

Curso Profesional

Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web



Curso Profesional Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/metodologias-agiles-desarrollo-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

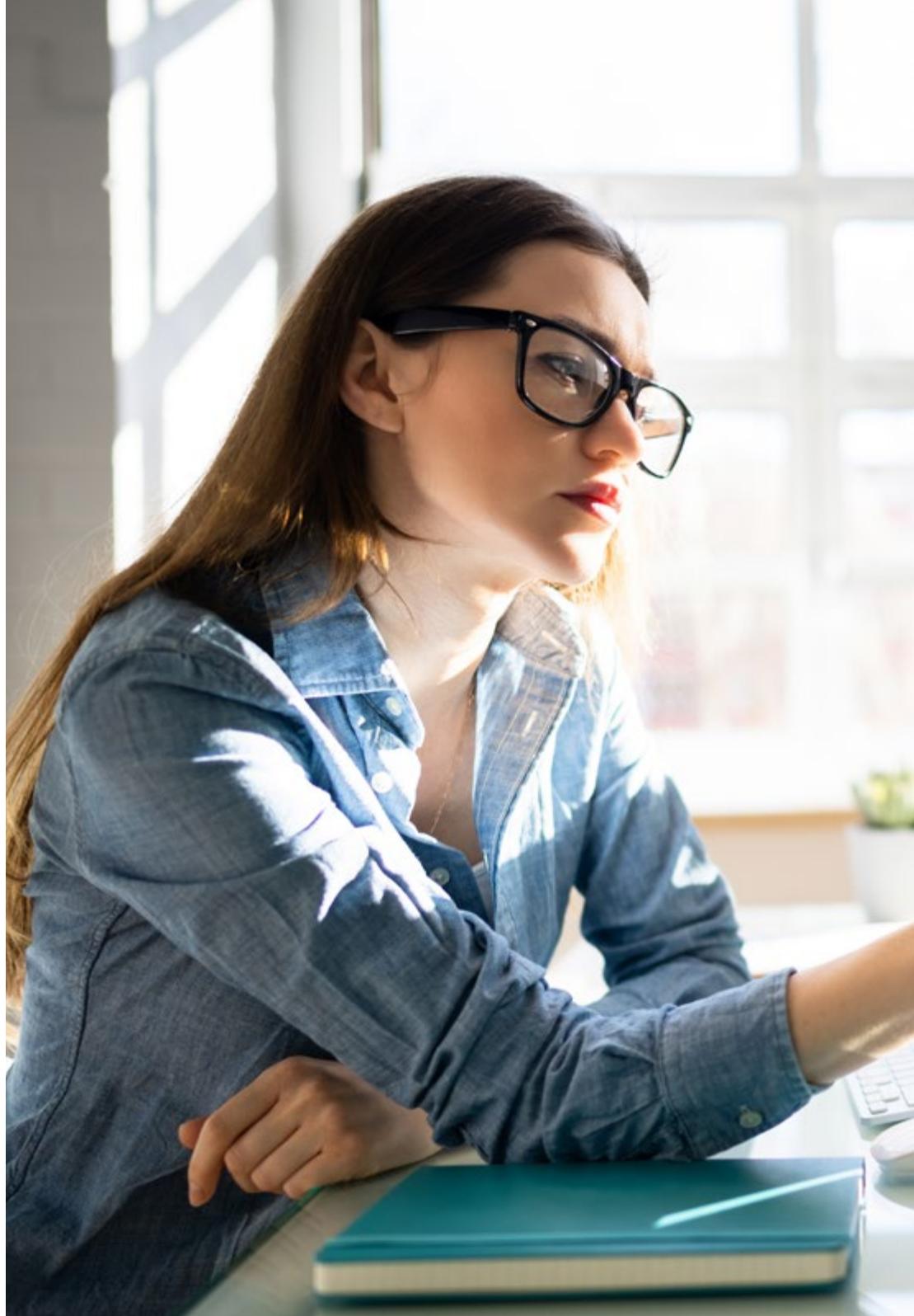
01

Presentación

El dinamismo e innovación con la que el sector digital se mantiene requiere de un conjunto de estrategias de trabajo aplicadas al desarrollo web, denominadas metodologías ágiles. Estas aceleran los tiempos de entrega, aminorando los riesgos y haciendo a la vez, los ajustes que sean necesarios, para ofrecer una adecuada experiencia, según los objetivos planteados. La aplicación de estos modelos proporciona mayor rapidez a la ejecución y entrega de soluciones informáticas, además de otras ventajas que podrás conocer en este programa de enfoque profesionalizante. Atendiendo a una amplia demanda del sector laboral de trabajadores cualificados en el tema informático, y que ofrezcan soluciones efectivas. Es así como al estudiar los contenidos de esta titulación 100% online, expandirás tus posibilidades y talento.

“

Cuando entiendes que los cambios no representan peligro sino innovación, es porque conoces la dinámica del entorno digital y el uso de las metodologías ágiles. Tú también puedes ser un experto, inicia ahora con este programa”





En tiempos pasados, las técnicas tradicionales implementadas en la dirección de proyectos resultaban difíciles de aplicar en un entorno complejo, incierto y altamente cambiante al que se enfrentaban los proyectos tecnológicos. Es así como surge la gestión ágil de proyectos, desde y para la tecnología. Se caracteriza por el uso de iteraciones de trabajo cortas y el desarrollo incremental de productos, centrándose en la entrega constante de valor al cliente o los usuarios.

En este Curso Profesional te proporciona un amplio estudio de las metodologías ágiles, incidiendo en las diferencias clave entre estos marcos de trabajo innovadores frente a los estándares tradicionales para la dirección de proyectos. Te permitirá analizar, además, algunos mitos y conceptos erróneos comunes sobre los enfoques de desarrollo ágil, facilitando a los líderes de proyectos, las técnicas, herramientas y el enfoque necesario para desarrollar una forma pensar ágil, primer paso hacia la transformación de los equipos.

Esta titulación 100% online te permitirá desenvolverte de manera inmediata en entornos digitales avanzados, ya que te proporcionará los mejores recursos multimedia, diseñados para atender a las necesidades actuales del mercado profesional.

“

Las empresas más competitivas del mercado: Google, Amazon, Spotify, Salesforce, etc., trabajan con métodos ágiles. Aprende a aplicarlas como un experto con este Curso Profesional, 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

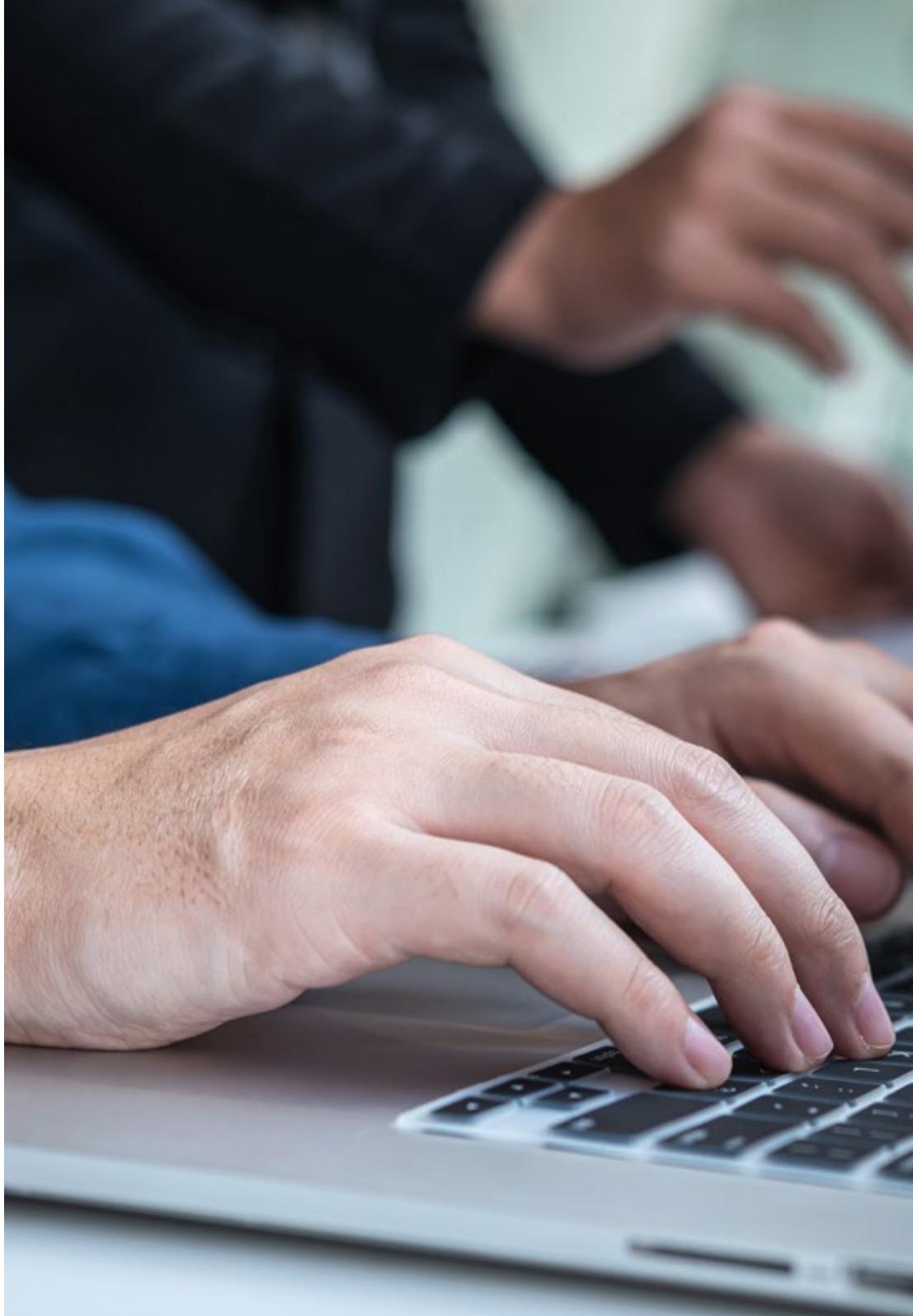
03

Salidas profesionales

Gracias a las capacidades y ventajas que ofrece tener estos conocimientos de mejorar la agilidad y usabilidad de los sitios web, disminuyendo el riesgo de proyectos; podrás optar por amplias oportunidades en el entorno laboral. De ahí, que al completar los contenidos de este programa de enfoque profesionalizante de TECH, puedas desempeñarte como trabajador cualificado.

“

Los puestos de trabajo de expertos en metodologías ágiles son una de las nuevas tendencias en el mercado laboral, según los buscadores de empleo más cotizados. Perfílate a ser uno de los mejores con este Curso Profesional”



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

- ♦ *Product Owner*
- ♦ *Scrum master*
- ♦ *Agile Coach*
- ♦ *Agile Project Manager/Leader*
- ♦ *Consultor Agile*
- ♦ *Project manager*
- ♦ *Agile expert*
- ♦ *Solutions architect*
- ♦ Responsable de transformación agile
- ♦ *Customer solutions manager*
- ♦ Emprendedor (trabajador independiente)



04

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

Ser un facilitador, siendo responsable de garantizar que el proyecto se desarrolla dentro del marco metodológico en la organización y conseguir alcanzar los objetivos, es una importante responsabilidad que podrás asumir una vez completes esta titulación. Gracias a los contenidos de este programa, podrás ayudar y dirigir al equipo para que los proyectos se desarrollen de manera óptima y se cumplan los rituales de colaboración, ejecutando prácticas ágiles para gestionar la calidad y el riesgo del proyecto.

01

Determinar los elementos clave de un caso de negocio, la visión del producto y las historias de usuarios

02

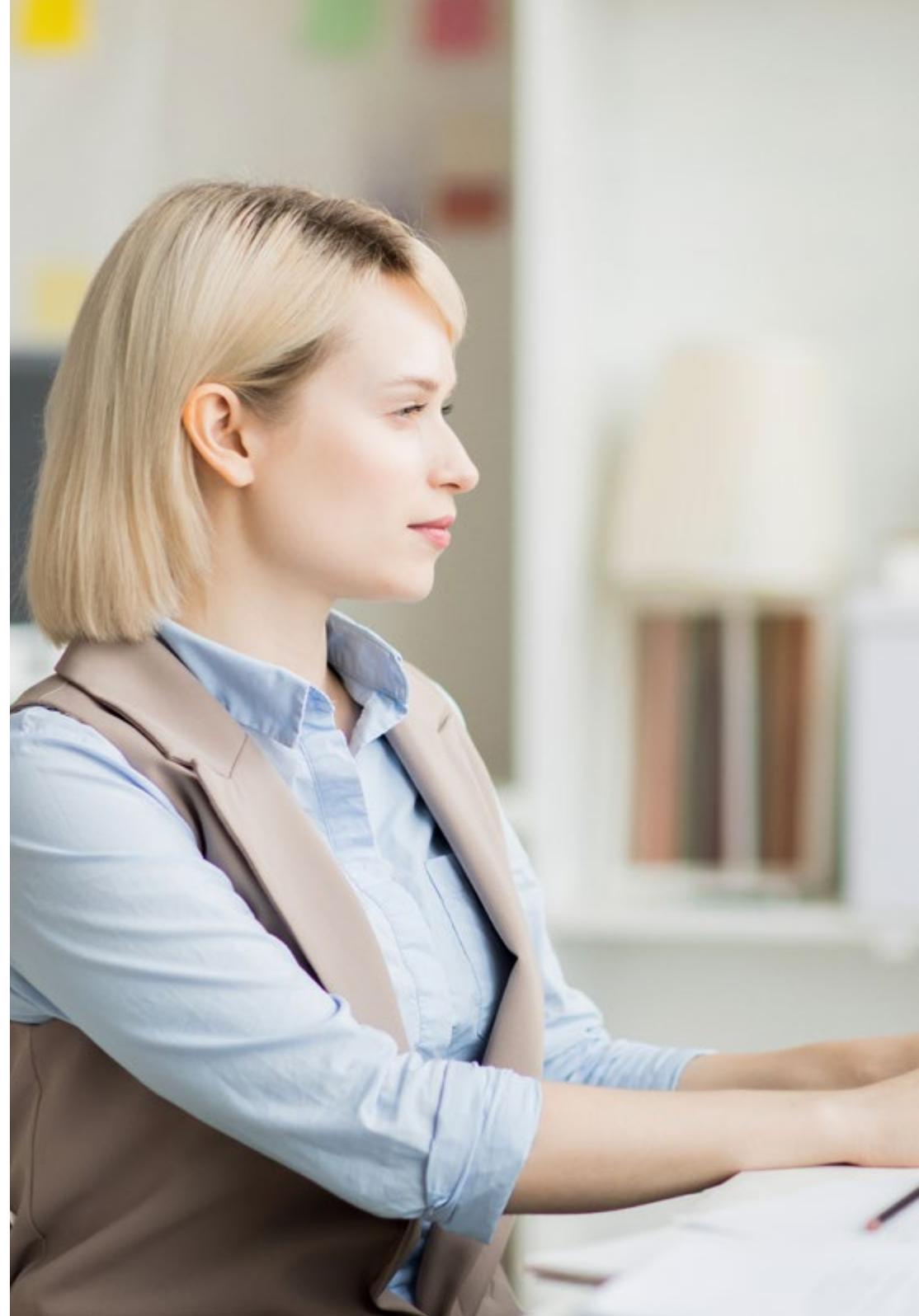
Planificar iteraciones basadas en la velocidad del equipo y la longitud de la iteración

03

Recopilar y priorizar requisitos para un proyecto ágil

04

Reconocer las pautas para descomponer, estimar y asignar historias de usuarios





05

Desarrollar prácticas ágiles para gestionar la calidad y el riesgo del proyecto

06

Calcular los indicadores de rendimiento de costos y programación del proyecto ágil

07

Analizar las claves de la contratación para proyectos ágiles

08

Utilizar herramientas y estrategias para involucrar activamente a las partes interesadas durante la vida de un proyecto

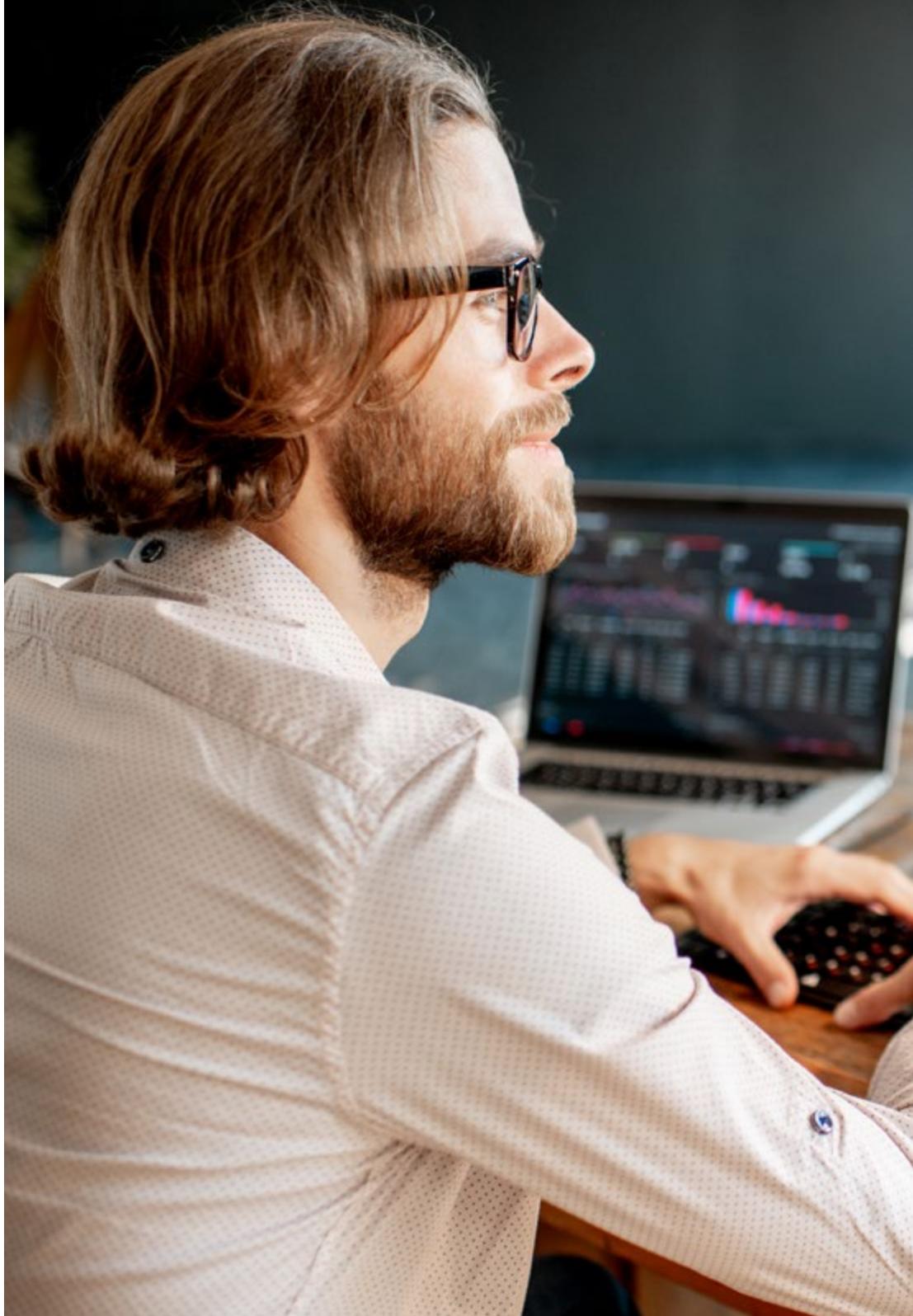
05

Dirección del curso

En su interés por presentar titulaciones con enfoque profesionalizante, TECH ha seleccionado a los más reputados docentes de temas de informática para dictar este Curso Profesional. Trabajadores en activo con dilatada trayectoria, que permitirán que construyas tu propio bagaje en relación con Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web. Y así, alcances el éxito y expansión profesional que tanto estabas esperando.

“

Disfrutarás del mejor contenido con el sello de garantía, de los más expertos docentes que lo imparten”





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

“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

Un programa de enfoque profesionalizante, diseñado bajo la metodología más innovadora y vanguardista: el *relearning*, la cual te permite aprender y asimilar los conceptos de forma ágil y sencilla. Contarás con un temario de contenido específico sobre Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web, desde el primer momento. Te podrás conectar a cualquier hora del día, desde un dispositivo con internet de tu preferencia y descargar el contenido para su consulta sin conexión. Sin duda, estas y otras ventajas que solo encontrarás en la plataforma educativa de TECH.



Aprender de forma libre y flexible es posible con el sistema de estudio de TECH, 100% online y con una metodología innovadora para la asimilación más efectiva de los contenidos”





Módulo 1. Metodologías de desarrollo de aplicaciones web

- 1.1 Gestión Ágil de Proyectos. Base para el Desarrollo de Aplicaciones Web
- 1.2 Adopción de un Enfoque Ágil para el Desarrollo de Aplicaciones Web
- 1.3 Metodologías ágiles para Desarrollo de Aplicaciones Web
- 1.4 Metodologías ágiles para Desarrollo de Aplicaciones Web Avanzadas
- 1.5 Proyecto de Desarrollo Web. Proceso de Planificación
- 1.6 Partes interesadas de los proyectos ágiles para el Desarrollo de Aplicaciones Web
- 1.7 Plan de lanzamiento y creación de estimaciones
- 1.8 Planificación y monitorización de las iteraciones
- 1.9 Liderazgo de un equipo de desarrollo de Aplicaciones Web
- 1.10. La gestión y entrega de valor en proyectos de Desarrollo Web

“

Este Curso Profesional en Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web, será un antes y un después en tu expansión profesional. Decídete y comienza ya tu capacitación”

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 Metodologías Ágiles para el Desarrollo 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 Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Metodologías Ágiles
para el Desarrollo de
Sitios Web

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Sitios Web

