

Curso Profesional Realidad Virtual, Aumentada y Mixta



Curso Profesional Realidad Virtual, Aumentada y Mixta

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/realidad-virtual-aumentada-mixta

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

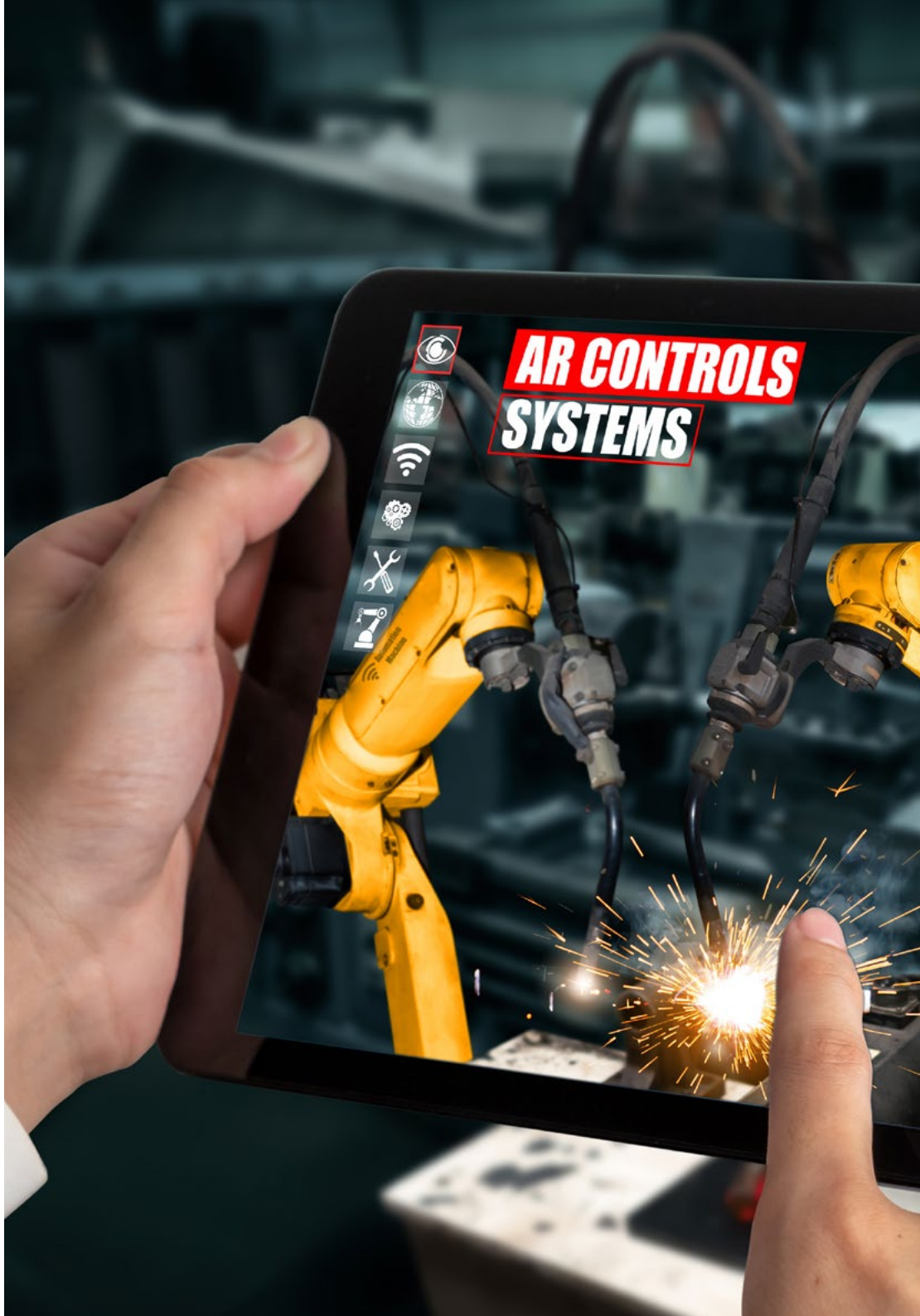
01

Presentación

En un mundo cada vez más digitalizado y conectado, la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta ha emergido como tecnología transformadora que está revolucionando numerosos sectores. Esta ciencia permite la creación de entornos virtuales interactivos, la superposición de elementos digitales en el mundo real y la combinación de ambos para generar experiencias inmersivas únicas. La demanda de profesionales capacitados en estas áreas está en constante crecimiento, especialmente en campos como la realización de proyectos audiovisuales y espectáculos, donde la integración de esta técnica ofrece nuevas formas de contar historias y cautivar al público. En este contexto, con esta titulación 100% online y la innovadora pedagogía del *Relearning*, los participantes explorarán el mercado y las tendencias, aprenderán las diferencias entre estas tácticas y su aplicación en casos reales.

“

Prepárate para ser parte de la vanguardia tecnológica y ampliar tus horizontes profesionales con este Curso Profesional 100% online y dinámico sobre la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta”





La innovadora herramienta de la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta están transformando la forma en que las personas perciben e interactúan con el mundo que los rodea. Por esta razón, resulta fundamental crear un Curso Profesional en este tema, el cual otorgue los conocimientos y habilidades necesarios para destacarse en este campo y aprovechar al máximo las oportunidades que ofrece las tecnologías inmersivas.

Para lograr esta capacitación requerida, TECH ha diseñado una titulación en Realidad Virtual, Aumentada y Mixta. La cual, aborda de manera exhaustiva los diferentes aspectos y aplicaciones de esta ciencia. A través de un temario completo, los participantes explorarán desde el mercado y las tendencias actuales, hasta sus diferencias claves. Se profundizará en casos y usos de cada una de estas tecnologías, así como en la creación de mundos virtuales y la captura de fotografías y videos 360.

Además, se analizará el futuro de las tecnologías inmersivas, brindando una visión integral y actualizada del campo. Todo ello de una manera 100% online, lo que permite a los participantes acceder a los contenidos y recursos desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, contarán con el apoyo de tutores especializados que darán orientación y retroalimentación personalizada.

“

Al culminar esta titulación podrás crear mundos virtuales, incorporando elementos de fotografía y vídeo 360 para lograr una experiencia de usuario (UX) atractiva y envolvente”

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

Con el crecimiento acelerado de estas tecnologías, surgen numerosas salidas laborales en industrias como el entretenimiento, la educación, la medicina y la arquitectura. Por lo tanto, al completar esta titulación, los graduados pueden convertirse en desarrolladores, diseñadores, especialistas, consultores, productores, investigadores o formadores en el campo de la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta. Lo que ofrecen la oportunidad de trabajar en proyectos innovadores y contribuir al avance de la ciencia que está transformando la forma en que los seres humanos viven y trabajan.

“

Conviértete en un especialista en el campo y abre puertas a grandes salidas laborales en la industria del entretenimiento, la educación, la medicina, la arquitectura y más. ¡El futuro de la tecnología te espera!”





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

- ♦ Auxiliar desarrollador de aplicaciones de Realidad Virtual, Aumentada y Mixta
- ♦ Asistente diseñador de experiencias de Realidad Virtual y Aumentada
- ♦ Especialista en UX/UI de tecnologías inmersivas
- ♦ Consultor de tecnologías inmersivas
- ♦ Auxiliar arquitecto de soluciones de Realidad Virtual y Aumentada
- ♦ Productor de contenido de Realidad Virtual y Aumentada
- ♦ Investigador en tecnologías inmersivas
- ♦ Formador en tecnologías inmersivas



04

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

Al finalizar este Curso Profesional podrás identificar y diferenciar claramente entre Realidad Virtual, Aumentada y Mixta, comprendiendo sus características y fundamentos. Además, conocerás los casos de uso y aplicaciones de cada una de estas tecnologías, tanto de forma individual como integrada, lo que te permitirá desarrollar experiencias inmersivas innovadoras.

01

Adquirir un conocimiento experto sobre las características y fundamentos de la realidad virtual, realidad aumentada y realidad mixta, así como sus diferencias

02

Utilizar aplicaciones de cada una de estas tecnologías y a desarrollar soluciones con cada una de ellas de manera individual y de manera integrada, combinándolas consiguiendo definir experiencias inmersivas

03

Comprender el mercado actual y las tendencias relacionadas con la realidad virtual, aumentada y mixta, para estar al tanto de las oportunidades y desafíos que ofrece este campo en constante evolución

04

Identificar las diferencias fundamentales entre realidad virtual, realidad aumentada y realidad mixta, y comprender cómo se aplican en diversos contextos y sectores industriales





05

Explorar casos de uso y ejemplos prácticos de la realidad virtual, entendiendo cómo se utilizan en áreas como el entretenimiento, la educación, la medicina, la arquitectura y más

06

Analizar los casos de uso y las aplicaciones de la realidad aumentada, para comprender su impacto en la forma en que interactuamos con el entorno y cómo se utiliza en campos como el comercio, la publicidad y la formación

07

Estudiar la realidad mixta y holográfica, y comprender cómo se fusionan los elementos virtuales y reales para crear experiencias inmersivas y envolventes

08

Desarrollar competencias en la creación de mundos virtuales, utilizando herramientas y tecnologías para construir entornos interactivos y envolventes, estimulando la creatividad y la innovación en el diseño de experiencias inmersivas

05

Dirección del curso

TECH, se enorgullece de ofrecer este Curso Profesional bajo la dirección de los mejores docentes de la industria. Los cuales, se comprometen a otorgar una educación de calidad que prepare a los estudiantes para los desafíos del mundo irreal en constante evolución. Los profesionales destacados son expertos en sus respectivos campos, con amplia experiencia práctica y un profundo conocimiento de las tecnologías de vanguardia. Además, su pasión por la enseñanza y su dedicación a la excelencia académica aseguran que los egresados adquieran las habilidades necesarias para sobresalir en el campo de la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta.

“

Aprenderás de la mano de docentes destacados en la industria, quienes compartirán sus conocimientos y experiencias para que te conviertas en un experto en estas tecnologías vanguardistas”



Dirección del curso

D. Segovia Escobar, Pablo

- ♦ Jefe Ejecutivo del Sector Defensa en empresa TECNOBIT del Grupo Oesía
- ♦ Director de proyectos en empresa Indra
- ♦ Máster en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Postgrado en Función Gerencial Estratégica
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Personas de Alto Cociente Intelectual

Cuadro docente

D. Diezma López, Pedro

- ♦ Director de Innovación y CEO de Zerintia Technologies
- ♦ Fundador de la empresa de tecnología Acuilae
- ♦ Miembro del Grupo Kebala para la incubación y el impulso de negocios
- ♦ Consultor para empresas tecnológicas como Endesa, Airbus o Telefónica
- ♦ Premio "Mejor Iniciativa" Wearable en eSalud 2017 y "Mejor Solución" tecnológica 2018 a la Seguridad Laboral



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad"

06

Plan de formación

Este programa de capacitación 100% online ofrece a los participantes la oportunidad de adquirir un sólido conocimiento teórico y práctico en el campo de la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta. A lo largo del Curso Profesional, los estudiantes explorarán los fundamentos de estas tecnologías y comprenderán sus aplicaciones en diversos sectores, como el entretenimiento, la educación y la industria. Además, se les proporcionará una visión general de las herramientas y plataformas más utilizadas en el desarrollo de experiencias inmersivas, así como las habilidades necesarias para crear contenido interactivo y emocionante. Así, al finalizar la titulación, los egresados estarán equipados con las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos de este campo en constante evolución.

“

Explora un mundo de recursos multimedia y multicanal que te permitirán desarrollar proyectos sorprendentes dentro de la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta”





Módulo 1. REALIDAD VIRTUAL, AUMENTADA Y MIXTA

- 1.1. Mercado y tendencias
- 1.2. Diferencias entre realidad virtual, aumentada y mixta
- 1.3. Realidad virtual. Casos y usos
- 1.4. Realidad Aumentada. Casos y usos
- 1.5. Realidad Mixta y Holográfica
- 1.6. Fotografía y Vídeo 360
- 1.7. Creación de mundos virtuales
- 1.8. Experiencia de Usuario (UX)
- 1.9. Dispositivos y gafas para las tecnologías inmersivas
- 1.10. Futuro de las tecnologías inmersivas

“

A través de un enfoque práctico y basado en proyectos, adquirirás habilidades sólidas en el desarrollo y diseño de experiencias inmersivas. ¡Descubre un nuevo mundo de oportunidades con TECH!”

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 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.



08

Titulación

La Curso Profesional en Realidad Virtual, Aumentada y Mixta 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 Realidad Virtual, Aumentada y Mixta**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
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 Realidad Virtual, Aumentada y Mixta

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Realidad Virtual, Aumentada y Mixta