



## Itinerarios formativos para CFGS de Administración de Sistemas Informáticos en Red 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:

Módulos profesionales	Horas
Implantación de sistemas operativos (específico básico)	186
Planificación y administración de redes (específico básico)	157
Gestión de bases de datos (específico básico)	134
Fundamentos de hardware (específico básico)	116
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (específico básico)	116
<i>*Inglés profesional para ciclos formativos de Grado Superior (general)</i>	60
<i>*Digitalización aplicada al sector productivo (GS) (general)</i>	50
<i>*Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (general)</i>	40
<i>*Itinerario personal para la empleabilidad I (general)</i>	80
Administración de sistemas operativos (específico avanzado)	242
Servicios de red e Internet (específico avanzado)	242
Implantación de aplicaciones web (específico avanzado)	158
Administración de sistemas gestores de bases de datos (específico avanzado)	65
Seguridad y alta disponibilidad (específico avanzado)	159
<i>*Itinerario personal para la empleabilidad II (general)</i>	60
Optatividad	80
Proyecto Intermodular	
Periodo de formación en empresa	



### **MUY IMPORTANTE: CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA**

La fase 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 básicos *Implantación de sistemas operativos, Planificación y administración de redes, Gestión de bases de datos y Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información* se consideran absolutamente imprescindibles para el correcto desarrollo de otros módulos específicos 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 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

**NOTA:** El diseño coincide con la oferta formativa presencial

#### PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Implantación de sistemas operativos (específico básico)	186
Planificación y administración de redes (específico básico)	157
Gestión de bases de datos (específico básico)	134
Fundamentos de hardware (específico básico)	116
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (específico básico)	116
Inglés profesional para ciclos formativos de Grado Superior (general)	60
Digitalización aplicada al sector productivo (GS) (general)	50
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (general)	40
Itinerario personal para la empleabilidad I (general)	80

#### SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Administración de sistemas operativos (específico avanzado)	242
Servicios de red e Internet (específico avanzado)	242
Implantación de aplicaciones web (específico avanzado)	158
Administración de sistemas gestores de bases de datos (específico avanzado)	65
Seguridad y alta disponibilidad (específico avanzado)	159
Itinerario personal para la empleabilidad II (general)	60
Optatividad	80

#### 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**

<b>Módulos profesionales</b>	<b>Horas</b>
Implantación de sistemas operativos (específico básico)	186
Planificación y administración de redes (específico básico)	157
Gestión de bases de datos (específico básico)	134
*algún módulo general	

**SEGUNDO CURSO**

<b>Módulos profesionales</b>	<b>Horas</b>
Fundamentos de hardware (específico básico)	116
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (específico básico)	116
Optatividad	80
*resto de módulos generales	

**TERCER CURSO**

<b>Módulos profesionales</b>	<b>Horas</b>
Administración de sistemas operativos (específico avanzado)	242
Servicios de red e Internet (específico avanzado)	242
Implantación de aplicaciones web (específico avanzado)	158
Administración de sistemas gestores de bases de datos (específico avanzado)	65
Seguridad y alta disponibilidad (específico avanzado)	159

**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
Implantación de sistemas operativos (específico básico)	186
Planificación y administración de redes (específico básico)	157
Gestión de bases de datos (específico básico)	134
*algún módulo general	

##### SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Fundamentos de hardware (específico básico)	116
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (específico básico)	116
Optatividad	80
*resto de módulos generales	

##### TERCER CURSO

Módulos profesionales	Horas
Administración de sistemas operativos (específico avanzado)	242
Servicios de red e Internet (específico avanzado)	242
Administración de sistemas gestores de bases de datos (específico avanzado) (hacer esta el tercer curso o el cuarto)	65

##### CUARTO CURSO

Módulos profesionales	Horas
Implantación de aplicaciones web (específico avanzado)	158
Seguridad y alta disponibilidad (específico avanzado)	159

##### QUINTO CURSO

Proyecto Intermodular
Periodo de formación en empresa