

Curso Profesional

Desarrollo de Aplicaciones en Red





Curso Profesional Desarrollo de Aplicaciones en Red

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/desarrollo-aplicaciones-red

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

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

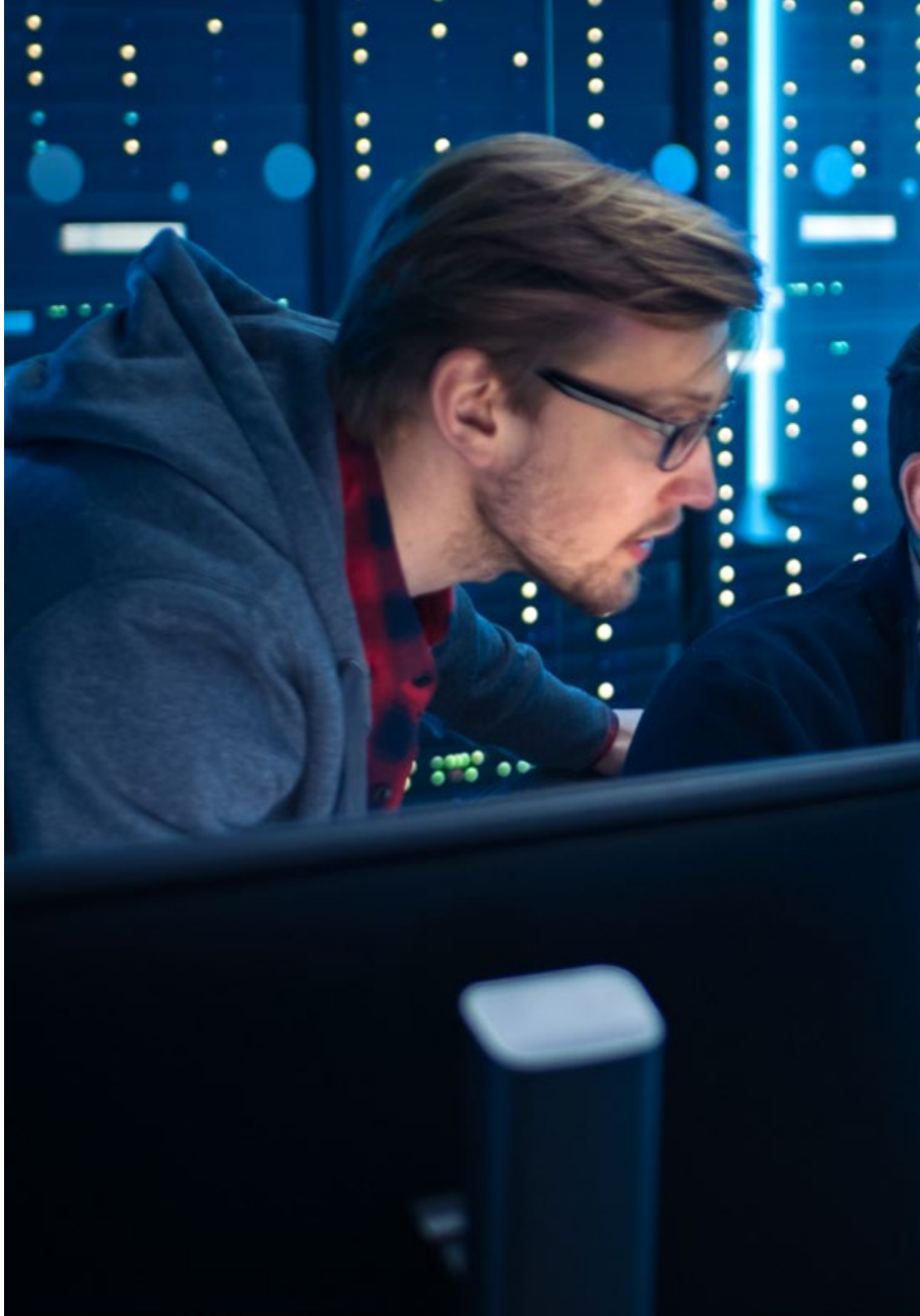
01

Presentación

Con la revolución digital dada en todos los ámbitos de la sociedad, las aplicaciones en red y la interconectividad entre computadoras, independientemente de la localización de estas, se vuelve fundamental. El desarrollo de este ámbito conlleva una gran cantidad de beneficios comprendidas dentro de las telecomunicaciones, en el cual existen múltiples avances. En ese sentido, profesionales y expertos versados en esta materia son cada vez más demandados, por lo cual se ha ideado esta titulación, con el fin de capacitarte con los conocimientos más específicos. Gracias a su alta orientación profesional, tus posibilidades laborales aumentan considerablemente tras cursar este programa educativo y por el cómodo formato de estudio 100% online, te resultará fácil completarlo en tan solo 6 semanas.

“

Especialízate en Desarrollo de Aplicaciones en Red con este programa de capacitación 100% online y aplícate en este sector en auge”





Con la evolución de la informatización y la digitalización en la sociedad, la mejora de las telecomunicaciones y de la interconectividad ha sufrido grandes impactos. Por este motivo, los profesionales actualizados en este ámbito tienen amplias oportunidades de trabajo en el sector y con TECH podrás cumplir tus metas profesionales mucho más fácil y con la mayor calidad.

Recorrerás desde tu dispositivo digital favorito un completo itinerario académico que te permitirá actualizarte en lenguajes de marcado HTML 5, hojas de estilo CSS y en lenguaje script de navegador: JavaScript. Asimismo, ahondarás en el concepto de la programación orientada a componentes, en framework frontend: bootstrap, así como en tecnologías Grid. Profundizando en todos los conceptos necesarios para desarrollar un trabajo de amplia innovación en el Desarrollo de Aplicaciones en Red, profundizando en protocolos de uso común como el HTTP.

Debido a su formato de estudio 100% online, contarás con la facilidad de compaginar otros proyectos profesionales y personales con el aprendizaje. Disfrutando de un temario innovador y actualizado, repartido en variados recursos multimedia: vídeos, resúmenes interactivos y muchos más, alojados en una plataforma virtual segura, dinámica e intuitiva, la cual estará abierta las 24 horas del día.

“*Conviértete en un auténtico experto en Desarrollo de Aplicaciones en Red. Empieza ahora este programa de estudio y en tan solo 6 semanas estarás capacitado para dedicarte a este ámbito*”

02

Requisitos de acceso

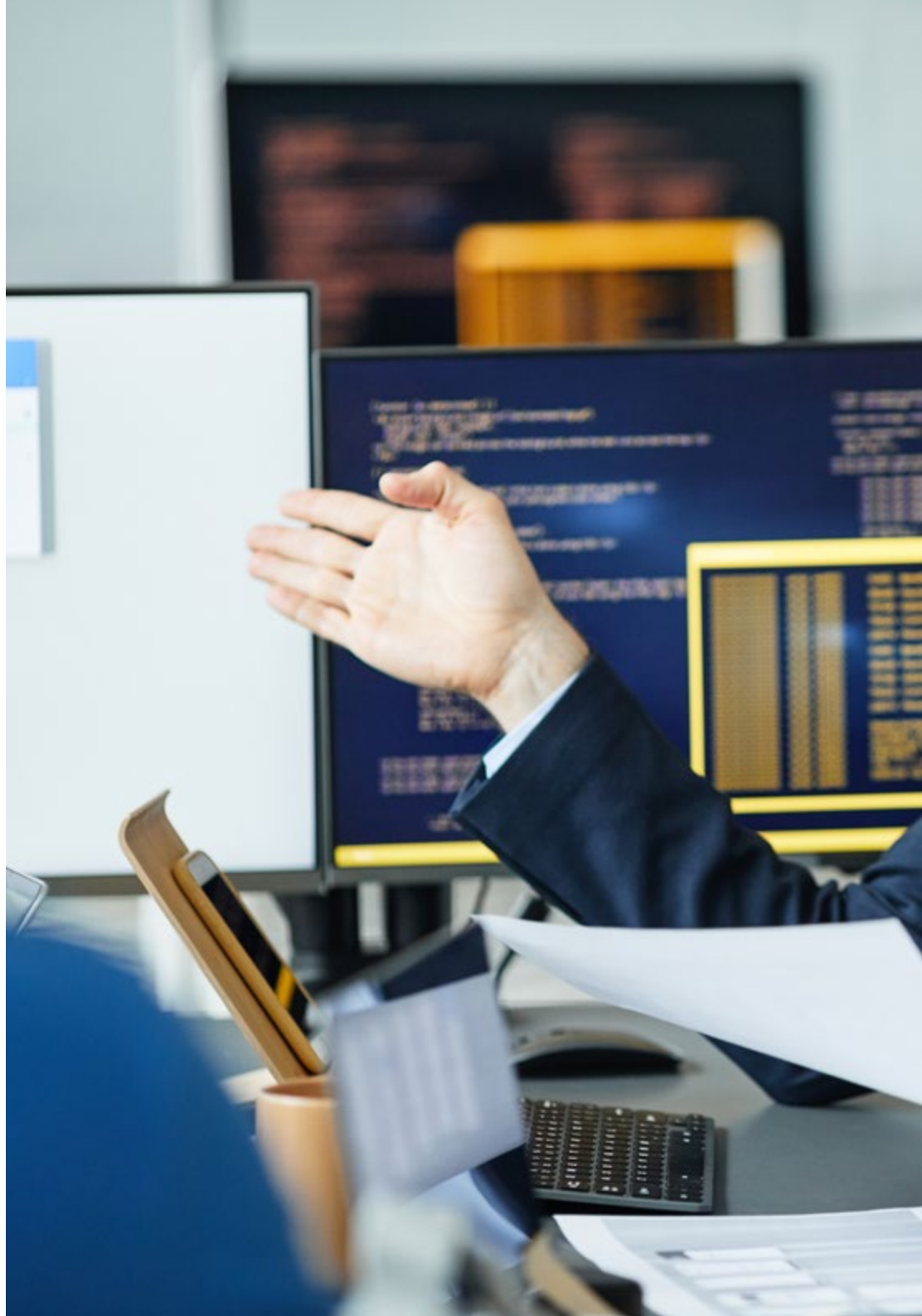
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

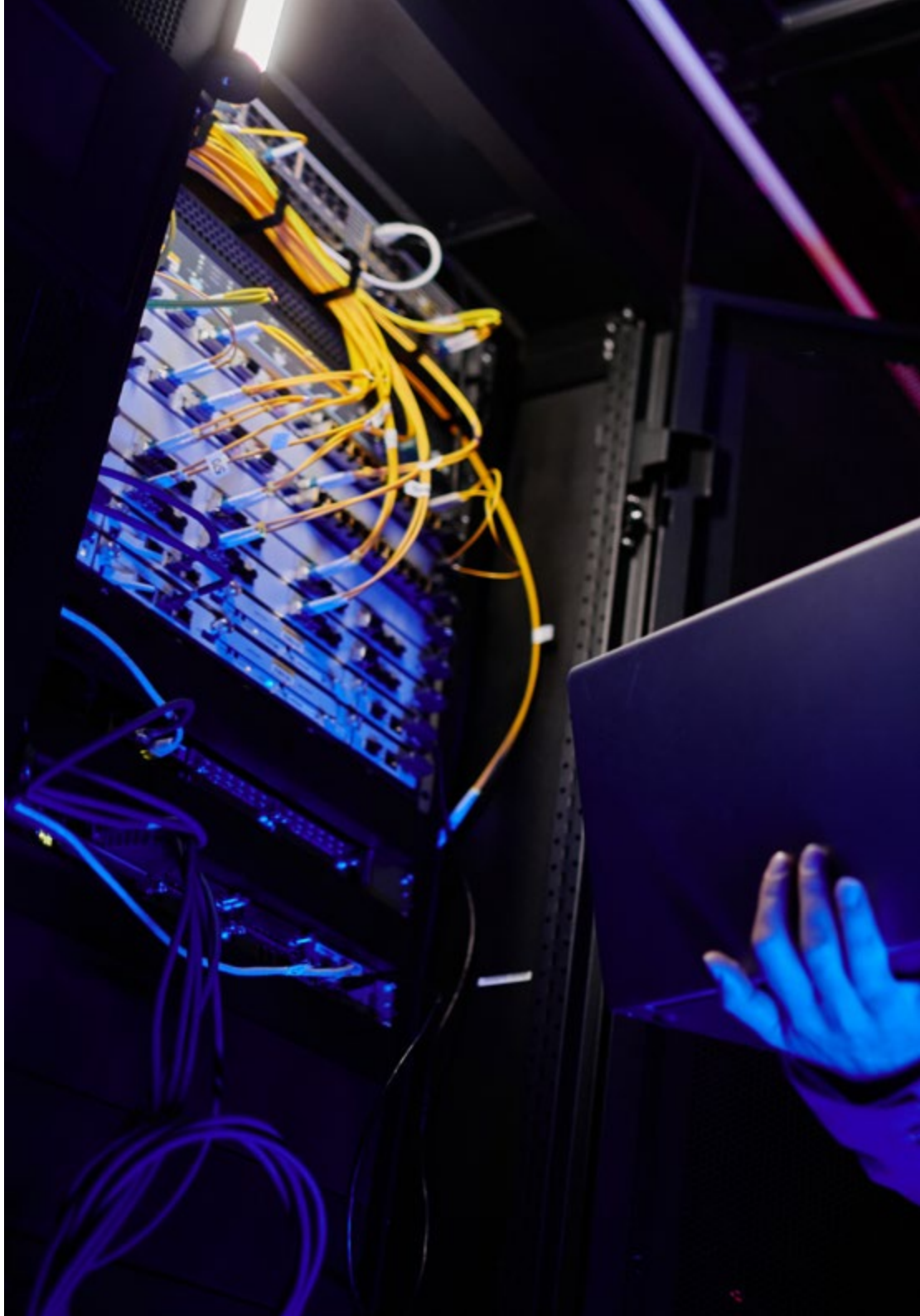
03

Salidas profesionales

TECH ha desarrollado este plan de estudio enfocado en capacitar auténticos expertos en el Desarrollo de Aplicaciones en Red que ampliará tus posibilidades laborales en un sector en auge. Por ello también, el contenido se ajusta por completo a las necesidades de este mercado laboral, ya que las empresas, organizaciones y gobiernos tienen presencia en línea, y las aplicaciones en red son un componente clave para el funcionamiento de sus operaciones, por eso al conocer cómo aplicarte en este ámbito ofrecerás las soluciones más acertadas.



¿Quieres emprender por cuenta propia como experto en el ámbito de Aplicaciones en Red? Consíguelo a través de este Curso Profesional”



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

- ♦ Especialista en desarrollo de aplicaciones en red
- ♦ Especialista en ingeniería de software
- ♦ Analista de software
- ♦ Apoyo en departamentos de innovación, tecnología y ciencia
- ♦ Gestor de proyectos
- ♦ Responsable de informática
- ♦ Diseñador de sistemas y aplicaciones para Internet
- ♦ Consultor técnico en informática
- ♦ Desarrollador de aplicaciones móviles
- ♦ Desarrollador de aplicaciones en la nube
- ♦ Desarrollador de aplicaciones en internet



04

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

A través de este programa podrás conocer las características del lenguaje marcado HTML, aprenderás a usar el *framework* para *frontend* Bootstrap, así como profundizarás en la arquitectura orientada a servicios y las bases del protocolo HTTP. Todo este contenido está enfocado a que te puedas desarrollar con éxito en el campo laboral real.

01

Identificar las características del lenguaje de marcado HTML y su uso en la creación web junto con las hojas de estilo CSS

02

Utilizar el lenguaje de programación orientado al navegador JavaScript, y algunas de sus principales características

03

Entender los conceptos de la programación orientada a componentes y de la arquitectura de componentes

04

Usar el *framework* para *front-end* Bootstrap para el diseño de sitios web





05

Entender la estructura del modelo vista controlador en el desarrollo de sitios web dinámicos

06

Aplicar la arquitectura orientada a servicios y las bases del protocolo HTTP

07

Implementar los Protocolos HTTP

08

Desarrollar la tecnología grid de la información

05

Plan de formación

Gracias a la metodología 100% online que implementa TECH en cada una de sus capacitaciones, basado en el *Relearning*, podrás evolucionar en la adquisición de un contenido completísimo y actualizado en Desarrollo de Aplicaciones en Red que será distribuido en distintos recursos multimedia como videos, imágenes, guías de rápida actuación, *masterclasses* y mucho más. A estos accederás desde cualquier dispositivo móvil u ordenador en una plataforma virtual cómoda, segura e intuitiva de usar. Así obtendrás la titulación que te abrirá las puertas de múltiples posibilidades laborales.

“

Este completo contenido elaborado por auténticos expertos del ámbito, te enseñarán las novedades acerca del Desarrollo de Aplicaciones en Red, aplicándote con éxito en tus nuevos retos profesionales”





Módulo 1. Desarrollo de Aplicaciones en Red

- 1.1. Lenguajes de marcado HTML 5
- 1.2. Introducción a hojas de estilo CSS
- 1.3. Lenguaje script de navegador: JavaScript
- 1.4. Concepto de la programación orientada a componentes
- 1.5. Arquitectura de componentes
- 1.6. *Framework FrontEnd*: Bootstrap
- 1.7. Modelo vista controlador
- 1.8. Tecnologías Grid de la información
- 1.9. Arquitectura orientada a servicios
- 1.10. Protocolo HTTP



Con un temario impartido 100% online, disfrutarás de un estudio cómodo y flexible. ¡Matricúlate ya en este Curso Profesional!

06

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.



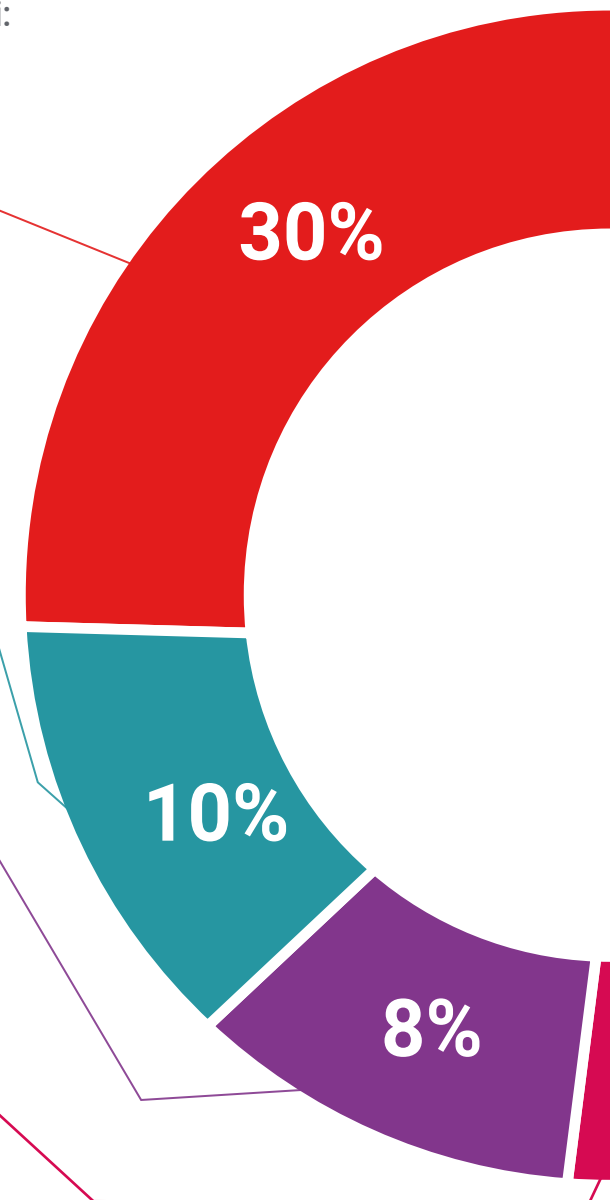
Prácticas de habilidades y competencias

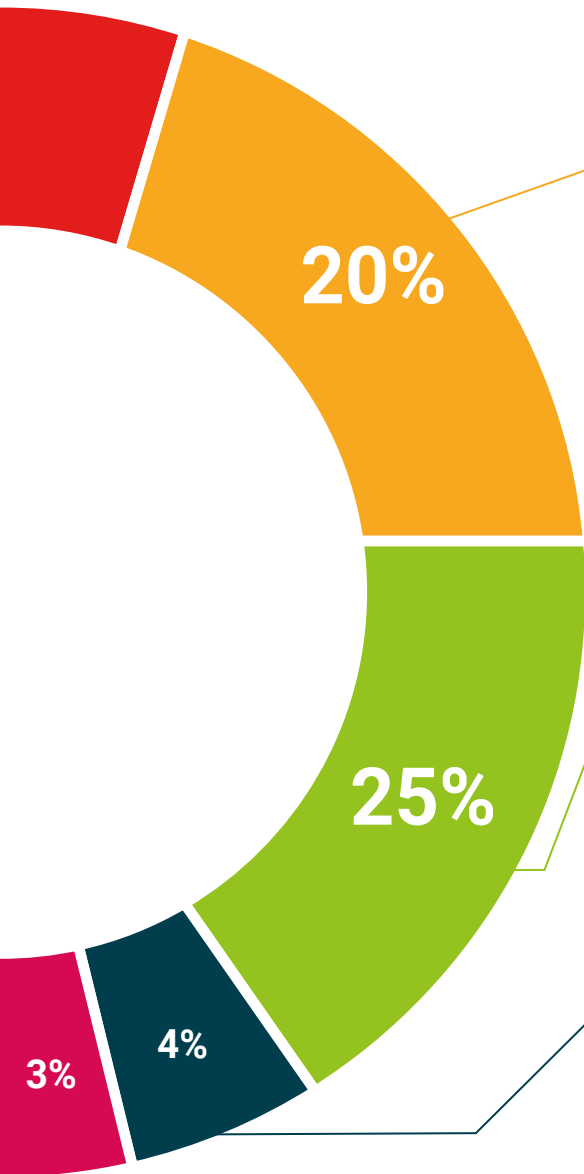
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Desarrollo de Aplicaciones en Red 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 Desarrollo de Aplicaciones en Red**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Desarrollo de
Aplicaciones en Red

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Desarrollo de Aplicaciones en Red

