

Ciclo Formativo  
de Grado Superior en

# Desarrollo de Aplicaciones Web

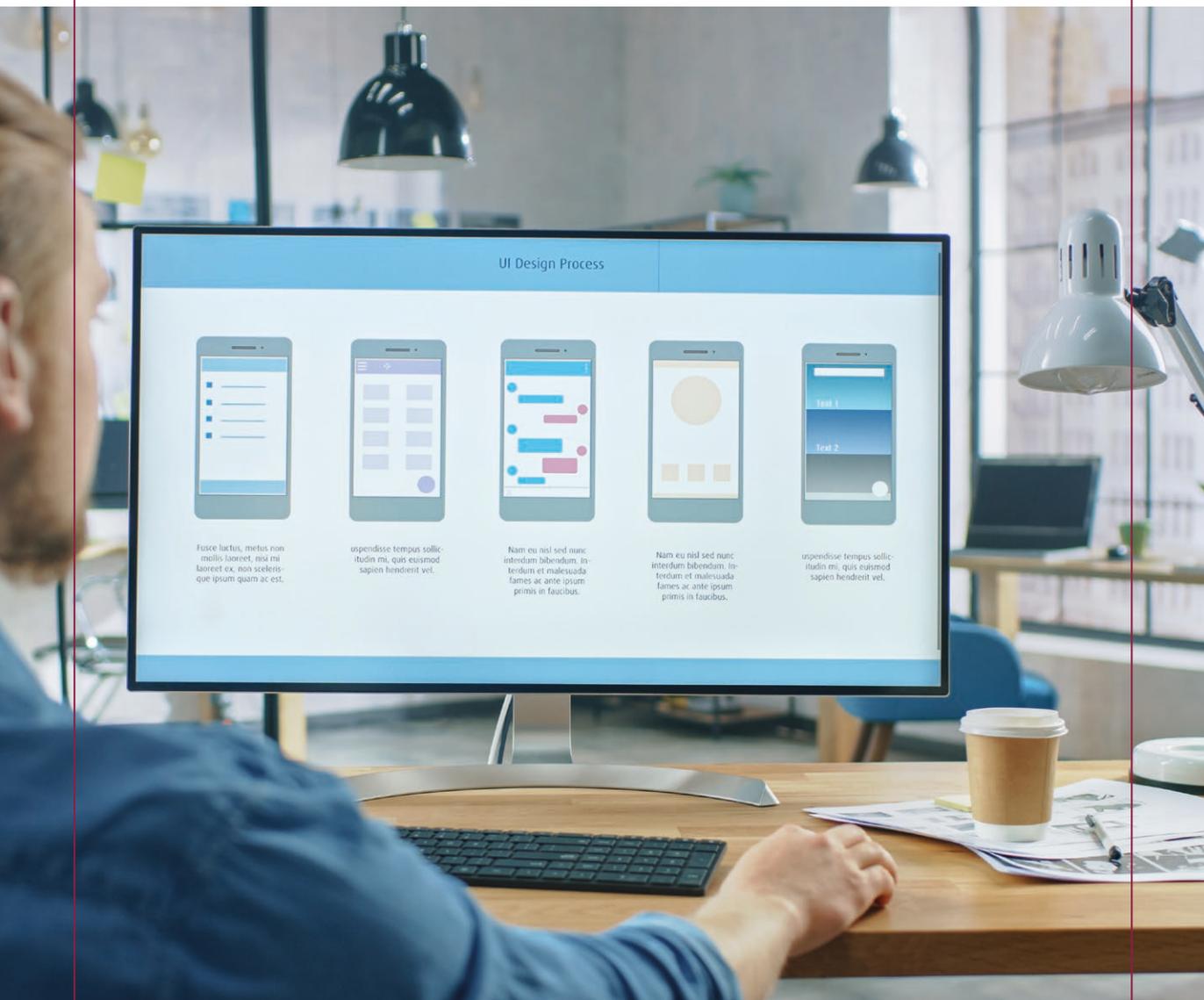
Campus Almagro



Presencial y online\*



2 cursos



\* Modalidad online pendiente de verificación

# Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web



Descubrirás un área fundamental en los desarrollos de las empresas.

## ¿Qué aprenderás?

Conviértete en todo un **profesional en el entorno de las aplicaciones web, aprendiendo a desarrollarlas, implantarlas y mantenerlas, interpretando su diseño lógico, consistencia, seguridad y accesibilidad**, además de gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso.

Desarrolla proyectos desde el primer día y recibe formación adicional en emprendimiento, tecnología o técnicas para hablar en público.

## ¿Cómo aprenderás?

**Aprenderás algunos de los lenguajes y herramientas más utilizadas** hoy en día en el ámbito tecnológico, facilitando tu inserción en el mercado laboral:

- Java (entorno Eclipse), Python (Anaconda Jupyter Notebook), Visual Studio Code, Sublime Text 3.
- Herramientas de programación web: HTML, CSS, JQUERY, JAVASCRIPT, AJAX, DOM.
- Programación en PHP.
- Simulación de servidores locales con Xampp para la creación de páginas Web.
- Bases de datos relacionales y objeto-relacionales. MySql, SqlServer
- Software de control de versiones con Git.
- Implantación de arquitecturas Web.
- Usabilidad. Diseño de webs accesibles.
- Formación oficial de AWS Academy.
- Herramientas de Testing y de reporting de bugs como ASANA y TRELLO.
- Talleres de actualidad: Ciberseguridad, IOT, Smart Cities, entre otros.

*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. Campus Madrid-Almagro de la Universidad Camilo José Cela.
- **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     |
| Desarrollo web en entorno cliente                        |              | 6  | 205     |
| Desarrollo web en entorno servidor                       |              | 8  | 265     |
| Despliegue de aplicaciones web                           |              | 3  | 90      |
| Diseño de interfaces web                                 |              | 4  | 120     |
| 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 web  |              |    | 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 relacionadas con entornos web (intranet, extranet e internet), entre otros:

- Programador Web.
- Programador Multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web.
- Desarrollador de aplicaciones de propósito general.

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