

Curso Profesional Sistemas Interactivos



tech formación
profesional

Curso Profesional Sistemas Interactivos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/sistemas-interactivos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Plan de formación

pág. 10

05

Metodología

pág. 12

06

Titulación

pág. 18

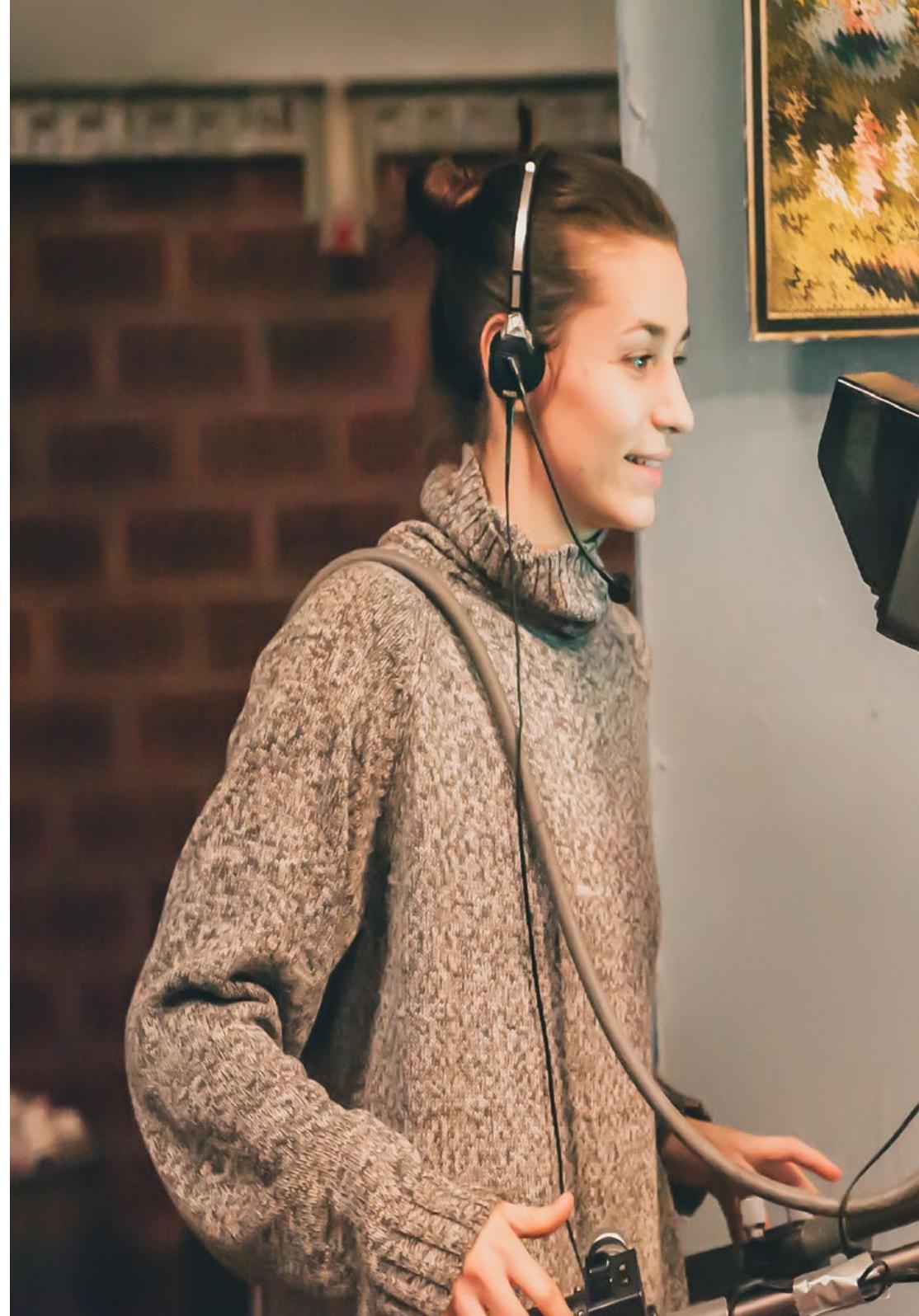
01

Presentación

La actualización tecnológica ha traído consigo sistemas interactivos de gran repercusión. Desde el surgimiento del teléfono hasta hoy día la realidad virtual, este sector se ha caracterizado por estar en constante movimiento, generando productos de mayor interacción y enfocados a las necesidades de las personas. Por tanto, cada vez requiere de más profesionales capacitados para incorporar a sus filas, y de esta manera contribuir a la creación de aún más dispositivos digitales. Así, esta titulación 100% online diseñada por TECH se convierte en una oportunidad para quien desee incursionar en el mundo de la animación, la realidad virtual, el cine, los videojuegos o la robótica. El material de estudio será presentado mediante recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios basados en la metodología *Relearning*, a fin de que el alumno aprenda mediante la experiencia y la reiteración.

“

Tendrás acceso de las 24 horas del día al campus virtual para revisar el material de estudio”





En la actualidad, gran cantidad de dispositivos y herramientas tecnológicas tienen relación directa con sus usuarios, lo que ha llevado a gran parte de la población a disponer de los avances tecnológicos. Asimismo, esto ha significado una demanda de productos, motivo que impulsado la contratación de profesionales por parte del sector empresarial.

De esta manera, el siguiente Curso Profesional se centra en ese aspecto, en los avances de los sistemas interactivos y en los diversos escenarios. A lo largo de 6 semanas tendrás la oportunidad de aprender sobre esta tecnología, evidenciar sus avances y conocer a fondo su funcionamiento a fin de contribuir a campos como el cine, los videojuegos y la robótica.

El programa se desarrolla de forma totalmente online, lo que te permitirá organizar la carga lectiva a tu gusto, disponiendo de tus horarios de conveniencia. Además, solo necesitarás de un dispositivo con conexión a internet, por lo que no tendrás que acudir a centros de enseñanza ni tener que salir de tu casa para cursar la titulación.

“ *A su completo contenido teórico se suma la innovadora metodología Relearning, de manera que aprenderás mediante ejercicios prácticos y de simulación”*

02

Salidas profesionales

Los sistemas interactivos están presentes casi en todos los dispositivos de uso diario como el móvil, la televisión, el ordenador, entre otros. Esto genera una demanda de profesionales con amplios conocimientos, que comprendan la repercusión de los sistemas en los escenarios actuales y que sepan actuar de manera adecuada frente a un problema o falla del dispositivo.



Descubre herramientas como los asistentes de voz e impleméntalos a tu labor profesional”



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

- ♦ Técnico en sistemas
- ♦ Especialista en sistemas interactivos
- ♦ Operador de productos electrónicos
- ♦ Desarrollador web
- ♦ Técnico en IA
- ♦ Analista de videojuegos



03

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

Cuando hayas completado este Curso Profesional podrás poner en práctica todos los conocimientos aquí adquiridos, de manera que te convertirás en un especialista de los sistemas interactivos, además de comprender su relación directa con los avances tecnológicos.

01

Analizar el contexto económico, social, cultural e histórico en el que se desarrolla el diseño en la actualidad para encontrar nuevos campos de investigación y experimentación

02

Actuar como mediadores entre la tecnología, el arte y el diseño, entre las ideas y los fines, entre la cultura y el comercio

03

Plantear estrategias de investigación e innovación

04

Comunicar ideas y proyectos de forma clara, argumentar razonadamente, saber evaluar las propuestas y canalizar el diálogo





05

Tener capacidad para representar ideas y proyectos innovadores de forma clara

06

Adquirir la capacidad para debatir de forma argumentada y defendiendo los principios y las ideas propias, respetando también la consideración crítica acerca de las opiniones formuladas

07

Manejar programas para la creación de productos audiovisuales

08

Tener habilidades para la robótica

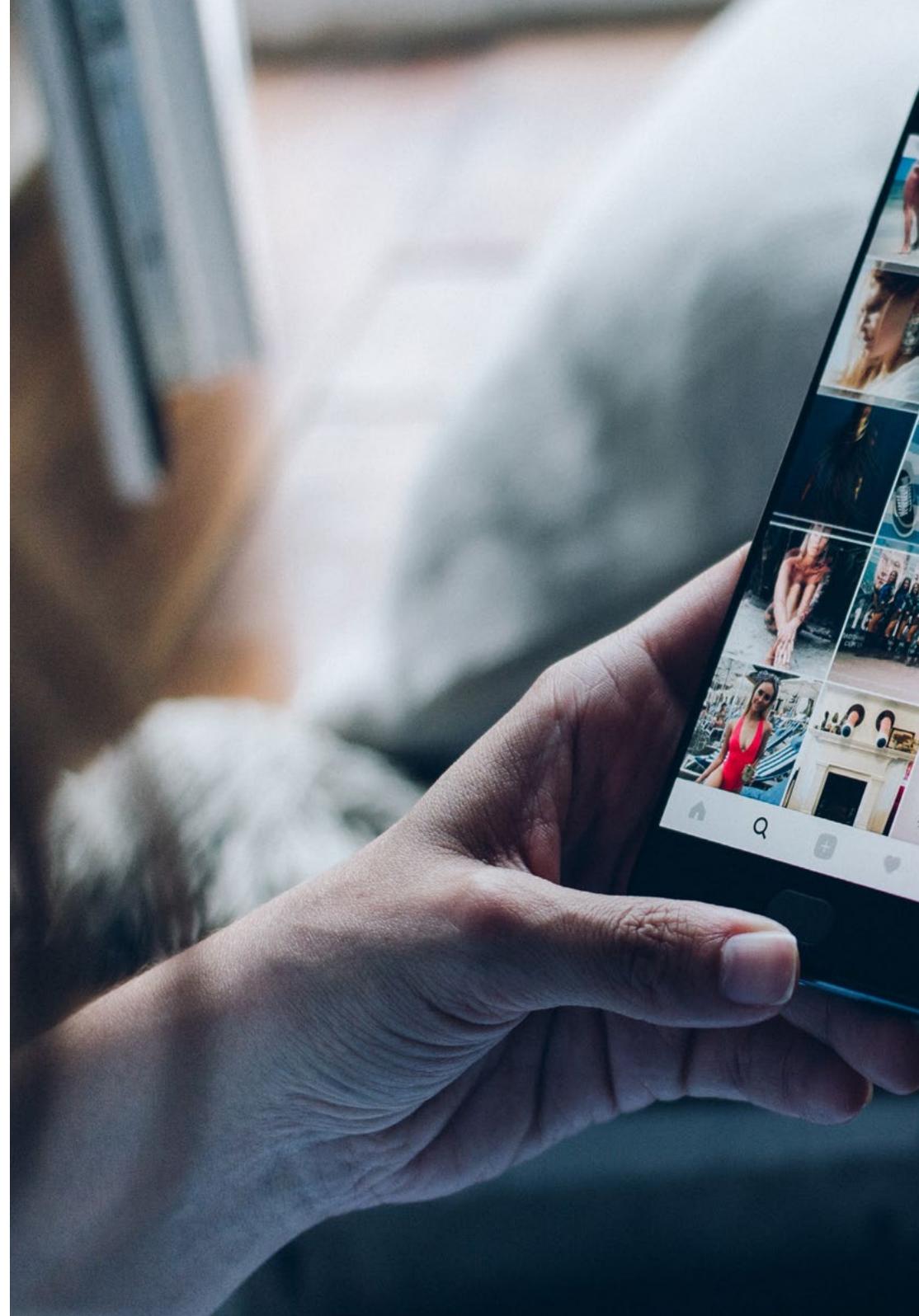
04

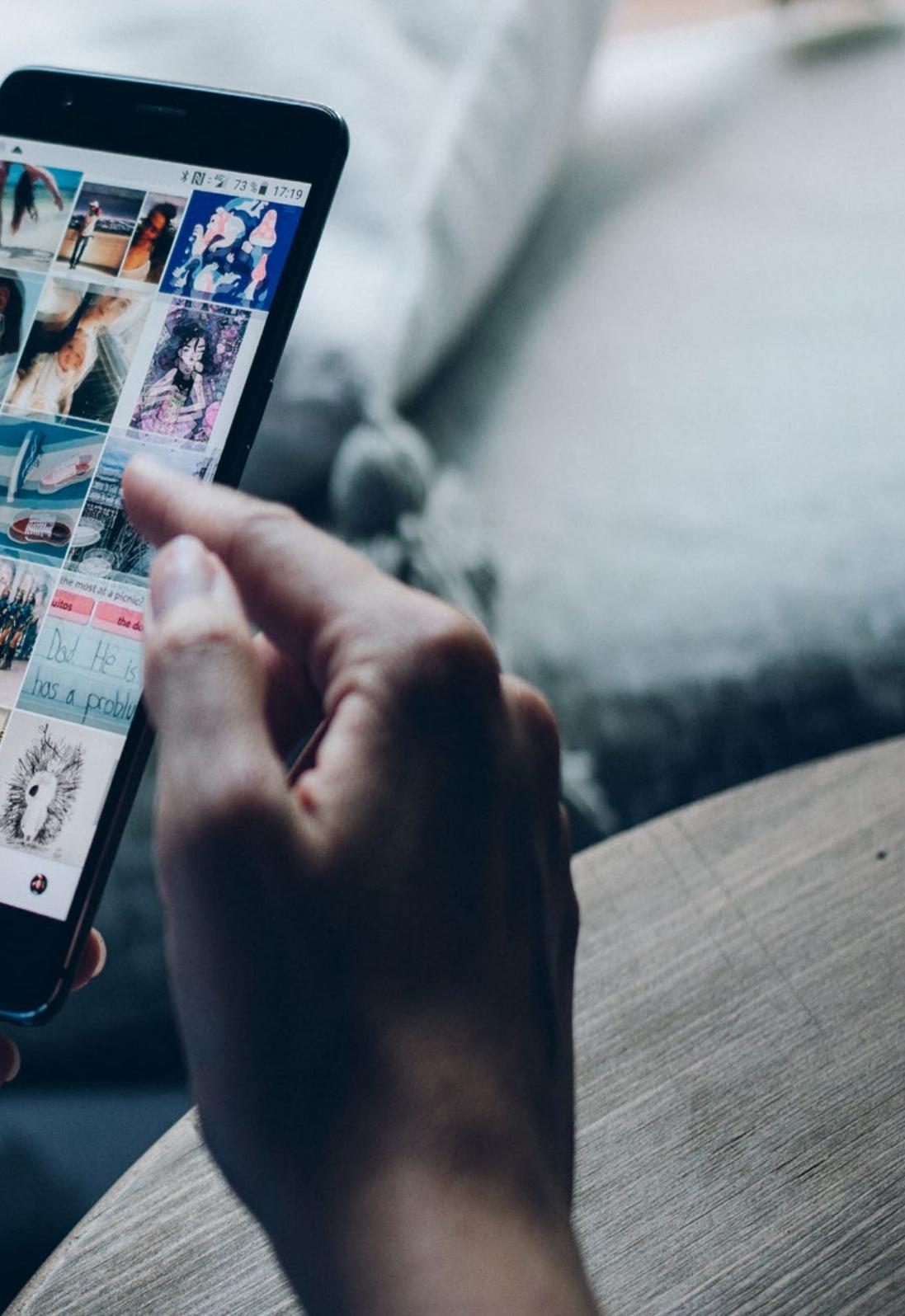
Plan de formación

En su deseo por ofrecer un compendio académico de calidad, TECH ha diseñado el temario de este Curso Profesional junto con su equipo de expertos. Dentro, el alumno hallará información sobre los diferentes sistemas interactivos, su historia y derivados como la IA, la robótica, y la producción de videojuegos. Todo ello será presentado a través de un cómodo formato 100% online, nutrido con material audiovisual y de gran impacto.

“

Los contenidos más novedosos y rigurosos te esperan para que te conviertas en un especialista de los Sistemas Interactivos”





Módulo 1. Sistemas Interactivos

- 1.1. Introducción a los sistemas interactivos
- 1.2. Historia de la Inteligencia artificial
- 1.3. Robótica
- 1.4. Nuevos elementos de interacción
- 1.5. Introducción al universo de los videojuegos
- 1.6. Historia de los videojuegos
- 1.7. Impacto social de los videojuegos
- 1.8. Compañías de videojuegos
- 1.9. Introducción al diseño narrativo para videojuegos
- 1.10. Un primer guion de videojuego

“

Desarrolla esta titulación desde la comodidad de tu casa, sin tener que trasladarte a centros presenciales o clases simultaneas”

05

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.



06

Titulación

El Curso Profesional en Sistemas Interactivos 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 Sistemas Interactivos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación
profesional

Curso Profesional Sistemas Interactivos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Sistemas Interactivos