



Centro de  
Estudio  
Sócrates

Títulos Oficiales  
de Informática y  
Comunicaciones

## Grados C modalidad presencial/virtual

*Nota:* Comercializados sólo para grupos con un **mínimo de diez alumnos** y un **máximo de quince alumnos**, para empresas o entidades públicas y privadas

Código	Certificado Profesional	Horas	Nivel
IFCD0110	Confección y publicación de páginas web	560 h	2
IFCD0111	Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	700 h	3
IFCD0112	Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales	710h	3
IFCD0210	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web	590 h	3
IFCD0211	Sistemas de gestión de información	590 h	3
IFCM0110	Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos	550 h	2
IFCM0410	Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones	680 h	3
IFCT0109	Seguridad informática	500 h	3
IFCT0110	Operación de redes departamentales	530 h	2
IFCT0210	Operación de sistemas informáticos	600 h	2
IFCT0310	Administración de bases de datos	650 h	3
IFCT0509	Administración de servicios de internet	590 h	3
IFCT0609	Programación de sistemas informáticos	590 h	3
IFCT0610	Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	650 h	3

# Grados B y A

Online  Presencial/Virtual

Grados B			Grados A		
Código	Módulo Formativo	Horas	Código	Unidad Formativa	Horas
MF0950_2	Construcción de páginas web	210 h	UF1302	Creación de páginas web con el lenguaje de marcas	80 h
			UF1303	Elaboración de hojas de estilo	70 h
			UF1304	Elaboración de plantillas y formularios	60 h
MF0951_2	Integración de componentes software en páginas web	180 g	UF1305	Programación con lenguajes de guión en páginas web	90 h
			UF1306	Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web	90 h
MF0952_2	Publicación de páginas web	90 h			
MF0223_3	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170 h	UF1465	Computadores para bases de datos	60 h
			UF1466	Sistemas de almacenamiento	70 h
			UF1467	Aplicaciones microinformáticas e internet para consulta y generación de documentación	40 h
MF0226_3	Programación de bases de datos relacionales	210 h	UF2175	Diseño de bases de datos relacionales	50 h
			UF2176	Definición y manipulación de datos	80 h
			UF2177	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	80 h
MF0494_3	Programación en lenguajes estructurados	240 h	UF2178	Programación estructurada	90 h
			UF2179	Elaboración de interfaces de usuario	60 h
			UF2180	Acceso de bases de datos	50 h
			UF2181	Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones	40 h
MF0227_3	Programación orientada a objetos	250 h	UF2404	Principios de la programación orientada a objetos	90 h
			UF2405	Modelo de programación web y bases de datos	80 h
			UF2406	El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones	80 h



MF0491_3	Programación web en el entorno cliente	180 h	UF1841	Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marca	60 h
			UF1842	Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión	90 h
			UF1843	Aplicaciones técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente	30 h
MF0492_3	Programación web en el entorno servidor	240 h	UF1844	Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor	90 h
			UF1845	Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidores	90 h
			UF1846	Desarrollo de aplicaciones web distribuidas	60 h
MF0493_3	Implantación de aplicaciones web en entorno internet, intranet y extranet	90 h			
MF0966_3	Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos	210 h	UF2213	Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos	60 h
			UF2214	Implementación y uso de una base de datos	80 h
			UF2215	Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión	70 h
MF0967_3	Creación y gestión de repositorios de contenidos	200 h	UF2216	Repositorios de contenido	70 h
			UF2217	Lenguaje XML	80 h
			UF2218	Desarrollo de un CMS	50 h
MF0968_3	Administración de sistemas de gestión de información	100 h	UF1643	Gestión y control de los sistemas de información	70 h
			UF1644	Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información	30 h
MF0960_2	Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones	210 h	UF1863	Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados	90 h
			UF1864	Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados	70 h
			UF1865	Operación y supervisión de los equipos y servicios	50 h



MF0961_2	Mantenimiento de servicios de telefonía	150 h	UF1866	Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía	60 h
			UF1867	Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica	50 h
			UF1868	Operación y supervisión de los equipos y servicios de conmutación telefónica	40 h
MF0956_2	Interconexión de redes privadas y redes públicas	150 h	UF1347	Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas	90 h
			UF1348	Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas	60 h
MF0486_3	Seguridad en equipos informáticos	90 h			
MF0487_3	Auditoría de seguridad informática	90 h			
MF0488_3	Gestión de incidentes de seguridad informática	90 h			
MF0489_3	Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	60 h			
MF0220_2	Implantación de los elementos de la red local	160 h	UF0854	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	90 h
			UF0855	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	70 h
MF0955_2	Monitorización de la red local	180 h	UF1344	Instalación de componentes y monitorización de la red de área local	90 h
			UF1345	Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes	50 h
			UF1346	Gestión de la seguridad en la red de área local	40 h
MF0222_2	Aplicaciones microinformáticas	200 h	UF0856	Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico	40 h
			UF0857	Elaboración de documentos de texto	50 h
			UF0858	Elaboración de hojas de cálculo	50 h
			UF0859	Elaboración de presentaciones	30 h
			UF0860	Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos	30 h



MF0219_2	Instalación y configuración de sistemas operativos	140 h	UF0852	Instalación y actualización de sistemas operativos	80 h
			UF0853	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	60 h
MF0957_2	Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos	150 h	UF1349	Mantenimiento e inventario del subsistema físico	90 h
			UF1350	Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos	60 h
MF0958_2	Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos	150 h	UF1351	Gestión y operativa del software de un sistema informático	90 h
			UF1352	Monitorización y gestión de incidencias del software	60 h
MF0959_2	Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos	120 h	UF1353	Monitorización de los accesos al sistema informático	90 h
			UF1354	Copia de seguridad y restauración de la información	30 h
MF0224_3	Administración de sistemas gestores de bases de datos	200 h	UF1468	Almacenamiento de la información e introducción a SGBD	50 h
			UF1469	SGBD e instalación	70 h
			UF1470	Administración y monitorización de los SGBD	80 h
MF0225_3	Gestión de bases de datos	200 h	UF1471	Bases de datos relacionales y modelado de datos	70 h
			UF1472	Lenguajes de definición y modificación de datos SQL	60 h
			UF1473	Salvaguarda y seguridad de los datos	70 h
MF0495_3	Administración de servicios web	180 h	UF1271	Instalación y configuración del software de servidor web	90 h
			UF1272	Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica	90 h
MF0496_3	Administración de servicios de mensajería electrónica	120 h	UF1273	Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica	60 h
			UF1274	Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica	60 h
MF0497_3	Administración de servicios de transferencia de archivos y contenido multimedia	120 h	UF1275	Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos	70 h
			UF1276	Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia	50 h



MF0964_3	Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	210 h	UF1286	Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	90 h
			UF1287	Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	60 h
			UF1288	Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60 h
MF0965_3	Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210 h	UF1289	Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90 h
			UF1290	Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90 h
			UF1291	Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30 h
MF1213_3	Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	150 h	UF1882	Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM	30 h
			UF1883	Instalación de sistemas ERP-CRM	90 h
			UF1884	Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM	30 h
MF1214_3	Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210 h	UF1885	Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM	90 h
			UF1886	Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM	90 h
			UF1887	Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos	30 h
MF1215_3	Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210 h	UF1888	Operaciones de mantenimiento y consulta de datos	90 h
			UF1889	Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM	90 h
			UF1890	Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos	30 h



# La formación, el primer paso para el empleo

## Ventajas de nuestros certificados de profesionalidad

### 1 Resultados visibles

Aumento de resultados económicos resultado de una buena formación de sus

### 2 Rendimiento

Aumenta del rendimiento de sus empleados.

### 3 Ambiente laboral

Mejora el ambiente laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

### 4 Sin costes

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

### 5 Mejora de imagen

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.







# Características de nuestros cursos online

## Apoyo Continuo

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

## Plataforma de Teleformación

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

## Contenidos Interactivos

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.