




## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web



# Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

## Índice

- Carta Presentación
- Objetivos
- Por qué UNIR FP recomienda este programa
- Requisitos
- Datos Clave
- Programa
- Metodología
- Prácticas en empresas
- Sigue estudiando en UNIR
- ¿Por qué elegirnos?
- Un nuevo concepto de universidad

# Carta de Presentación

El Grado Superior de Formación Profesional en **Desarrollo de Aplicaciones Web** es uno de los ciclos formativos con mayor proyección en el ámbito tecnológico hoy en día, su demanda aumenta cada año, tal como se asegura en los principales foros de empleo, más si se cuenta con la especialización en **MEAN y full stack con programación en Python**.

El mantenimiento y desarrollo de los entornos web ocupan el mayor número de ofertas laborales del sector informático, más de 91.000 puestos de trabajo están sin cubrir por la falta de profesionales capaces de atender las necesidades que todos los sectores productivos tienen, profesionales que sean capaces de desenvolverse en un desarrollo web tanto en la parte del cliente (front-end) como en la de servidor (back-end).

Un desarrollador de aplicaciones web es uno de esos perfiles imprescindibles para cualquier compañía, conscientes de la relevancia que tiene la Web en sus ventas y en la imagen que proyecta a la sociedad.

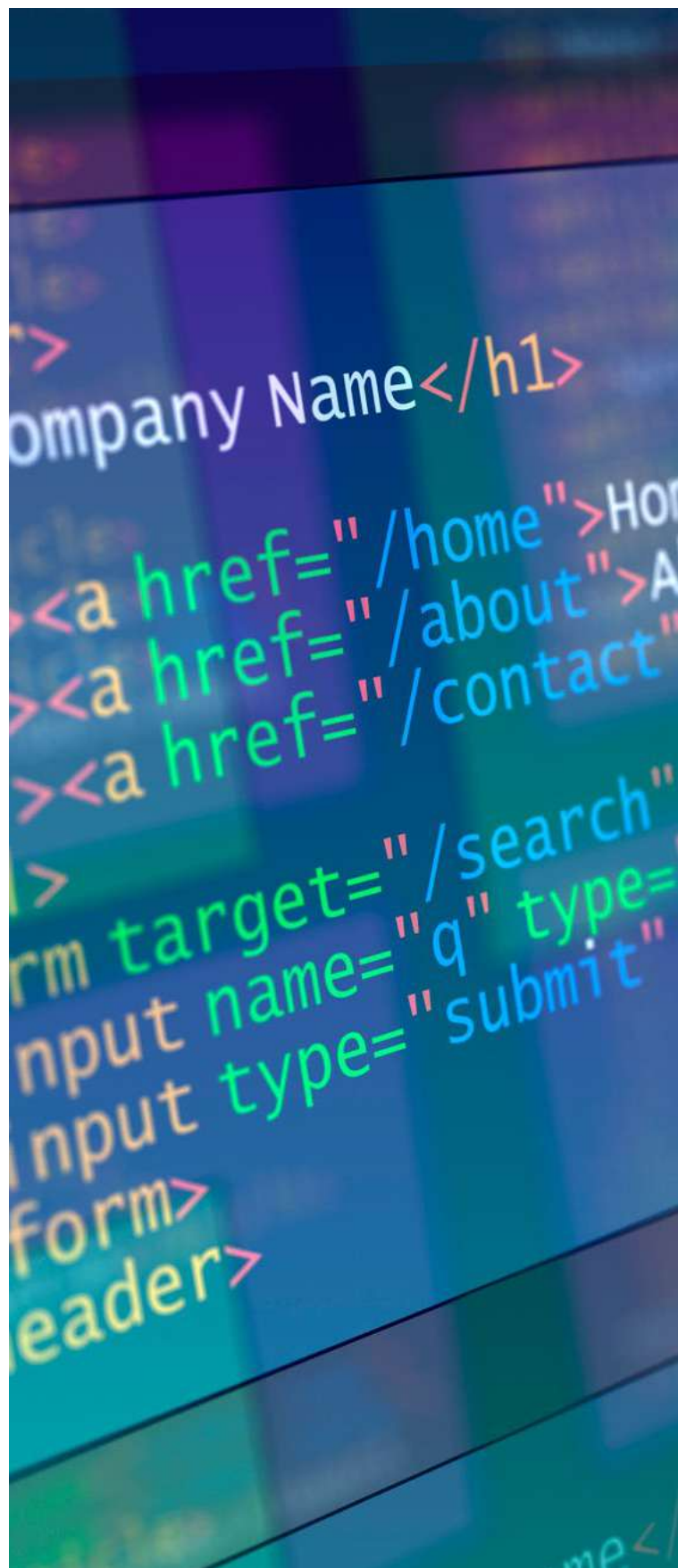
**¿Quieres ser un full stack developer y trabajar tanto en el front-end como en el back-end de un sitio web, software o aplicación?**

**¿Qué usuario no consulta en la web los productos y servicios de una empresa?**

**¿Qué empresa no está interesada en tener su propia página web con su propio e-commerce?**

Fórmate en una profesión de futuro para que seas capaz de desarrollar, implantar y mantener sitios y apps en distintos entornos web, tanto back-end con la pila de desarrollo MEAN: MongoDB, Express, Angular, Node.js; como front-end: HTML, CSS, Javascript.

Este ciclo formativo está dirigido a todos aquellos estudiantes que, cumpliendo los requisitos legales de acceso, estén interesados en el ámbito de la informática en general y en desarrollo web en particular.





## Objetivos

- Programar aplicaciones informáticas en entornos web para diferentes sectores.
- Desarrollar gestores de contenido.
- Diseñar interfaces web que sean accesibles, atractivas, intuitivas y útiles.
- Gestionar proyectos IT y aplicaciones de informática para organizaciones de diversa índole.

## Por qué UNIR FP recomienda este programa

En el Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web aprenderás a:

- Desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.
- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados a las especificaciones.

- Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollando componentes de acceso a datos adecuados a las especificaciones.
- Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo, utilizando lenguajes de marcas y estándares web.
- Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web, empleando herramientas específicas y siguiendo las especificaciones establecidas.
- Integrar componentes multimedia en la interface de una aplicación web, realizando el análisis de interactividad, accesibilidad y usabilidad de la aplicación.
- Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web, empleando herramientas y lenguajes específicos, para cumplir las especificaciones de la aplicación.
- Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.
- Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

Además, incorporamos un módulo profesional oficial reconocido por la Consejería de Educación de Madrid con la especialización en Python, lo que te permitirá conseguir uno de los perfiles más demandados por las empresas.

## Una propuesta innovadora con 5 valores diferenciales

**Perfil de los profesores:** formado por profesionales con dilatada experiencia en la aplicación de Aplicaciones Web y una amplia experiencia en formación.

**Especialidad en Python:** con la FP en DAW y la programación en python serás capaz de desarrollar todo tipo de aplicaciones web accesibles, intuitivas y seguras.

**Empleabilidad:** al final de tu Ciclo Formativo en DAW realizarás 500 horas de prácticas en las mejores empresas. El 85% de nuestros alumnos se queda trabajando en la empresa donde hizo sus prácticas.

**Acceso Universidad Fast track UNIR:** convalidaciones de créditos ECTS para poder continuar tu formación en UNIR.

**Herramientas más demandadas:** trabajamos con las aplicaciones de desarrollo que más utilizan las empresas. Utilizarás máquinas virtuales con un sistema operativo propio y todo el software necesario para el curso.

## Requisitos de acceso

Para matricularte en el ciclo formativo de Grado Superior, debes tener más de 18 años o cumplirlos durante el año natural del comienzo del ciclo.

Además, tienes que cumplir al menos uno de los siguientes requisitos académicos:

- Estar en posesión del Título de Bachiller, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

## Datos Clave

**DURACIÓN: 2 AÑOS ACADÉMICOS**

**DOCENCIA 100% ONLINE**

Donde podrás interactuar con el profesor y resto de alumnos. Y, si no puedes asistir en directo, puedes verlas en diferido siempre que quieras.

- Claustro Especializado formado por profesionales en activo
- Conocimientos aplicables desde el primer módulo
- Tutor Personal

## Dirigido a

El Ciclo Formativo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Web va dirigido a todas aquellas personas que quieran ejercer su actividad en empresas o entidades públicas o privadas tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web (intranet, extranet e internet).

# Programa

## CURSO 1

- Sistemas informáticos (205 horas)
- Itinerario personal para la empleabilidad I (100 horas)
- Habilidades comunicativas en lengua extranjera (inglés) (50 horas)
- Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información (110 horas)
- Bases de datos (205 horas)
- Entornos de desarrollo (60 horas)
- Programación (270 horas)

## CURSO 2

- Despliegue de aplicaciones web (90 horas)
- Inglés profesional (GS) (50 horas)
- Desarrollo web en entorno cliente (205 horas)
- Diseño de interfaces web (120 horas)
- Desarrollo web en entorno servidor (265 horas)
- Proyecto intermodular de Desarrollo de Aplicaciones Web (50 horas)
- Itinerario personal para la Empleabilidad II (70 horas)
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (30 horas)
- Digitalización aplicada a los sectores productivos (30 horas)
- Programación en Phyton (90 horas)



## Metodología

Este Ciclo formativo de Grado Superior está diseñado para que los alumnos pongan en práctica todo lo aprendido a medida que van avanzando con el temario:

- **A distancia y flexible:** clases en directo que quedan grabadas, acceso desde cualquier dispositivo, exámenes trimestrales presenciales en Madrid.
- **Evaluación continua:** rutina, entrenamiento y constancia. Actividades de desarrollo y grupales. Test y exámenes teórico-prácticos.
- **Acompañamiento:** tutor académico para resolver dudas desde el primer día.
- **Uso de las herramientas más demandadas:** trabajamos con las aplicaciones de desarrollo que más utilizan las empresas.

## Sistema de evaluación

### Para obtener la titulación el alumno deberá

- Realizar y superar la evaluación continua de cada uno de los módulos profesionales: actividades de desarrollo, grupales, test de evaluación y participación en foros.
- Realizar y superar los exámenes presenciales de cada uno de los módulos profesionales.
- Superar el módulo de prácticas profesionales.

### Calificación final del Ciclo Formativo

Al término de la realización del módulo de prácticas se evaluará dicho módulo y se determinará la calificación final del ciclo formativo de los alumnos que hayan superado la totalidad de sus módulos profesionales.

# Prácticas en empresas

Al final de tu grado en Desarrollo de Aplicaciones Web realizarás 500 horas de prácticas en empresas como estas:



**El 88% de nuestros alumnos se queda trabajando en la empresa en la que ha hecho sus prácticas.**



# Seguir estudiando en UNIR, la Universidad en Internet

Si después de finalizar tu CF de Grado Superior de Formación Profesional quieres continuar estudiando, te presentamos los itinerarios académicos que puedes elegir.



## Obtén una doble titulación (2+1)

En 3 años puedes obtener 2 títulos oficiales de Formación Profesional de Grado Superior. Complementa tu perfil técnico con una alta cualificación.



## FP + Especialización

Especialízate en las tecnologías más demandadas por todas las organizaciones. Accede con descuentos preferentes a los **Títulos Propios de UNIR**.



## FP + Grado Universitario (2+2.5)

Accede al programa de reconocimiento de créditos (convalidaciones) que maximizan el esfuerzo. Convalida prácticamente 1,5 años del Grado Universitario.



## Salida laboral garantizada

Accede al mercado profesional con empleo garantizado.



### FLEXTIME

Nos adaptamos a tu disponibilidad horaria permitiéndote acceder y participar en directo a las sesiones online, a los foros de discusión, así como a los materiales complementarios. Sin barreras geográficas, en cualquier momento y en cualquier lugar.



### CLAUSTRO ESPECIALIZADO

Todos nuestros docentes son profesionales de empresas líderes, que imparten sus sesiones en base a su propia experiencia, lo que aporta una visión real del mercado.



### LEARNING BY DOING

Aplicarás todos los conocimientos gracias al aprendizaje adquirido en sesiones prácticas. Trabajarás en grupos dirigidos por especialistas, donde podrás fomentar el Networking e intercambiar experiencias.



### SESIONES ONLINE EN DIRECTO

Podrás seguir e intervenir en las sesiones estés donde estés, sin necesidad de desplazamientos. Y si por algún motivo no pudieras asistir, podrás ver el material grabado en cualquier momento.



### MENTORING CONSTANTE Y PERSONALIZADO

Desde el primer día se te asignará un tutor que te acompañará y apoyará en todo momento, resolviendo todas las dudas que te puedan surgir y tratando de potenciar tus habilidades para tu desarrollo.

## Por qué elegirnos

Porque ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para mejorar tu carrera profesional, **sin necesidad de desplazarte**, tan solo requieres de conexión a internet y un dispositivo (PC, Tablet o incluso un Móvil) para seguir el programa.

Porque con nuestro modelo pedagógico, pionero en el mercado, participarás en **clases online en directo impartidas por los mejores profesionales**. Además, podrás verlas **en cualquier momento y desde cualquier lugar**, ideal

para compatibilizarlo con tu agenda personal y profesional.

Porque fomentamos el **NETWORKING**, clave en tu desarrollo profesional, poniéndote en contacto con ponentes y participantes de alto nivel, con los que compartirás trabajo y experiencias a través de la plataforma.



## Un nuevo concepto de Universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El **innovador modelo pedagógico de UNIR** ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La **metodología 100% online** permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de **41.000 alumnos**
- Más de **10.000 alumnos internacionales**
- Presencia en **90 países de los 5 continentes**
- Más de **130 títulos de Grado y Postgrado**
- Más de **4.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes
- Además UNIR es una **universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad**. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.



GRUPO  
**PROEDUCA**



**Comunidad de Madrid**



**DELEGACIÓN MADRID I**

UNIR Formación Profesional  
C/ Bruno Abundez 48, Madrid

Código Centro Oficial: 28077518

**DELEGACIÓN MADRID II**

UNIR Formación Profesional II  
C/ Valdesquí 16, Madrid

Código Centro Oficial: 28081182

[unirfp.unir.net](http://unirfp.unir.net) | +34 919 100 858

