

Curso Profesional

Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web



tech formación
profesional

exactly two objects, the last one



Curso Profesional Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/ingenieria-arquitectura-sitios-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

En el universo digital, la arquitectura es responsable de la organización de toda la información presente en una web, de manera que la navegación y el contenido sean, por un lado, fácilmente accesibles por el usuario y, por otro, indexados correctamente por los motores de búsqueda. Así, la arquitectura web tiene una fuerte relación tanto con UX como con SEO y una gran importancia dentro de los desarrollos funcionales, escalables y sostenibles. Aspectos deseados en cualquier entorno digital y que, con el auge de la digitalización de las empresas, cada vez son más solicitados trabajadores cualificados en el tema. Es por ello que, el enfoque profesionalizante de este programa, te permitirá aprender todo sobre Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web de modo 100% online, con la metodología de estudio más vanguardista del mercado y aplicarlo laboralmente en pocas semanas.



Los sitios web dejaron de ser solo páginas informativas. Las tendencias obligan a perfeccionar cada día más los desarrollos y hacerlos funcionales. Este programa te prepara para destacar en un área en expansión: la Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web. Matricúlate ahora e inicia tu camino al éxito”





En la actualidad hay infinidad de servicios web, que cubren las diferentes necesidades de los usuarios. A medida que aumenta la dependencia de las aplicaciones Web más grandes y complejas, también surge la necesidad de utilizar metodologías, estándares, técnicas sistemáticas, garantía de calidad y mejoras prácticas de desarrollo de software orientado a la web.

El contenido de este programa te permite analizar la relación intrínseca de la arquitectura web con la experiencia de usuario (UX) y la optimización para motores de búsqueda, así como el famoso SEO que te permitirá aplicar los conocimientos adquiridos para organizar y proyectar sitios web con excelencia. Además, desarrollarás los diferentes tipos de arquitectura web, sus usos y aplicaciones, determinando, determinarás, asimismo, los pilares de la arquitectura web y la implicación de cada uno en el producto final.

Así, a través de esta titulación, y en apenas semanas de aprendizaje 100% online, serás capaz de dominar tan importantes aspectos de la profesión como desarrollador, sin tener que abandonar ninguna responsabilidad actual y perfilarte en las mejores ofertas laborales del entorno.

“*Con esta titulación podrás desempeñarte en la industria digital y aplicar tus conocimientos en Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web para diferentes entornos. Aprovecha las ventajas de estudiar online y matricúlate ahora”*

02

Requisitos de acceso

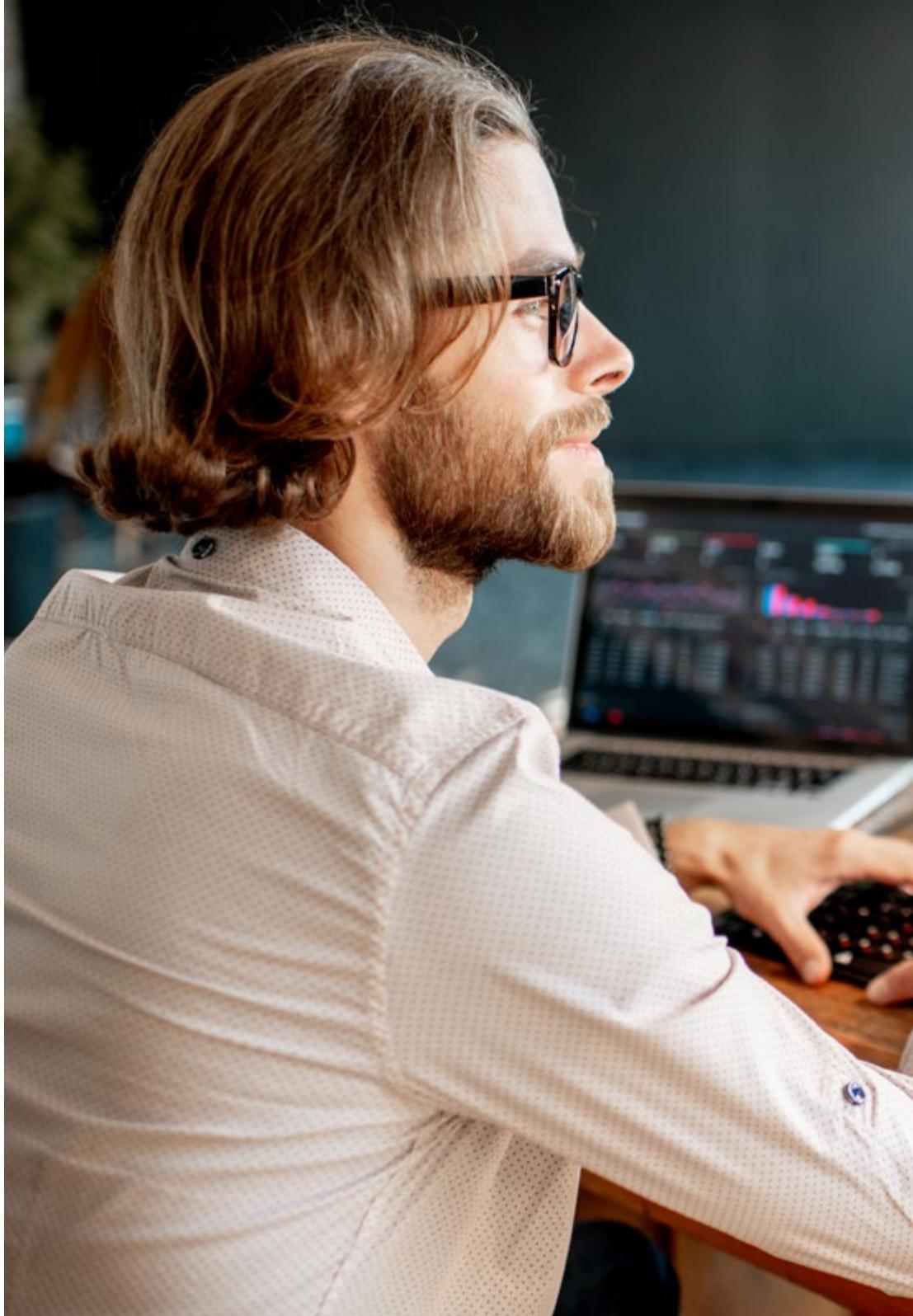
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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 el 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

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*
- ♦ Especialista en testeo y calidad



04

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

Una vez completado este Curso Profesional, estarás capacitado para desarrollar los distintos tipos de arquitectura web, sus ventajas y encajes, evaluar las etapas que componen la arquitectura web, la correlación entre ellas y su desarrollo. Así como optimizar la relación entre arquitectura web y experiencia de usuario, además de la relación entre arquitectura web y SEO. Presentándote como un desarrollador integral y vanguardista, que ofrecerá soluciones visibles al cliente o empresa.

01

Determinar el origen de la arquitectura web y su papel en el desarrollo de sitios web

02

Examinar los tres pilares de la arquitectura web a fin de reconocer la importancia de cada uno a la hora de diseñar y construir proyectos web

03

Desarrollar los distintos tipos de arquitectura web, sus ventajas y encajes

04

Evaluar las etapas que componen la arquitectura web, la correlación entre ellas y su desarrollo





05

Optimizar la relación entre arquitectura web y experiencia de usuario y la relación entre arquitectura web y SEO

06

Analizar la organización de la navegación y del contenido antes de la fase del modelado

07

Manejar la herramienta Google Search Console en proyectos de arquitectura web

08

Conocer las fases de desarrollo de la arquitectura web

05

Dirección del curso

En su interés por brindar programas con un enfoque profesionalizante y actualizados a las necesidades del entorno laboral actual y del futuro. TECH impulsa este Curso Profesional en Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web, de la mano de docentes expertos en informática y desarrollos de negocios. Con lo cual el contenido posee un matiz integral y avanzado en lo que ha metodologías, herramientas y técnicas de desarrollo web se refiere. Profesionales con una amplia experiencia y de perfil activo que aportarán todo su bagaje a esta titulación.

“

Profesionales con amplia experiencia en informática y desarrollos web aportarán su bagaje técnico y de conocimientos para tu capacitación en Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web”



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. Herrero García, Diego

- ♦ Director Responsable del Equipo en Ingeniería DHG
- ♦ Responsable del Equipo de Soporte en JIG Internet Consulting
- ♦ Programador Informático en Hiberus Tecnología
- ♦ Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad de La Rioja
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial y Electrónico por la Universidad de La Rioja



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 más específico contenido se condensa en este Curso Profesional, presentado de forma 100% online y con la metodología del *relearning*, innovador sistema implementado por TECH, para que aprendas de manera cómoda y ágil. El temario estará disponible desde el primer día y podrás consultarlo desde donde quiera que estés, disponiendo para ello de cualquier dispositivo con conexión a internet. Así al completar esta titulación en 6 semanas, podrás perfilarte a las mejores ofertas laborales y aplicar lo aprendido con eficiencia.

“

Un temario único desarrollado 100% online, te permitirá un aprendizaje y práctica exhaustiva. Diferenciándote en tu entorno laboral por tus capacidades y métodos eficientes”





Módulo 1. Ingeniería y arquitectura de sitios web

- 1.1. Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web
- 1.2. Los Pilares de la Arquitectura Web
- 1.3. Arquitectura Web Horizontal
- 1.4. Arquitectura Web Vertical
- 1.5. Fases de la Arquitectura Web
- 1.6. Arquitectura Web y Diseño Web
- 1.7. Arquitectura Web y Navegación Web
- 1.8. Arquitectura Web y SEO
- 1.9. Herramientas de arquitectura web
- 1.10. *Google Search Console*

“*TECH hace posible las mejores capacitaciones por su contenido exclusivo y la metodología vanguardista, que hacen la diferencia en tu recorrido y aprendizaje. Por eso lo elegirás una y otra vez*”

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 Ingeniería y Arquitectura de Sitios 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 Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Ingeniería y Arquitectura
de Sitios Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Ingeniería y Arquitectura de Sitios Web