

Curso Profesional

Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer





Curso Profesional Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/maquetacion-web-full-stack-developer

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

La Maquetación Web es el proceso de planificación, conceptualización y organización de los contenidos dentro de una página web. Mediante sus técnicas de implementación, los desarrolladores se aseguran de que textos, imágenes, vídeos, o cualquier otra clase de contenidos, estén debidamente estructurados de cara a una adecuada experiencia de usuarios. La disciplina abarca mucho más que componentes estéticos y se adentra la funcionalidad de la página, teniendo en cuenta la arquitectura de la información. El presente programa 100% online se adentra en diversas áreas de interés, imprescindibles para la Maquetación Web. La titulación ahonda en el lenguaje de programación CSS y sus mecanismos de procesamiento, encargados de indicar al navegador cómo y dónde mostrar los elementos de una página web o aplicación digital. Los contenidos son agrupados en un abarcador temario cuyo eje central es dotar a los estudiantes de las habilidades y herramientas prácticas necesarias para ejercer esta disciplina con un elevado nivel de especialización.

“

Aprende los componentes y requisitos que facilitan un a navegación web sencilla, así como las herramientas para implementarla”



Una maquetación web adecuada es aquella donde la información es intuitiva de encontrar o fácilmente accesible. La calidad de estos requisitos impacta directamente en el tiempo que los usuarios permanecen en la página web, consumiendo de forma activa los contenidos que ella les ofrece. Por ende, la participación de los usuarios en las plataformas online depende en gran medida de una ajustada maquetación web.

Poner en práctica esas características requiere de un alto nivel de especialización, el cual podrás encontrar en el temario del presente Curso Profesional. A lo largo de las lecciones de esta titulación los alumnos encontrarán múltiples conceptos y herramientas necesarios para emprender proyectos de Maquetación Web acordes con las tendencias más actualizadas. En particular, los alumnos podrán intercambiar sobre qué rol juega el lenguaje CSS en esta clase de tareas.

Las diferentes temáticas son aglutinadas en un temario elaborado por profesionales de excelencia. Como garante de su aprendizaje, los alumnos disponen de una plataforma 100% online, enfocada en la asimilación inmediata del conocimiento. Al mismo tiempo, las clases disponen de una amplia cantidad de contenidos prácticos que potenciarán la adquisición rápida y flexible de herramientas complejas de trabajo.



Con esta titulación, conocerás los principios de desarrollo de un proyecto SaSS y cómo adecuar estos a la calidad de tu maquetación web”

02

Requisitos de acceso

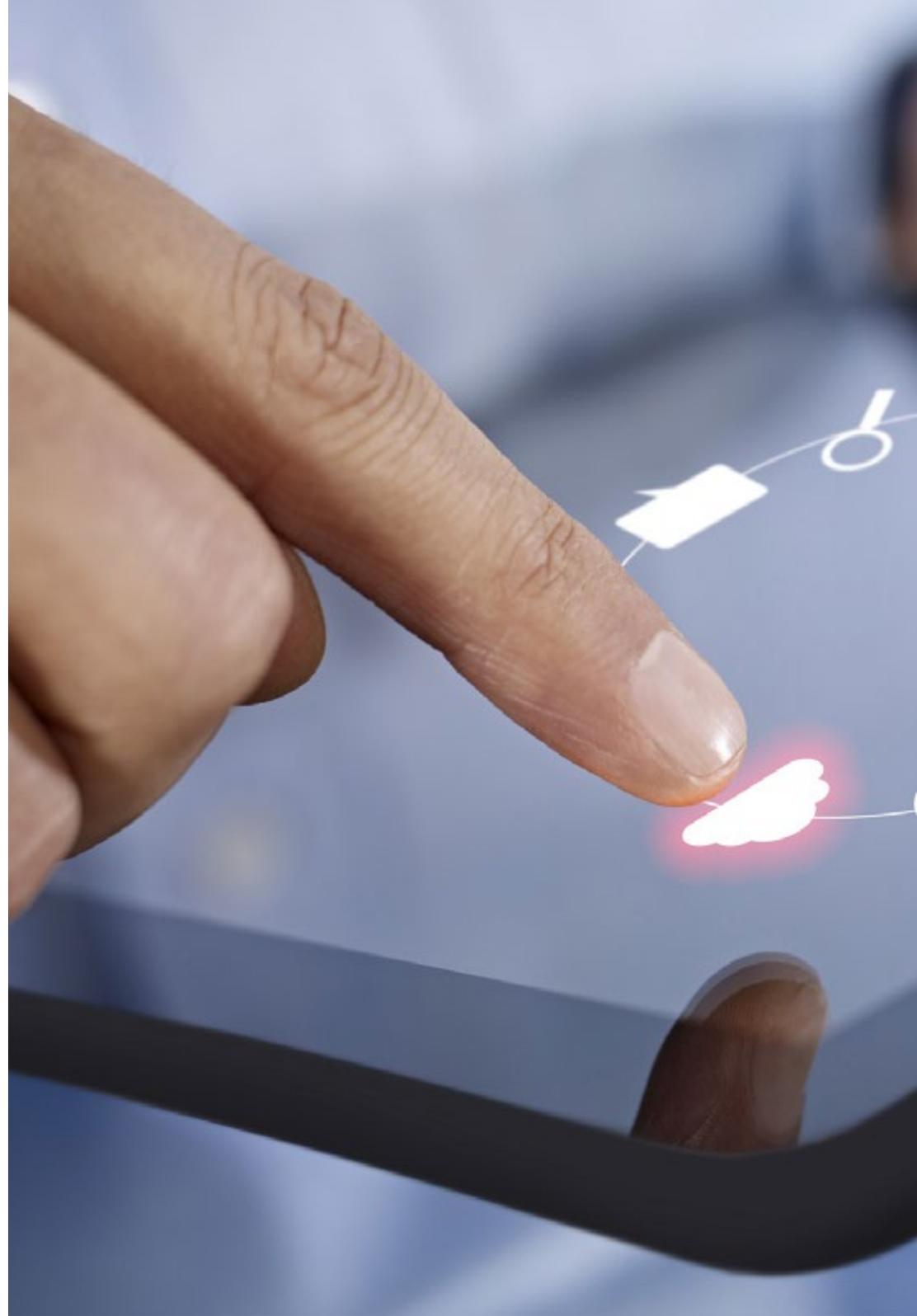
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

El Curso Profesional en Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer de TECH dota a sus estudiantes de un amplio margen de inserción en el mercado laboral. La titulación abarca áreas que comprenden desde aprender un lenguaje de programación computacional, hasta cuáles son las novedades en el mundo del diseño gráfico en la web. También aborda diferentes herramientas y métodos que los egresados podrán poner en práctica en sus escenarios laborales para dar solución a problemas cotidianos. Asimismo, dispone de lecciones donde se ahondará qué tipo de proyectos son más factibles a través del diseño fluido y cuáles mediante el responsive. Todas las competencias adquiridas por los alumnos dentro de este programa educativo les permitirán encontrar un cupo inmediato en diversos sectores empresariales.



Gracias a esta capacitación, podrás poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridas de forma inmediata en un sector laboral que demanda de una elevada especialización”





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

- ♦ Maquetador web
- ♦ Diseñador web *Front End*
- ♦ Ilustrador web
- ♦ Comunicador experto en publicación digital
- ♦ Desarrollador de prototipado y desarrollo UX/UI
- ♦ Consultor tecnológico



04

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

La presente titulación permite a sus estudiantes conocimientos especializados sobre CSS. De igual modo, analiza la librería de Bootstrap y posibilita labores prácticas como iniciar proyectos de maquetado con SaSS. La capacitación también se adentra en la relevancia de los diseños fluidos y responsivos en el escenario actual de las nuevas Tecnologías de la Información, abocadas a un mayor avance de los dispositivos móviles.

01

Generar conocimiento especializado sobre CSS (*Cascading style sheets*)

02

Desarrollar un Diseño Web para abordar la maquetación correctamente

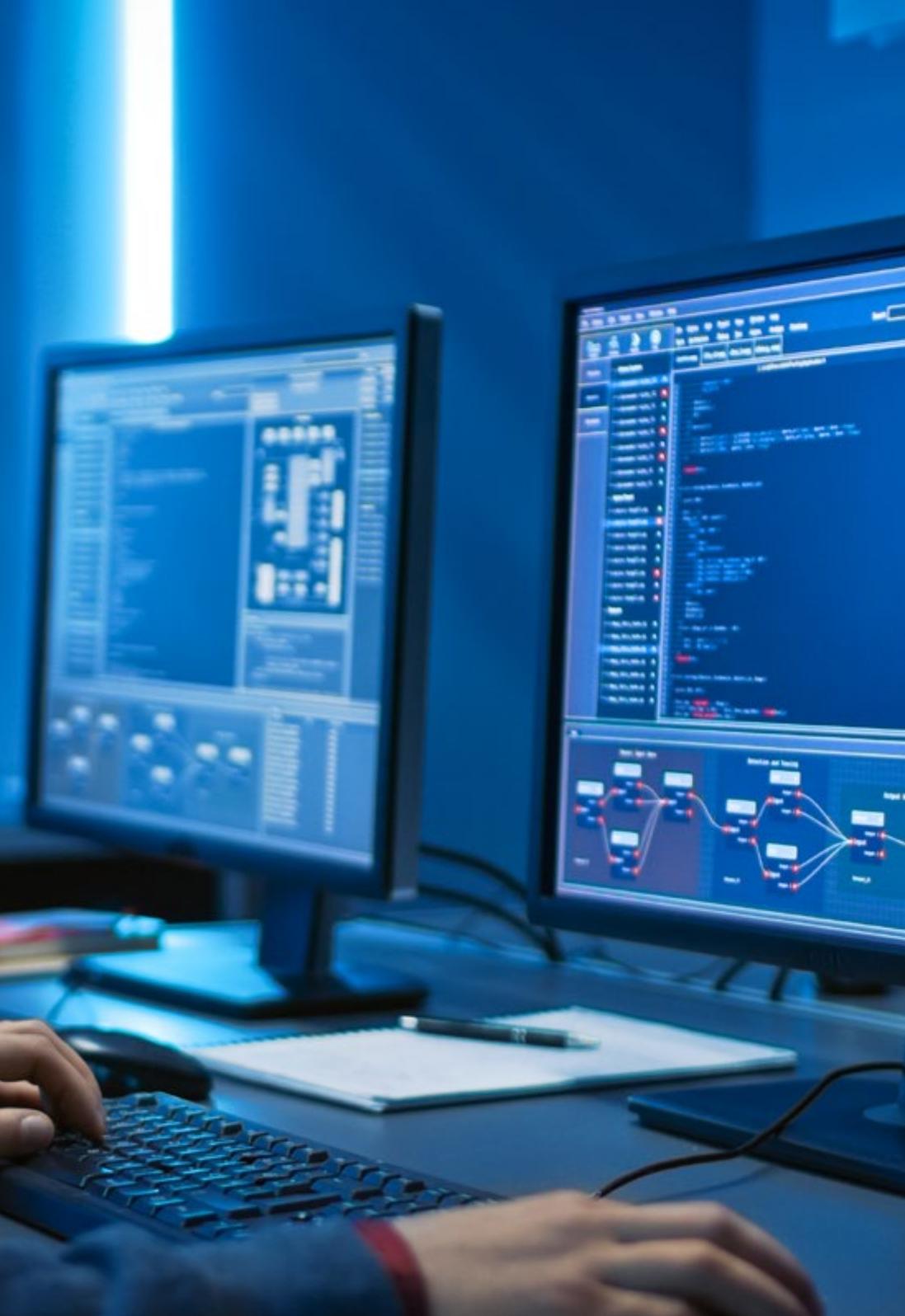
03

Analizar la librería Bootstrap e identificar esa clase de tecnología en cualquier diseño web

04

Llevar a cabo proyectos de maquetación con SaSS (*Syntactically Awesome Stylesheets*)





05

Evaluar un diseño web para saber situarlo temporalmente

06

Examinar las principales reglas CSS

07

Presentar diferentes metodologías CSS para obtener diseños Responsive

08

Fundamentar los principios de desarrollo en cascada CSS

05

Dirección del curso

Los docentes seleccionados para este Curso Profesional en Maquetación Web cuentan con una dilatada experiencia dentro de esa disciplina. Los miembros del profesorado cuentan con un extenso recorrido académico, a la par que colaboran o trabajan de forma activa con diferentes empresas, apoyando la inclusión de las nuevas Tecnologías de la Información en sus modelos de negocios. El claustro de la titulación dispone de múltiples conocimientos y enfoques prácticos que pondrán a disposición del estudiantado mediante clases magistrales, recursos interactivos y materiales audiovisuales muy diversos. A la par, sostendrán una comunicación directa con los alumnos durante todo el proceso lectivo mediante los canales directos o comunitarios con que cuenta la plataforma de aprendizaje 100% online de TECH.



Debate y aprende de la mano de expertos especializados en el desarrollo y la Maquetación Web”



Dirección del curso

D. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Gerente Senior de Práctica de Blockchain en EY
- ♦ Especialista Técnico Cliente *Blockchain* para IBM
- ♦ Director de Arquitectura para Blocknitive
- ♦ Coordinador de Equipo en Bases de Datos Distribuidas no Relacionales para WedoIT, Subsidiaria de IBM
- ♦ Arquitecto de Infraestructuras en Bankia
- ♦ Responsable del Departamento de Maquetación en T-Systems
- ♦ Coordinador de Departamento para Bing Data España S.L

Cuadro Docente

D. Pintado San Claudio, Bruno

- ♦ Coordinador de desarrollo en iDavinci
- ♦ Desarrollador Java en la Biblioteca Nacional de España
- ♦ Desarrollador de apoyo y técnico de redes N1 en Sanitas
- ♦ Técnico de apoyo de sistemas en el Ayuntamiento de Alcobendas
- ♦ Técnico de comunicaciones N1 para ADIF en el Centro de Telecomunicaciones de Atocha
- ♦ Graduado en Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones con especialidad en Sistemas Electrónicos en la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Graduado en Ingeniería de Electrónica de Comunicaciones en la Universidad Politécnica de Madrid



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

Los contenidos de este temario están enfocados a dotar a los alumnos de una valiosa actualización cuanto a las tendencias más recientes en el marco de la Maquetación Web. Las clases versan sobre contenidos muy diversos como el lenguaje CSS, sus potencialidades para la maquetación y las reglas básicas de su uso. La capacitación también aborda aspectos del diseño gráfico como tipografías, colores y formatos de imágenes. Al mismo tiempo, analiza las potencialidades del SaSS para la maquetación. Este Curso Profesional ahonda en los requerimientos de las plataformas digitales de la actualidad y en tal sentido, se explican las diferencias, ventajas y riesgos de los diseños responsive y fluido de cara a las páginas web y su ajuste a los diferentes dispositivos del mercado.



Todas las lecciones de esta titulación estarán a tu alcance desde el primer día, con lo cual tú podrás marcar el ritmo de tus progresos”



Módulo 1. Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer

- 1.1. CSS y Maquetación
- 1.2. CSS y las reglas del diseño web
- 1.3. Maquetación con CSS
- 1.4. Diseño Responsive y Diseño fluido
- 1.5. La Cascada de CSS
- 1.6. SaSS
- 1.7. Uso de SaSS
- 1.8. Lógica de SaSS
- 1.9. Maquetación con Bootstrap
- 1.10. Theming Bootstrap

“

La metodología 100% online de TECH facilita la asimilación rápida y flexible de los conocimientos que necesitas para hallar de manera inmediata una oportunidad laboral altas capacidades”

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 Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer 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 Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional
Maquetación Web
aplicado a Full
Stack Developer

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Maquetación Web aplicado a Full Stack Developer