

# Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

## SALIDAS Profesionales



PROGRAMACIÓN WEB  
PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA  
DESARROLLO DE APLICACIONES EN ENTORNOS WEB

Diurno

Vespertino

Distancia



## Tu FUTURO



Como profesional de este campo, trabajarás en empresas y entidades públicas o privadas, desarrollando aplicaciones informáticas innovadoras para entornos web, convirtiendo tus ideas en soluciones digitales que marcan la diferencia.

**2 cursos académicos**

**16 módulos**

**30 horas semanales**

**500 Horas en empresa**

**grado D - EQF5**

Serás capaz de desarrollar **aplicaciones web** con acceso a **bases de datos**, utilizando los lenguajes y herramientas más avanzados. Aprenderás a gestionar **servidores de aplicaciones**, adaptando su configuración para permitir el despliegue eficiente de aplicaciones web.

Nuestro programa incluye **prácticas en empresa**, con 140 horas en el primer curso y 360 horas en el segundo curso, brindándote experiencia práctica desde el principio.

Además, ofrecemos la posibilidad de cursar parte del programa en **modalidad bilingüe**, mejorando tus competencias en **inglés**.

También contamos con el programa **Erasmus+**, que te permite realizar tus prácticas en empresas de países de la Unión Europea durante el **segundo curso, con una subvención europea**. Una oportunidad única para ampliar tus horizontes y vivir una experiencia internacional enriquecedora.

Al terminar, puedes acceder al segundo curso del ciclo formativo "Desarrollo de aplicaciones multiplataforma" y obtener **dos titulaciones en tres cursos académicos**.

¡Tu carrera profesional empieza aquí!

### CALIDAD

Estamos certificados en ISO 9001:2015 y hemos sido reconocidos con el Sello de Responsabilidad Social de Aragón.

### ORIENTACIÓN LABORAL

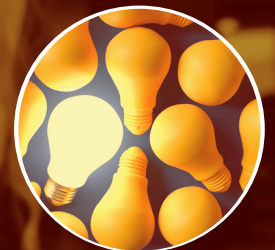
Ofrecemos servicios de asesoramiento y orientación para el empleo, con la colaboración del INAEM

### VIVERO DE EMPRESAS

Promovemos la creación de empresas por parte de nuestros alumnos, dentro de nuestro programa de emprendimiento

### CERTIFICACIONES

Disponemos de programas de certificación Amazon Web Services (AWS) y Oracle





# Módulos

## Primer curso

</> 01

### Sistemas informáticos (5h/sem)

- Instalación y gestión de sistemas operativos (Windows y Linux).



</> 02

### Bases de datos (6h/sem)

- Creación, diseño y gestión de bases de datos.  
- Consulta de información almacenada de manera eficaz con lenguajes de manipulación.

</> 03

### Programación (8h/sem)

- Análisis, desarrollo, codificación y validación de software utilizando Programación Orientada a Objetos

</> 04

### Lenguajes de marcas y SGI (2h/sem)

- Creación y uso de lenguajes de marcas como HTML y XML

</> 05

### Entornos de desarrollo (3h/sem)

- Uso de entornos de desarrollo para la generación y análisis de código. Optimización de diseños.

</> 06

### Digitalización aplicada al sector productivo (1h/sem)

- Integración de tecnologías digitales en el sector específico. Introducción a la industria 4.0.

</> 07-

### Itinerario personal I // Inglés profesional

- Desarrollo de estrategias para mejorar tu perfil profesional, y comunicación en un entorno laboral global.

08

# Desarrollo de aplicaciones web

## Segundo curso

*\*a partir del curso 25/26*

09

### Desarrollo web en entorno cliente (5h/sem)

- Desarrollo de páginas web interactivas en el entorno del cliente, con Javascript.

10

### Desarrollo web en entorno servidor (8h/sem)

- Creación de aplicaciones web dinámicas usando tecnologías del lado del servidor.  
- Uso de PHP y frameworks, manejo de bases de datos, seguridad web y arquitecturas de aplicaciones.

12

### Despliegue de aplicaciones web (3h)

- Gestión, configuración y mantenimiento de servidores y aplicaciones web.



12

### Diseño de interfaces web (6h/sem)

- Creación de interfaces de usuario atractivas y funcionales para aplicaciones web, abordando aspectos de diseño visual, usabilidad y experiencia del usuario

13

### Sostenibilidad aplicada al sector productivo (1h/sem)

- Estudio de prácticas sostenibles para optimizar procesos y reducir el impacto ambiental.

14-

### Itinerario personal II // Módulo optativo // Proyecto

15-

- Ampliación de conceptos de la especialidad y aumento de estrategias perfil profesional.

16



www.cpilosenlaces.com  
C/Jarque de Moncayo 10  
Zaragoza, España  
+34 976 300 804

