



CFGS. Administración de Sistemas Informáticos en Red

El ciclo de Administración de Sistemas Informáticos en Red está compuesto por los siguientes módulos:

- Implantación de sistemas operativos (ISO)
- Planificación y administración de redes (PAR)
- Fundamentos de hardware (FHW)
- Gestión de bases de datos (GBD)
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (LM)
- Formación y orientación laboral (FOL)

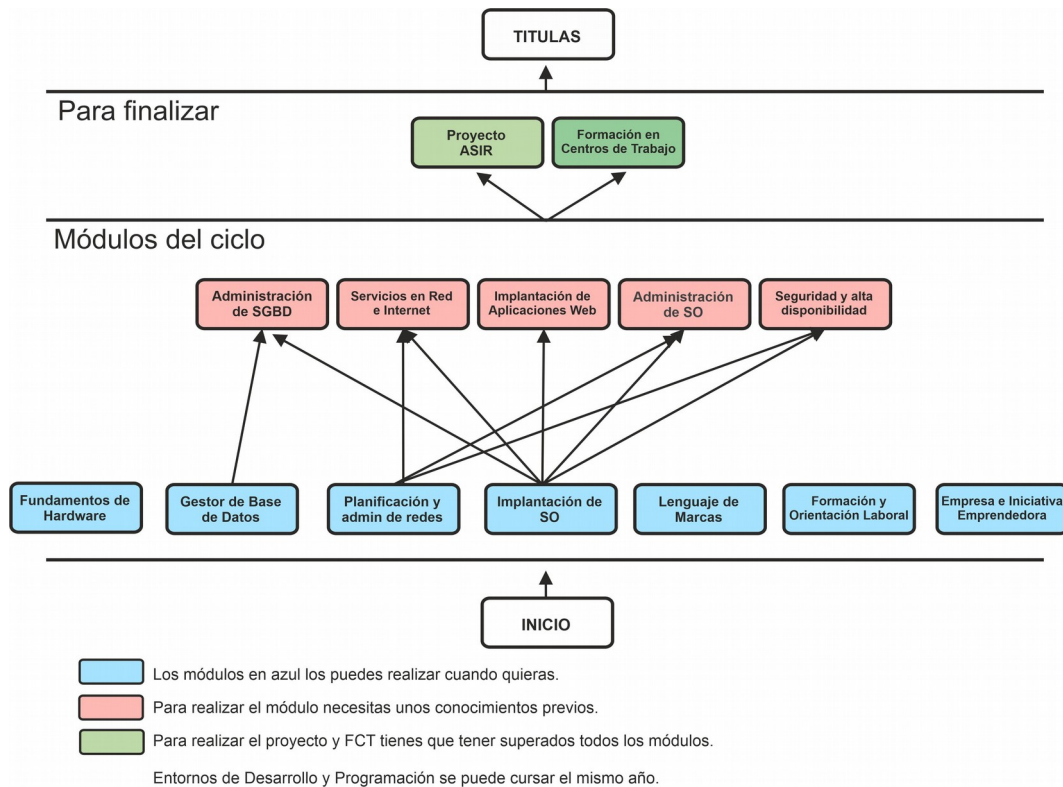
- Administración de sistemas operativos (ASO)
- Servicios de red e Internet (SRI)
- Implantación de aplicaciones web (IAW)
- Administración de sistemas gestores de bases de datos (ASGBD)
- Seguridad y alta disponibilidad (SAD)
- Horas de Libre Configuración (HLC)
- Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)

- Proyecto de administración de sistemas informáticos en red (PASIR)
- Formación en centros de trabajo (FCT)

Entre estos módulos, hay módulos que son independientes y otros módulos que para cursarlos es necesario tener unos conocimientos previos. Por ejemplo, para cursar el módulo de *Administración de Sistemas Operativos (ASO)* es necesario que hayas cursado antes el módulo de *Implantación de Sistemas Operativos (ISO)*.

Finalmente, los módulos de *Formación de Centro de Trabajo* y de *Proyecto de Administración de Sistemas de Informáticos en Red* son terminales. Esto significa que tienes que tener todos los demás módulos profesionales del ciclo superados para poder cursarlos.

En la siguiente figura puedes ver las dependencias entre los diferentes módulos



Variables a tener en cuenta a la hora de elegir módulos profesionales

El alumnado deberá elegir en función de su disponibilidad horaria y dedicación. También debe tener en cuenta que la modalidad a distancia requiere un esfuerzo suplementario y una planificación personal muy estricta para poder superar con éxito los módulos profesionales en que decida matricularse.

Las propuestas que se realizan son solo **orientativas**, ya que cada alumno o alumna tiene el derecho a hacer las combinaciones que considere oportunas, de acuerdo con sus circunstancias personales y sus necesidades.

Aunque es difícil hacer una estimación válida para todos los módulos y todo el alumnado, podemos considerar como acertado afirmar que para sacar adelante un módulo en formación a distancia, es necesario dedicar semanalmente, de media, **aproximadamente un 50% más** de las horas que el mismo módulo tiene en modalidad presencial. Debes tener en cuenta que en presencial, además de las horas que se invierten en clases presenciales, hay que estudiar y realizar tareas en casa, por lo que también se requiere aproximadamente esa misma dedicación extra adicional a cada módulo profesional.



Itinerarios

Estos **itinerarios recomendados** se han elaborado teniendo en cuenta la dedicación media que cada módulo profesional requiere.

Para los módulos profesionales de *Formación en centros de trabajo* y *Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red* es difícil poder dar una aproximación más allá de su duración ya que dependerá enormemente de la disponibilidad de la empresa y el alumno o alumna de que se trate.

Estos itinerarios son meramente informativos y basados en nuestra experiencia, pero siempre pueden ser modificados, y **no es obligatorio adaptarse a ellos**, aunque teniendo presente todo lo expuesto aquí, sobre todo en cuanto a disponibilidad y a las dependencias de los distintos módulos, sería importante no salirse de ellos si no es de forma meditada y justificada.

Las **horas de libre configuración** se quedan adscritas al módulo profesional *Implantación de Aplicaciones Web* a efectos de matriculación y evaluación.

Otro factor que puede incidir en el aprovechamiento es tu motivación o tu necesidad para completar estos estudios, y también los conocimientos previos, o tus aptitudes personales.

Primer itinerario:

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 ocho durante el segundo año, quedando para el tercer año los módulos profesionales de *Proyecto* y de *Formación en centros de trabajo*.



- **Primer Año (832 horas):**
 - ISO → 256 h.
 - PAR → 192 h.
 - FHW → 96 h.
 - GBD → 192 h.
 - FOL → 96 h.
- **Segundo Año (758 horas):**
 - LM → 128 h.
 - ASO → 126 h.
 - SIR → 126 h.
 - IAW + HLC → 147 h. (84+63)
 - ASGBD → 63 h.
 - SAD → 84 h.
 - EIE → 84 h.
- **Tercer Año:**
 - FCT → 370 h.
 - PASIR → 40 h.

Segundo itinerario:

Este itinerario es, en general, **el más adecuado**, y está orientado a alumnado **con un poco menos de disponibilidad**. Siempre se recomienda en el primer año cursar los módulos con más dependencias y el resto de los años ir profundizando en el ciclo formativo.

- **Primer Año (640 horas):**
 - ISO
 - PAR
 - GBD
- **Segundo Año (446 horas):**
 - FHW
 - LM
 - ASO
 - FOL
- **Tercer año (504 horas):**
 - SIR
 - IAW + HLC
 - ASGBD
 - SAD
 - EIE
- **Cuarto Año:**
 - FCT
 - PASIR



Tercer itinerario:

Este itinerario está pensado para casos en los que se dispone **aún de menos tiempo**, dedicando cada año unas 400 horas.

Primer Año (448 horas):

- ISO
- PAR
- **Segundo Año (384 horas):**
 - FHW
 - GBD
 - FOL
- **Tercer año (380 horas):**
 - LM
 - ASO
 - SRI
- **Cuarto año (378 horas):**
 - IAW + HLC
 - ASGBD
 - SAD
 - EIE
- **Quinto Año:**
 - FCT
 - PASIR



Módulo profesional y horas totales en el curso.	Horas semanales de clase en modalidad presencial (32 semanas)	Dedicación semanal media que se estima necesaria para modalidad a distancia.
Implantación de sistemas operativos (ISO) – 256 horas	8	Aprox. 10 horas
Planificación y administración de redes (PAR) – 192 horas	6	Aprox. 8 horas
Fundamentos de hardware (FHW) – 96 horas	3	Aprox. 5 horas
Gestión de bases de datos (GBD) – 192 horas	6	Aprox. 8 horas
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (LM) – 128 horas	4	Aprox. 6 horas
Formación y orientación laboral (FOL) – 96 horas	3	Aprox. 5 horas
Administración de sistemas operativos (ASO) – 126 horas	4	Aprox. 6 horas
Servicios de red e Internet (SRI) – 126 horas	4	Aprox. 6 horas
Implantación de Aplicaciones Web (IAW) + Horas de Libre Configuración (HLC) – 84 + 63 = 147 horas	5	Aprox. 7 horas
Administración de sistemas gestores de bases de datos (ASGBD) – 63 horas	2	Aprox. 4 horas
Seguridad y alta disponibilidad (SAD) – 84 horas	3	Aprox. 5 horas
Empresa e iniciativa emprendedora (EIE) – 84 horas	3	Aprox. 4 horas