

Ciclo Formativo
de Grado Superior en

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Campus Almagro



Presencial y online*



2 cursos



* Modalidad online pendiente de verificación



Universidad
Camilo José Cela
SEK EDUCATION GROUP

Curso 2024-2025

Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Ven a descubrir tu pasión y cómo es trabajar en lo que te gusta.

¿Qué aprenderás?

Aprenderás algunos de los lenguajes y herramientas más utilizadas hoy en día en el ámbito tecnológico:

- Lenguajes de programación y de diseño web como Java (entorno Eclipse), Python (Anaconda Jupyter Notebook, Visual Studio Code)
- Lenguajes para diseño web: HTML, CSS
- Herramientas de programación web: HTML, CSS, JAVASCRIPT
- Herramientas para el desarrollo de aplicaciones móviles como Android Studio
- Técnicas para la gestión de la información: bases de datos relacionales, objeto-relacionales y orientadas a objetos, MySql, SqlServer, Neodatis
- Software de control de versiones con Git
- Programación concurrente multihilo
- Frameworks de desarrollo (Struts)
- Herramientas de Testing
- Herramientas de Testing y de reporting de bugs como ASANA y TRELLO
- Herramientas de gestión y planificación de tareas
- Formación oficial de AWS Academy
- Talleres de actualidad: Ciberseguridad, IOT, Smart Cities, entre otros.
- Herramientas para el mapeo objeto relacional (Hibernate)

¿Cómo aprenderás?

Una **formación profesional innovadora e interactiva** en la que recibirás formación adicional sobre emprendimiento, tecnología o técnicas para hablar en público. Una formación que te prepara para enfrentarte con éxito al mundo laboral.

Si te apasiona el mundo de la **programación, el desarrollo en diferentes plataformas, la creación de aplicaciones para dispositivos móviles y la tecnología** en general, éste es tu ciclo.

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 y online *



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.
- **Online*.** Tutorías por videoconferencia con los profesores.

* Modalidad online pendiente de verificación



Plan de estudios

Asignatura	Horas semana		
	1º	2º	Totales
Bases de datos	6		205
Entornos de desarrollo	2		60
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	3		110
Programación	8		270
Sistemas informáticos	6		205
Módulo profesional optativo	2		50
Itinerario personal para la empleabilidad I	3		100
Acceso a datos		5	165
Desarrollo de interfaces		5	150
Programación de servicios y procesos		4	135
Programación multimedia y dispositivos móviles		4	135
Sistemas de gestión empresarial		3	95
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 desarrollo de aplicaciones multiplataforma			50

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

Salidas profesionales

Esta formación te capacita para un puesto en el sector de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y del negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con los clientes.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio
- Desarrollar aplicaciones de propósito general
- Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil
- Desarrollador Back-end
- Desarrollador de aplicaciones multiplataforma

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