primera vez en el ciclo.



OPCIÓN 1

ALUMNOS QUE DESEEN CURSAR EL CICLO EN 2 AÑOS+PFE Y PROYECTO INTERMODULAR

El diseño coincide con la oferta formativa presencial

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (específico básico)	116
Sistemas Informáticos (específico básico)	163
Bases de Datos (específico básico)	163
Programación (específico básico)	186
Entornos de desarrollo (específico básico)	81
<i>* Inglés profesional (general)</i>	60
<i>* Digitalización (general)</i>	50
<i>* Sostenibilidad (general)</i>	40
<i>* Itinerario personal para la empleabilidad I (general)</i>	80

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Acceso a datos (específico avanzado)	233
Desarrollo de interfaces (específico avanzado)	233
Programación multimedia y dispositivos móviles (específico avanzado)	158
Programación de servicios y procesos (específico avanzado)	84
Sistemas de gestión empresarial (específico avanzado)	158
Optatividad (específico)	80
<i>* Itinerario personal para la empleabilidad II (general)</i>	60

TERCER CURSO

Proyecto Intermodular
Periodo de formación en empresa



OPCIÓN 2 (SOLO ORIENTATIVO)

ALUMNADO QUE DESEE CURSAR EL CICLO EN 3 AÑOS+PFE Y PROYECTO INTERMODULAR

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Entornos de desarrollo (específico básico)	81
Sistemas Informáticos (específico básico)	163
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (específico básico)	116
<i>* Algún módulo general</i>	

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Bases de Datos (específico básico)	163
Programación (específico básico)	186
Optatividad	80
<i>* Resto de módulos generales</i>	

TERCER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Acceso a datos (específico avanzado)	233
Desarrollo de interfaces (específico avanzado)	233
Programación multimedia y dispositivos móviles (específico avanzado)	158
Programación de servicios y procesos (específico avanzado)	84
Sistemas de gestión empresarial (específico avanzado)	158

NOTA: Si se desea cursar en segundo algún módulo avanzado de tercero, se podría pasar Programación a primero y en segundo añadir Desarrollo de interfaces o Programación de servicios y procesos.

CUARTO CURSO

Proyecto Intermodular
Periodo de formación en empresa



OPCIÓN 3 (SOLO ORIENTATIVO)

ALUMNOS QUE DESEEN CURSAR EL CICLO EN 4 AÑOS+PFE Y PROYECTO INTERMODULAR

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Entornos de desarrollo (específico básico)	81
Sistemas Informáticos (específico básico)	163
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (específico básico)	116
<i>* Algún módulo general</i>	

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Bases de Datos (específico básico)	163
Programación (específico básico)	186
<i>* Resto de módulos generales</i>	

TERCER o CUARTO CURSO (módulos que necesitan fundamentalmente Programación y Bases de datos)

Módulos profesionales	Horas
Acceso a datos (especifico avanzado)	233
Programación multimedia y dispositivos móviles (específico avanzado)	158
Sistemas de gestión empresarial (específica avanzado)	158

CUARTO o TERCER CURSO (módulos que necesitan fundamentalmente Programación)

Módulos profesionales	Horas
Desarrollo de interfaces (específico avanzado)	233
Programación de servicios y procesos (específico avanzado)	84
Optatividad	80

QUINTO CURSO

Proyecto Intermodular	
Periodo de formación en empresa	