Curso Profesional
Computación en el Cliente Web

tech formación profesional

tech formación profesional

Curso Profesional
Computación en el Cliente Web

Modalidad: **Online**
Titulación: **TECH Formación Profesional**
Duración: **6 semanas**
Horas: **150**
Acceso web: **www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/computacion-cliente-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
Plan de formación
pág. 12

06
Metodología
pág. 14

07
Titulación
pág. 18

01

Presentación

Dentro de un mundo marcado por los avances tecnológicos, desarrollarse en Computación en el Cliente Web permite evolucionar ante un mercado laboral competitivo, pero con amplias oportunidades en esta área. Por eso, este programa intensivo está orientado a facilitar la actuación del profesional para que adquiera y conozca las principales novedades en este ámbito, lo que le permitirá ejercer su labor con la máxima calidad. Para ello, le facilita el proceso de aprendizaje con la metodología más innovadora basada en el *Relearning* y 100% online, de manos de expertos que te acompañarán en el recorrido de esta nueva experiencia.

> *Este Curso Profesional en Computación en el Cliente Web se dictará completamente en línea por lo que podrás ajustarte a tu propio ritmo de aprendizaje. Matricúlate ahora"*

Trabajar en desarrollos tecnológicos y con lenguajes de programación requiere de una actualización y capacitación constante para poder abarcar las tendencias y nuevos modelos de diseño. El HTML por ejemplo, es el que permite que un navegador sepa lo que está leyendo y cómo debe mostrarlo al usuario. De esta forma, los navegadores saben dónde deben mostrar el texto, dónde va una imagen o dónde hay un enlace.

Con los nuevos diseños es aconsejable estar al día de las tendencias, por eso este programa intensivo 100% online trae un temario especializado, con todo lo necesario para comprender las novedades y herramientas más útiles en cuanto a computación en el cliente web se refiere. Aprenderás a manejar las hojas de estilo web (CSS), la sintaxis básica de JavaScript, las pautas para la creación de sitios web usables, los *toolkits web* modernos y sistemas de alineamiento.

Entre otros aspectos importantes a tener en cuenta en relación con desarrollo web, en un amplio temario, pero diseñado de forma ágil para tu comprensión en tan solo 6 semanas. Mediante la metodología del *relearning*, que ofrece la autonomía que el profesional de hoy necesita para expandir su talento y ampliar sus oportunidades de crecimiento laboral.

> *Gracias a esta capacitación de alto nivel podrás dominar las metodologías de evaluación de la accesibilidad en sitios 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

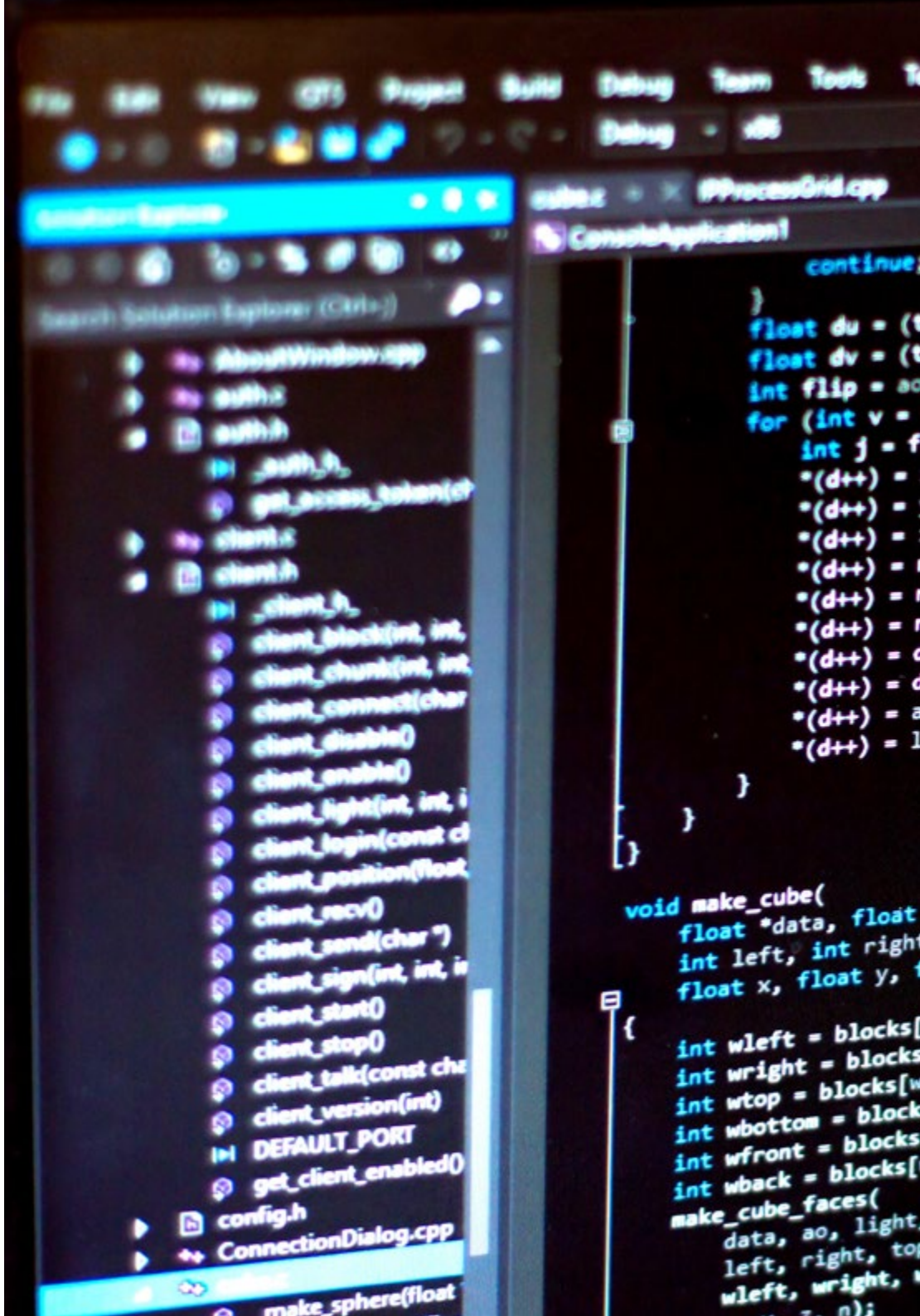
06 Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Uno de los sectores con más amplias ofertas laborales es el de la computación y desarrollos tecnológicos, por lo que ser especialista en el área supone una gran ventaja frente a la situación actual de otras carreras. Por lo que una vez superado el plan de estudios y evaluaciones de este Curso Profesional podrás desempeñarte en el sector de forma inmediata.

> *Gracias a este programa serás capaz de crear contenido web a través del lenguaje de marcado HTML”*



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

- Especialista en el desarrollo ágil de software
- Técnico de Diseño de sistemas informáticos
- Gestores de proyectos Cloud
- Especialista en Ingeniería de desarrollo seguro de software
- Analista y auditores de ciberseguridad
- Analista y desarrolladores de aplicaciones
- Analista de software
- Técnico de proyectos I+D+I
- Desarrollador Web
- Responsable de informática
- Especialista en Tecnologías de la Información
- Responsable de calidad
- Consultoría Técnica
- Especialista en Investigación
- Profesor
- Jefe de proyecto

04

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

Al egresar de este Curso Profesional, podrás desarrollar aplicaciones de estructuras complejas, mediante el uso de los diferentes procedimientos, funciones y objetos que integran el JavaScript. Utilizarás la interfaz de programación DOM para los documentos HTML y XML, al fin de modificar, tanto su estructura, estilo y contenido.

01 Comprender los procedimientos y técnicas para mejor la apariencia de un documento escrito en HTML

02 Conocer la evolución del lenguaje JavaScript

03 Desarrollar aplicaciones en el lado del cliente web

04 Desarrollar aplicaciones de estructuras complejas, mediante el uso de los diferentes procedimientos, funciones y objetos que integran el JavaScript

05 Utilizar la interfaz de programación DOM para los documentos HTML y XML, al fin de modificar, tanto su estructura, estilo y contenido

06 Entender el uso de flujo basado en eventos y *listeners*, así como el uso de *Toolkit* modernos y sistemas de alineamiento

07 Conocer el concepto de usabilidad web, sus ventajas, principios, métodos y técnicas para hacer un sitio web usable por el usuario

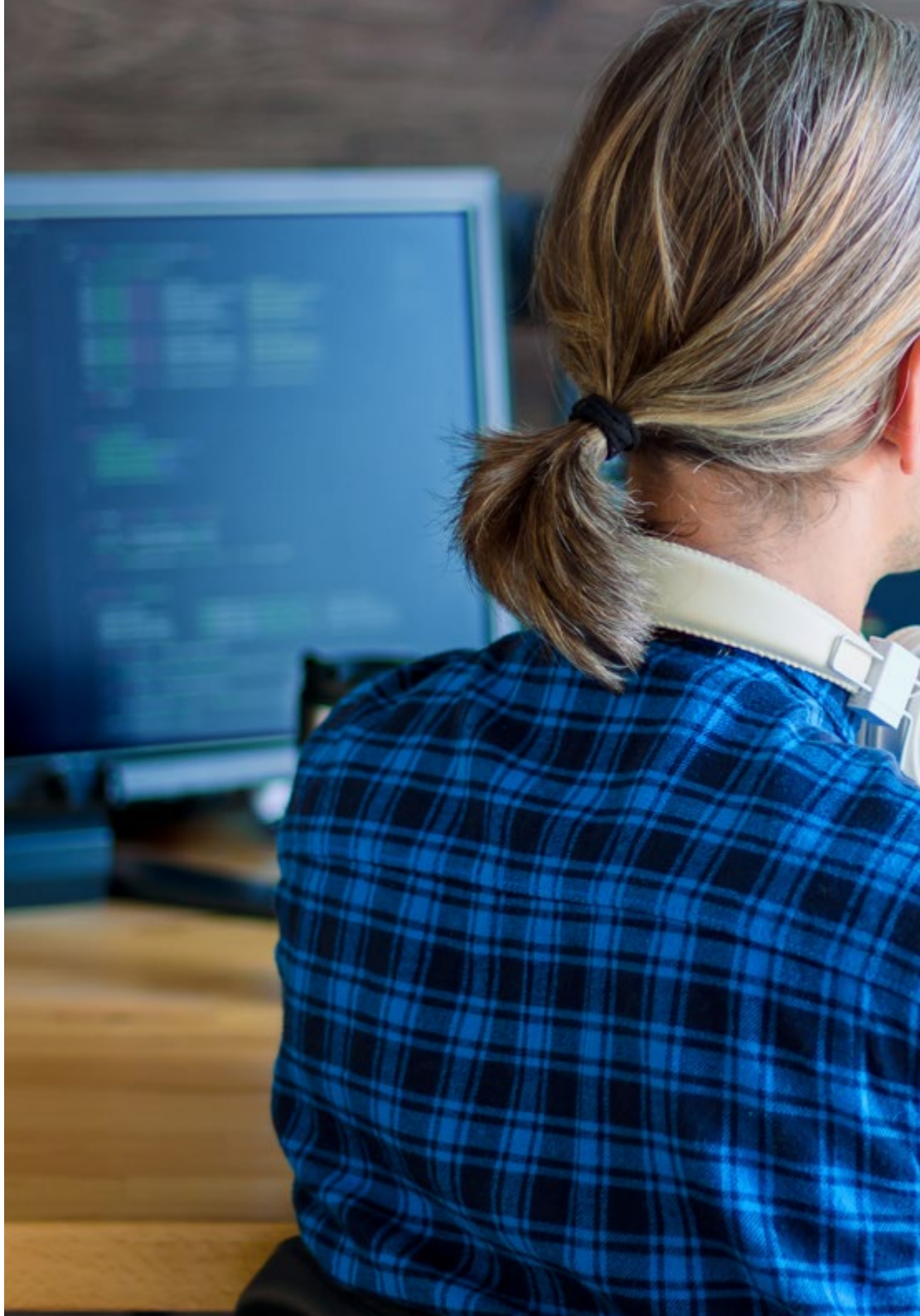
08 Establecer los conocimientos de la accesibilidad web, su importancia en las plataformas digital actuales, metodologías, normas, estándares y determinar las escalas de conformidad

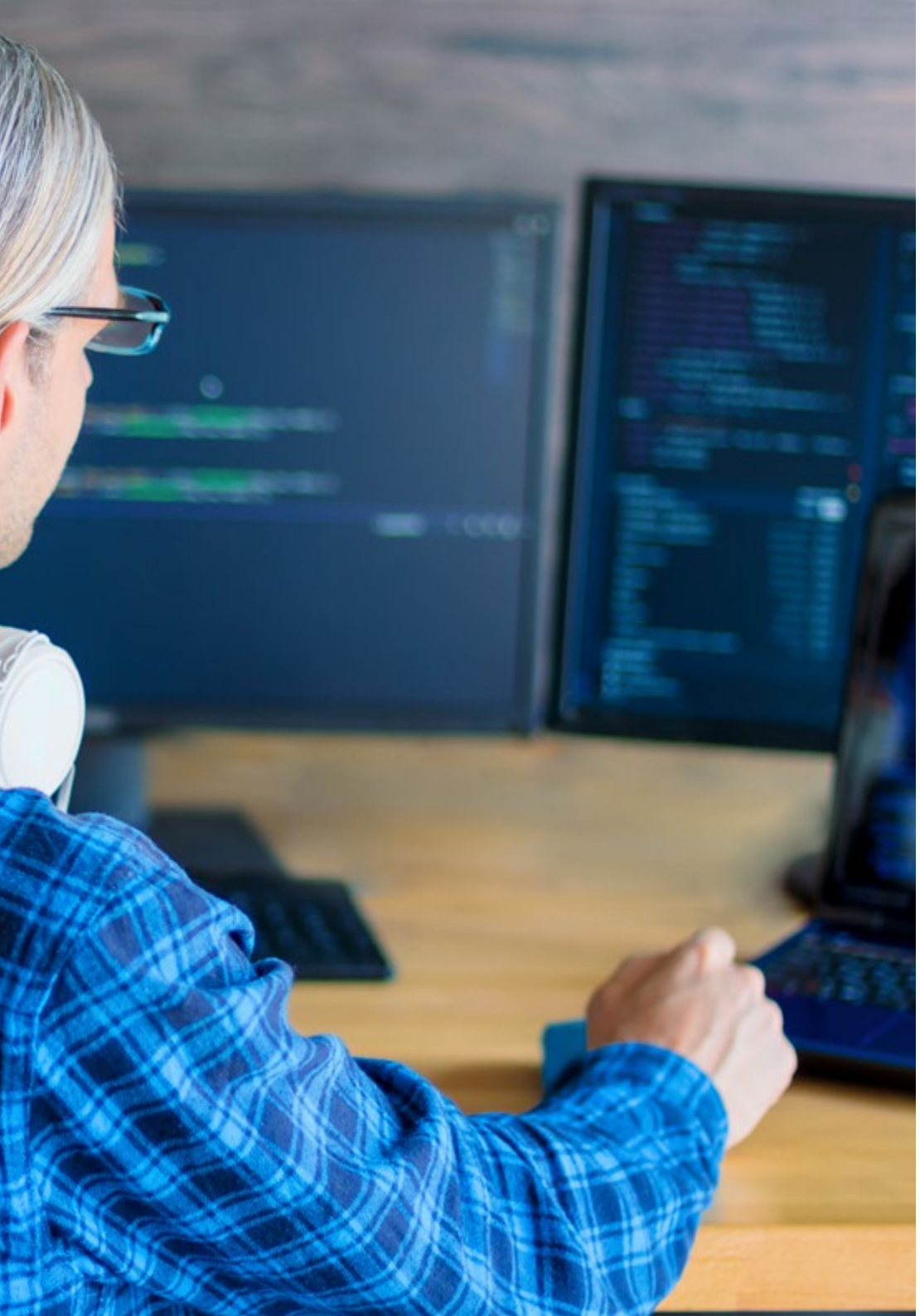
05

Plan de formación

Con la metodología más innovadora del mercado actual, TECH plantea este Curso Profesional con la finalidad de capacitarte en tan solo 6 semanas y de manos de los mejores expertos. Para ello, contarás con el material audiovisual y teórico más ejemplarizante y las dinámicas que requieres para comprender más fácilmente los contenidos a través de variados recursos multimedia.

Gracias a la moderna metodología del Relearning, lograrás la autonomía que necesitas en esta capacitación"





Módulo 1. Computación en el Cliente Web

1.1. Introducción a HTML
1.2. Hojas de estilo web (CSS)
1.3. Introducción e historia de JavaScript
1.4. Nociones básicas de programación web
1.5. Estructuras complejas en JavaScript
1.6. Funciones y objetos
1.7. El modelo de objetos del documento (DOM)
1.8. Desarrollo web moderno
1.9. Usabilidad web
1.10. Accesibilidad web

Tú decides como, cuando y donde capacitarte con este programa intensivo sobre Computación en el Cliente Web. Inicia ahora y marca la pauta"

06
Metodología

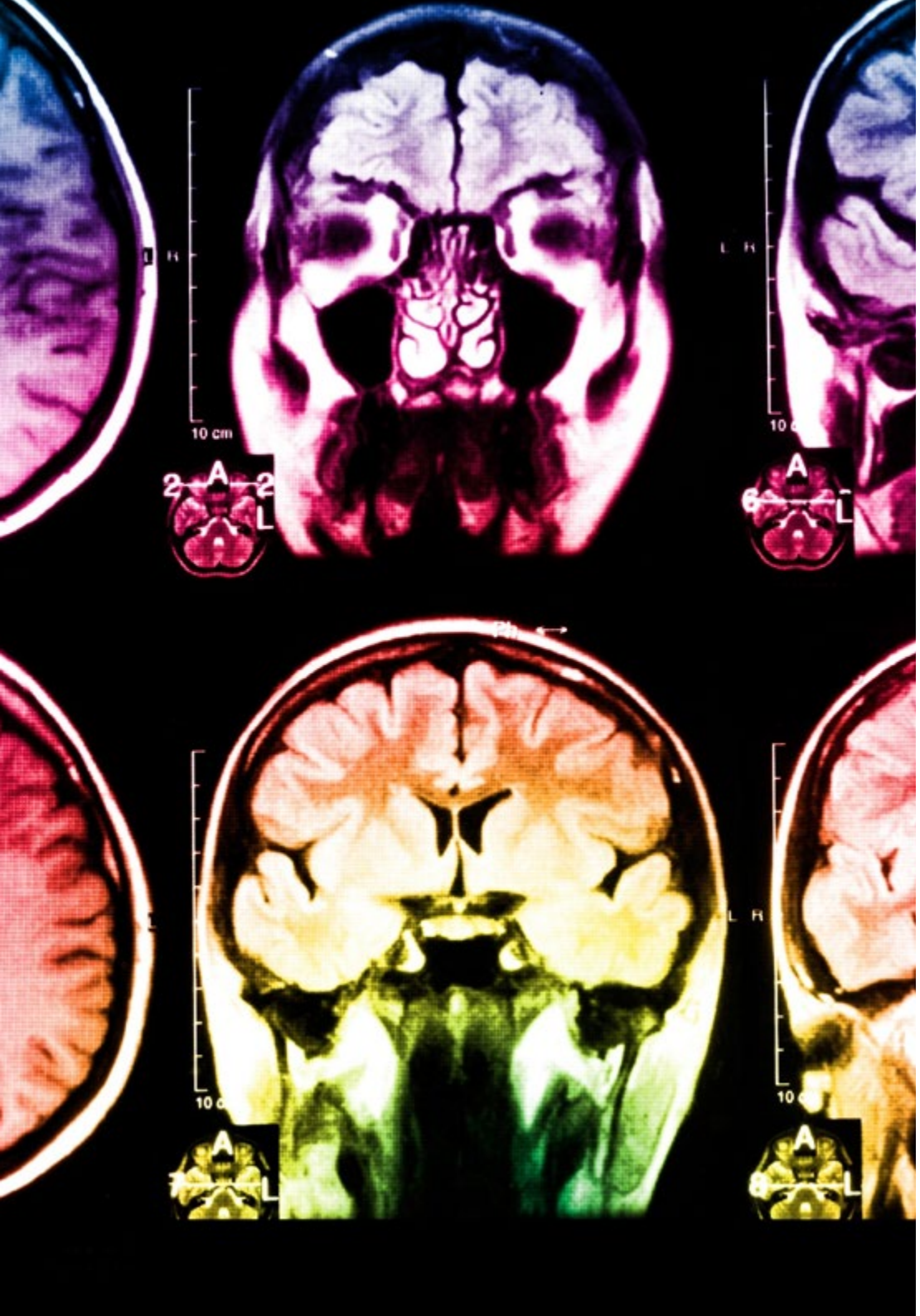
Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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 tomasen decisiones y emitiesen 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.

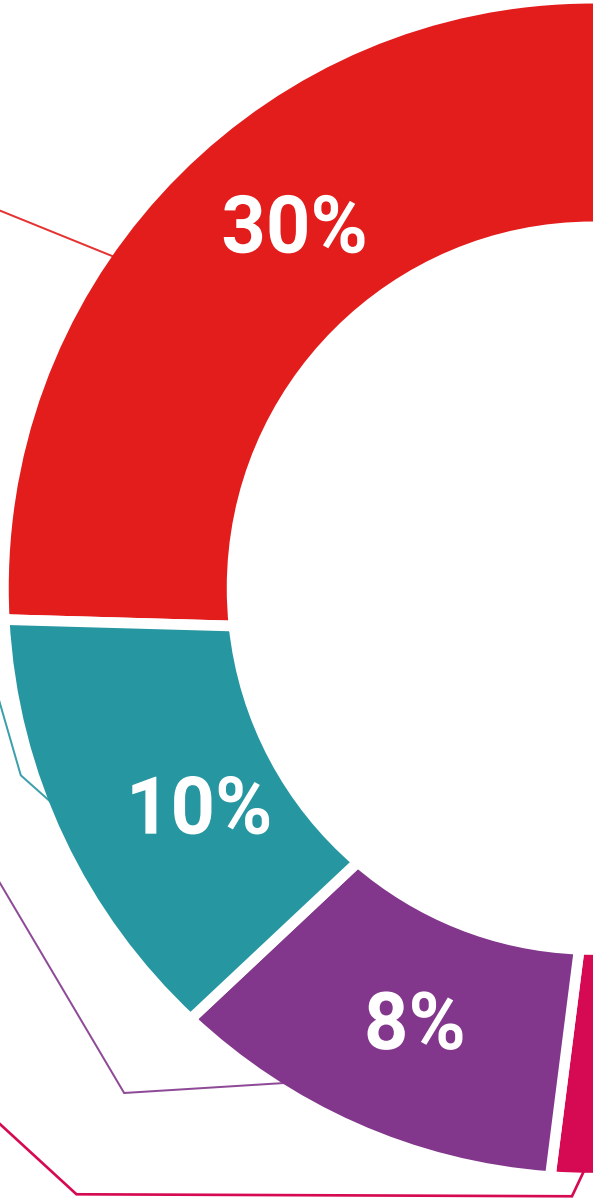
El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

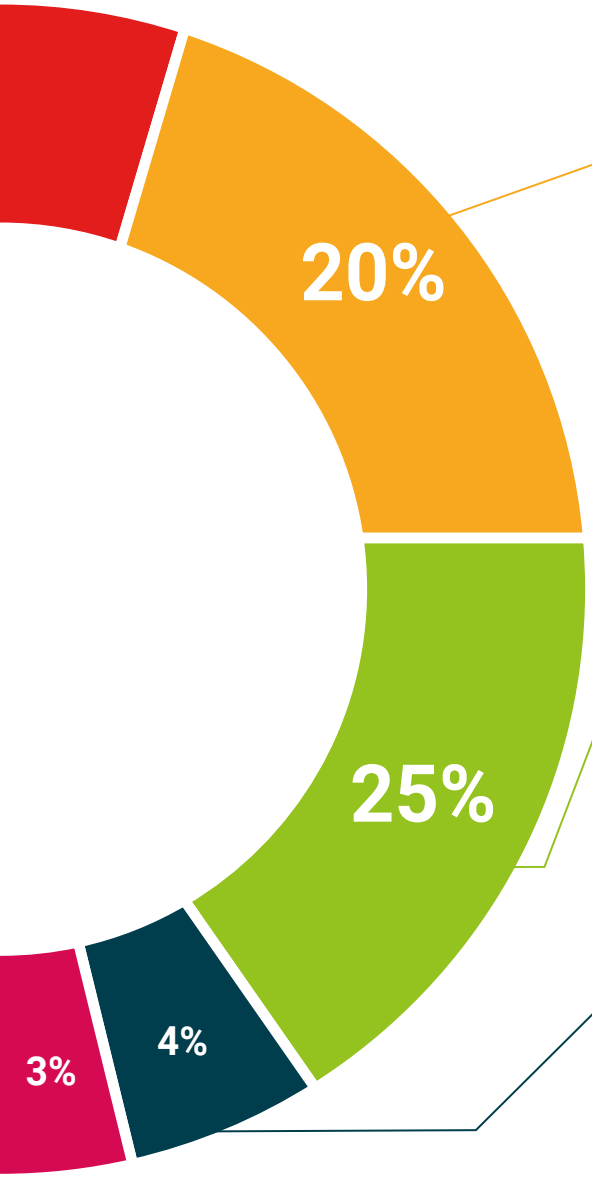
Prácticas de habilidades y competencias

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 Computación en el Cliente 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 Computación en el Cliente Web**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**

tech formación profesional

Otorga el presente

DIPLOMA

a

D/Dña _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

CURSO PROFESIONAL

en

Computación en el Cliente Web

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mariola Ibáñez Domínguez
Directora

tech formación profesional

Curso Profesional
Computación en el Cliente Web

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional
Computación en el Cliente Web

tech formación profesional