

Curso Profesional

Lenguaje de Programación Web



Curso Profesional Lenguaje de Programación Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/lenguaje-programacion-web

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

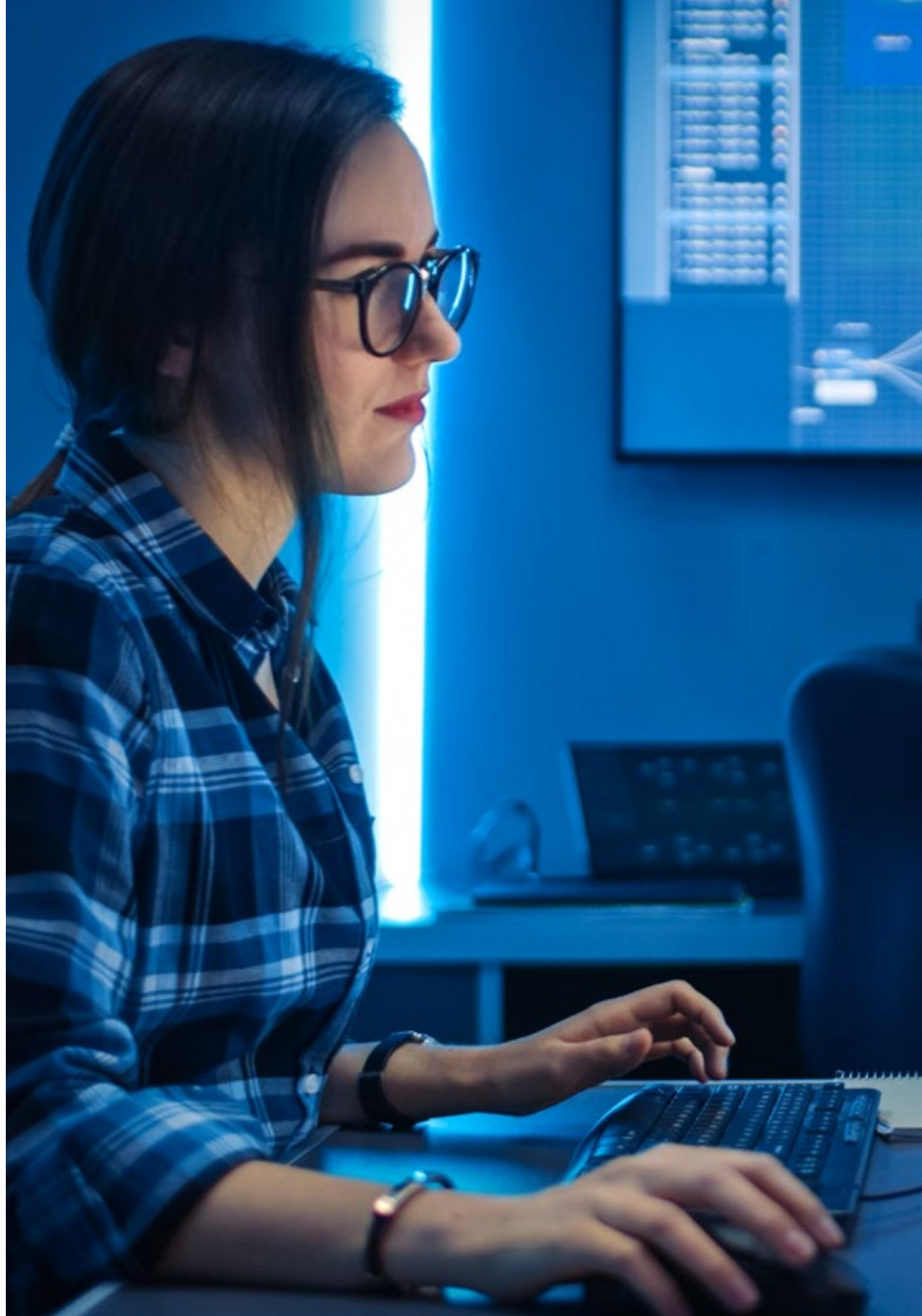
01

Presentación

Programadores, analistas e ingenieros se han convertido en los profesionales más buscados, debido a la tendencia de inversión de las empresas en *software* de gestión de negocios, *blockchain*, IoT y en la aplicación del *machine learning* al *big data*, con relación a la inteligencia artificial. Estas inversiones, que están directamente relacionadas con la transformación digital de las organizaciones, su adaptación y la aplicabilidad al desarrollo de las mismas, necesitan apoyarse, más que nunca, de profesionales que generen esa proximidad con el usuario final y cliente, para facilitar la toma de decisiones en el ámbito de negocio. Es por ello que, con el enfoque profesionalizante de este programa, podrás aprender todo sobre Lenguajes de Programación Web en pocas semanas de forma 100% online y con la metodología de estudio más vanguardista del mercado.

“

Cada día aumenta la inversión en la digitalización de las empresas. Por lo que prepararte en este campo supone una potente oportunidad. Este programa te ofrece todo lo que necesitas para convertirte en experto en Lenguaje de Programación Web”



Actualmente, tener presencia en Internet se ha convertido en una necesidad para las empresas, puesto que allí pueden ofrecer datos corporativos y, en muchos casos, opciones de venta. De esta manera, la web les permite llegar a un mayor número de clientes y mejorar su relación con ellos. Esta tendencia conlleva un crecimiento considerable en la demanda de profesionales en uno de los sectores más importantes del ámbito digital, como lo es la programación web.

Así, este Curso Profesional te capacitará para la creación de páginas web, desde el punto de vista del programador. Desde el entorno del cliente, profundizarás en el diseño y la maquetación (HTML y CSS), pasando por la creación de páginas dinámicas (JavaScript). Posteriormente, se trabajará en el lado del servidor, empleando para ello PHP y un gestor de bases de datos (MySQL). Además, se hará uso de diferentes técnicas, herramientas, *frameworks* y librerías que te facilitarán muchas tareas a la hora de programar.

Todo ello, a través de una plataforma virtual, moderna y segura de TECH. Así, en apenas semanas, serás capaz de dominar tan importantes aspectos de la profesión como programador digital, sin tener que someterte a grandes sacrificios de horas de estudio o desplazamientos continuos.

“

Con esta titulación destacarás en el entorno del desarrollo digital por tus conocimientos actualizados y específicos en todos los Lenguajes de Programación Web. No esperes más y matricúlate ahora”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.



TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa"





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

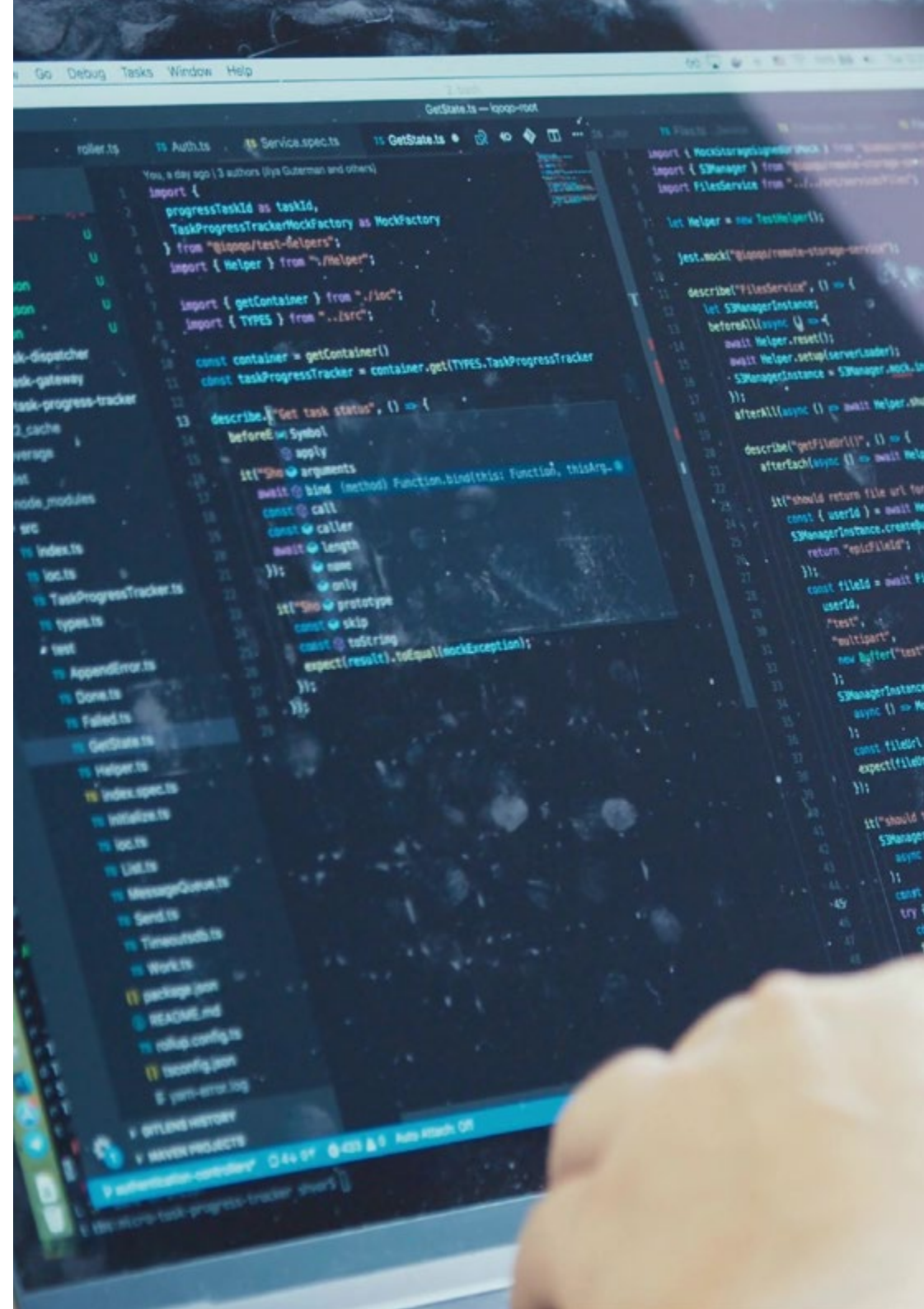
03

Salidas profesionales

Con el auge de la digitalización, los desarrolladores llamados *Full Stack developers* han aumentado su nivel de empleabilidad y este no se detiene. Muchas empresas buscan desarrolladores con talento que sean capaces de comprender y trabajar tanto en el *frontend* como en el *backend*. Es así como al completar este Curso Profesional tendrás amplias posibilidades de crecimiento y éxito laboral.



Poseerás conocimiento especializado en el desarrollo de aplicaciones y páginas web, tanto en el lado del cliente como del servidor. Por lo que tu campo de acción se ampliará y tendrás amplias oportunidades laborales”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Desarrollador de JavaScript
- ♦ Desarrollador de aplicaciones móviles
- ♦ Desarrollador *backend*
- ♦ Desarrollador *frontend*
- ♦ Desarrollador web *full stack*
- ♦ Gestión informática
- ♦ Especialista en testeo y calidad
- ♦ Desarrollo de videojuegos



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al finalizar este Curso Profesional, estarás capacitado para utilizar los principales lenguajes de programación, sus respectivas librerías y *frameworks*, así como diferentes técnicas y herramientas complementarias, para realizar cualquier proyecto web a nivel profesional.

01

Integrar las aplicaciones desarrolladas en PHP con las bases de datos MySQL

02

Dominar el proceso de interacción con el cliente mediante el uso de formularios, *cookies* y sesiones

03

Desarrollar conocimiento especializado en el desarrollo de aplicaciones y páginas web, tanto en el lado del cliente como del servidor

04

Examinar los lenguajes de programación web y su implementación en entornos de desarrollo





05

Analizar los diferentes *frameworks* y librerías de los principales lenguajes de programación web

06

Determinar las distintas técnicas de optimización a tener en cuenta durante el desarrollo de cualquier proyecto web

07

Manejar las CSS para realizar diseños web eficaces

08

Conocer las principales técnicas de programación web para hacer frente a todos los retos actuales de esta disciplina

05

Dirección del curso

TECH ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente de este programa, en su compromiso por acercar al estudiante a los mejores y más novedosos conocimientos. Así, podrás aprender a partir de la experiencia y el mejor contenido basado en casos prácticos reales de los profesionales en activo, de mejor referencia en este ámbito, quienes te trasladarán todos aspectos fundamentales del Lenguaje de Programación Web, para tu desempeño profesional exitoso.

“

Docentes expertos te acompañan con el mejor contenido y la más avanzada metodología, para un aprendizaje eficiente”



Dirección del curso

D. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ CEO & Founder de Club de Talentos
- ♦ CEO Persatrace, Agencia de Marketing Online
- ♦ Director de Desarrollo de Negocio en Alenda Golf
- ♦ Director del Centro de Estudios PI
- ♦ Director del Departamento de Ingeniería de Aplicaciones Web en Brilogic
- ♦ Programador Web en Grupo Ibergest
- ♦ Programador Software/Web en Reebok Spain
- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ Máster en Digital Teaching and Learning, Tech Education
- ♦ Máster en Altas Capacidades y Educación Inclusiva
- ♦ Máster en Comercio Electrónico
- ♦ Especialista en Últimas Tecnologías Aplicadas a la Docencia, Marketing Digital, Desarrollo de Aplicaciones Web y de Negocios en Internet

Cuadro docente

D. Méndez Martínez, Brandon

- ♦ Diseñador y Desarrollo Web al Servicio del Marketing
- ♦ Investigador TLH y PLN en facultades de Lenguaje y Sistemas Informáticos
- ♦ Máster en Ingeniería de Software por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Ingeniería Multimedia por la Universidad de Alicante
- ♦ Programador Web por la Universidad de Alicante



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional"

06

Plan de formación

El contenido de este programa profesionalizante ha sido elegido por expertos en Lenguajes de Programación Web. Así, contarás con una carga académica adecuada a la realidad del mercado laboral, para conocer de forma ágil y dinámica un temario completo y específico que contempla los aspectos fundamentales del tema. De modo, que al completar la titulación de forma completamente en línea, te hayas convertido en un gran especialista en este campo laboral en expansión.



Los temas más especializados y actualizados te esperan para que te conviertas en un experto en Lenguaje de Programación Web"





Módulo 1. Lenguajes de Programación Web

- 1.1. La Programación Web
- 1.2. HTML
- 1.3. CSS
- 1.4. JavaScript
- 1.5. PHP
- 1.6. MySQL
- 1.7. Librerías y *Frameworks* de HTML y CSS
- 1.8. Librerías y *Frameworks* de JavaScript
- 1.9. Librerías y *Frameworks* de PHP
- 1.10. Técnicas de programación web

“

Un vanguardista sistema de estudio que te facilitará el camino hacia la profesionalización en Lenguajes de Programación Web. Estás a tan solo un clic de elegir titularte en tan solo semanas”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Curso Profesional en Lenguaje de Programación Web garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Lenguaje de Programación Web**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Lenguaje de
Programación Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Lenguaje de Programación Web