

Ciclo Formativo
de Grado Superior en

Administración de Sistemas Informáticos en Red

Campus Almagro



Presencial



2 cursos



Universidad
Camilo José Cela
SEK EDUCATION GROUP

Curso 2024-2025

Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Te ofrecemos una formación de calidad en un área fundamental dentro de la infraestructura de red de cualquier empresa.

Conviértete en todo un **profesional de la implantación, explotación y mantenimiento de los sistemas informáticos de una empresa**, así como, de la gestión y administración de toda la infraestructura de red.

¿Qué aprenderás?

- Instalación y administración de sistemas operativos en entornos monousuario y servidor (Windows, Windows Server y Linux).
- Montaje y reparación de equipos informáticos.
- Implantación y administración de redes locales, así como aplicación de políticas de seguridad.
- Conexión y configuración de los elementos de una red local (switches, routers, redes virtuales) y su acceso a Internet.
- Seguridad perimetral de una infraestructura informática (VPN, Firewall, certificados).
- Herramientas de programación web: HTML, XML, CSS, JavaScript, PHP.
- Bibliotecas para diseño de páginas web.
- Administración, diseño y gestión de bases de datos relacionales y objeto-relacionales: MySQL, SQLServer.
- Software de control de versiones con Git.

¿Cómo aprenderás?

- Talleres de actualidad: Ciberseguridad, Learning, IOT, Smart Cities.
- Desarrolla tus soft/strong skills mediante formación en competencias transversales.
- Inglés técnico para que te desenvuelvas con seguridad.
- 370 horas de prácticas en empresas referentes del sector con las que poner en práctica todo lo aprendido.

Al ser una titulación oficial, tendrás la posibilidad de solicitar las becas que ofrecen la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Educación y Formación Profesional, y la Universidad Camilo José Cela.



ESTUDIOS Ciclo Formativo de Grado Superior



IDIOMA Español



MODALIDADES Presencial



DURACIÓN 2 cursos



HORARIO Mañanas y tardes de lunes a viernes



ÁREAS Tecnología



Requisitos de acceso

Titulación requerida

- Título de Bachillerato o equivalente.
- Título de Técnico (FP de Grado Medio).
- Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente.
- Titulación universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Para alumnos extranjeros, podrán acceder previa homologación de sus estudios en España y que ésta dé acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.

Modalidad

- **Presencial.** De lunes a viernes, mañanas de 9.00 a 15.00 h., tardes de 15.00 a 21.00 h. Campus Madrid-Almagro de la Universidad Camilo José Cela.



Plan de estudios

Asignatura	Horas semana		
	1º	2º	Totales
Fundamentos de hardware	3		105
Gestión de bases de datos	6		200
Implantación de sistemas operativos	7		245
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	3		110
Planificación y administración de redes	6		190
Módulo profesional optativo	2		50
Itinerario personal para la empleabilidad I	3		100
Administración de sistemas gestores de bases de datos		3	110
Administración de sistemas operativos		5	150
Implantación de aplicaciones web		3	100
Seguridad y alta disponibilidad		5	160
Servicios de red e Internet		5	160
Inglés profesional (GS)		2	50
Itinerario personal para la empleabilidad II		2	70
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)		1	30
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo		1	30
Módulo profesional optativo		3	90
Proyecto intermodular de administración de sistemas informáticos en red			50

500 horas totales de prácticas: 1º curso (80 horas) / 2º curso (420 horas).

Acceso a otros estudios

- Acceso directo a cualquier otro ciclo formativo de Grado Superior.
- Acceso directo a cursos de especialización profesional.
- Acceso directo a grados universitarios, incluidos los relacionados con la rama tecnológica.

Salidas profesionales

Esta formación te capacita para trabajar en distintos sectores dentro de una empresa como, por ejemplo, desempeñando funciones de instalación, mantenimiento, explotación y soporte al usuario informático, así como, tareas relacionadas con entornos web (intranet, extranet, internet), entre otros:

- Técnico en administración de sistemas.
- Responsable de informática.
- Técnico en servicios de Internet y de mensajería electrónica.
- Personal de apoyo y soporte técnico.
- Técnico en administración de base de datos.
- Técnico de redes.
- Técnico en servicios de comunicaciones.
- Técnico en entornos web.

Al terminar el ciclo, tendrás acceso al Portal de Empleo de la UCJC.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS CICLOS FORMATIVOS

Información sobre admisiones

Tel. +34 674 66 86 08
Email: infofp@ucjc.edu





UCJC CAMPUS VILAFRANCA
Calle Castillo de Alarcón, 49
Urb. Villafranca del Castillo
28692 Madrid

UCJC CAMPUS ALMAGRO
Calle Almagro, 5
28010 Madrid

UCJC CAMPUS CASTELLANA
Calle Juan Hurtado de Mendoza, 4
28036 Madrid

WWW.UCJC.EDU
info@ucjc.edu
+34 91 815 31 31