

Curso Profesional Realidad Extendida Transmedia: VR y AR



Curso Profesional Realidad Extendida Transmedia: VR y AR

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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. 16

01

Presentación

Si quieres desarrollarte en una de las carreras que más auge en la actualidad y en el futuro tendrá, enfócate en aprender todo sobre la Realidad Extendida Transmedia VR y AR, un nuevo modelo que invade todos los proyectos más vanguardistas del sector comunicacional y empresarial para captar la atención de las personas y poder superar las expectativas de lo hasta ahora visto. A través de la tecnología inmersiva, mejorar la experiencia de los usuarios es posible en un mundo cada vez más digitalizado. Por ello, sectores como el entretenimiento, la ingeniería hasta la medicina o la educación emplean ya esta herramienta y es así, como cada vez son más solicitados los profesionales que dominen el tema. Con este programa de carácter profesionalizante y de modalidad 100% online te capacitarás en 6 semanas como un experto para destacarte en estas nuevas tecnologías aplicadas en el sector empresarial.

“

Conocer las nuevas tecnologías de Realidad Extendida Transmedia VR y AR hace que el profesional esté a la vanguardia de las nuevas tendencias y pueda ofrecer soluciones avanzadas a su empleador o cliente. Capacítate hoy con este programa 100% online”





La realidad extendida es una tecnología inmersiva mediante la cual el usuario se sumerge en un mundo virtual o interactúa con una extensión de este. El contenido virtual parece tan real como la vida misma. Por eso, tiene enormes posibilidades y ámbitos de ampliación, ya sea integrado en videojuegos como elemento visual de entretenimiento o en áreas profesionales, donde puede facilitar numerosas labores cotidianas.

Este Curso Profesional te ayudará a agregar valor añadido a tu perfil, destacando en un sector cada vez más competitivo. Así, la titulación te permitirá profundizar en aspectos como los dispositivos multisensoriales, la aplicación del UX al VR o los nuevos lenguajes narrativos de la XR, entre otros muchos. Todo esto y más dándote paso a las oportunidades laborales que desees para tu crecimiento profesional.

Con este programa podrás estudiar 100% online, empleando cualquier dispositivo con conexión a internet de forma fácil y cómoda a través de la plataforma educativa más moderna, para iniciar el camino hacia tu transformación profesional en tan solo 6 semanas de forma segura y dinámica. Con la posibilidad de experimentar de manera simultánea lo aprendido en tu actual trabajo o en las salidas profesionales que se presenten.

“

Un estudio reciente de Harvard Business Review Analytic Services descubrió que el 87% de las grandes empresas están actualmente explorando, poniendo a prueba o desplegando soluciones con realidad mixta. Capacítate con este programa y abre un abanico de posibilidades laborales para ti”

02

Salidas profesionales

La realidad virtual es una de las áreas tecnológicas con mayor auge en la actualidad, ya que ofrece numerosas soluciones en el ámbito del ocio y sectores como el industrial. Por eso, los profesionales especializados cuentan con mayores opciones de progresar laboralmente, y con este programa de TECH eso es precisamente lo que conseguirás: los conocimientos y habilidades más solicitados por las compañías tecnológicas.

“

Podrás aplicar todo lo aprendido en ideas innovadoras y sorprendentes, mostrándolo en tu portafolio. Un plus que destacará en tu curriculum ante los empleadores de hoy en día”





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

- ♦ Editor de efectos digitales y de posproducción
- ♦ Diseñador de productos en 3D
- ♦ Diseñador de soluciones de impresión en 3D
- ♦ Especialista de efectos visuales y especiales digitales
- ♦ Artista 3D en producciones audiovisuales, diseño de interiores, publicidad y videojuegos.
- ♦ Texturizador 3D en producciones audiovisuales
- ♦ *Character Setup* y *Rigger* en producciones de animación 3D
- ♦ Infografista en entornos audiovisuales
- ♦ Diseñador de sets virtuales
- ♦ Iluminador en entornos digitales
- ♦ Diseñador de decorados digitales
- ♦ Editor de sonido digital
- ♦ Ilustrador digital
- ♦ Especialista en simulación de entornos de realidad virtual
- ♦ Realizador de cinemáticas 3D y anuncios digitales
- ♦ *Motiongraphics* para cine y publicidad
- ♦ Arquitecto de estructuras virtuales
- ♦ Desarrollador de videojuegos 3D



03

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

Al completar este Curso Profesional podrás poner en práctica la tecnología inmersiva de la Realidad Extendida Transmedia VR y AR, para el desarrollo de proyectos vanguardistas en procesos comunicacionales, promocionales, educativos o productivos.

01

Profundizar en las evoluciones más recientes del transmedia *storytelling* en ámbitos tecnológicos como la realidad virtual o la realidad aumentada

02

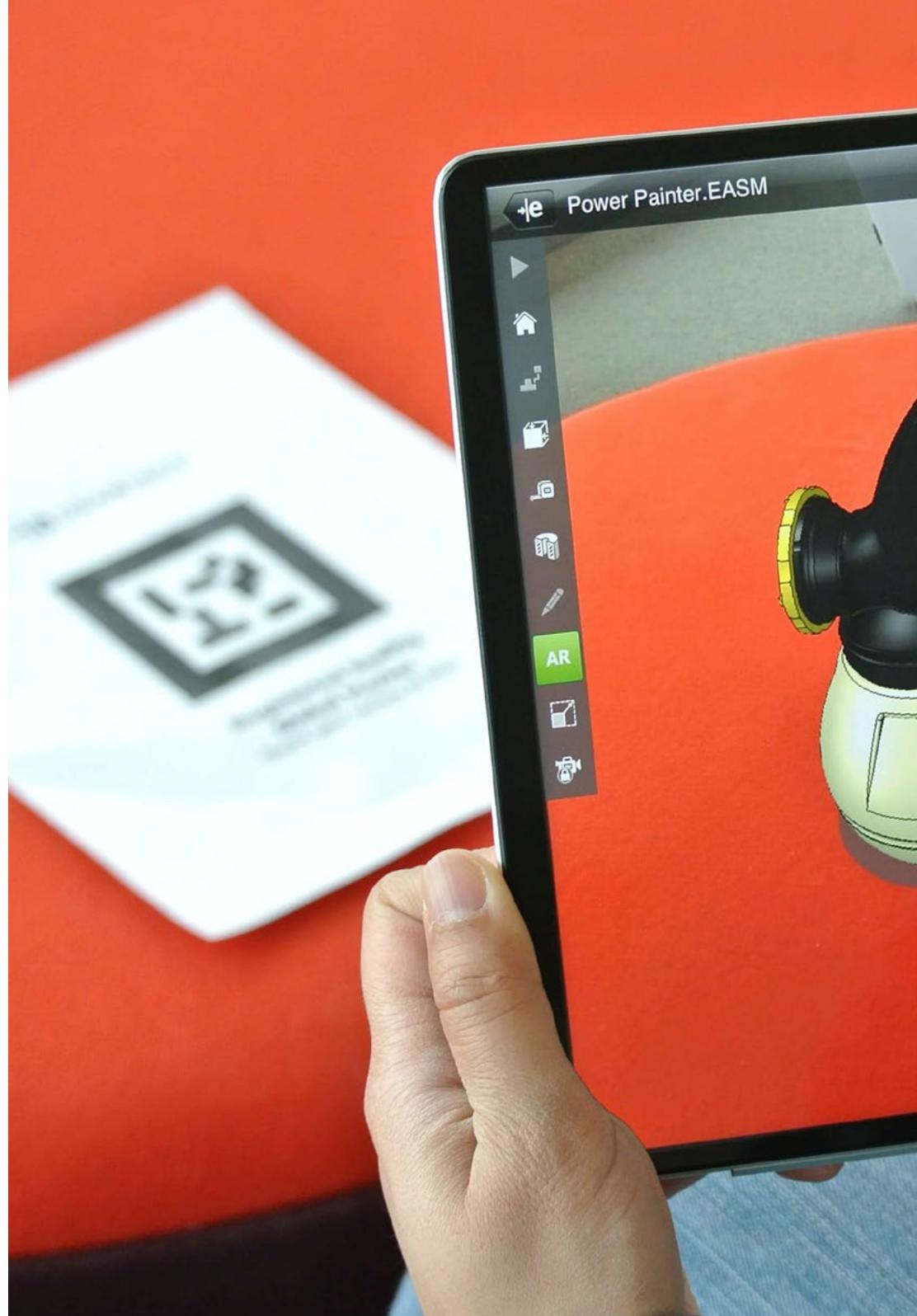
Ahondar en la importancia de la realidad extendida en el ámbito del transmedia *storytelling*

03

Comprender la variedad de contenidos existentes y el proceso creativo de los mismos

04

Desarrollar proyectos innovadores con la aplicación de tecnología inmersiva





05

Comprender los lenguajes narrativos de la XR: el *storyliving* para el desarrollo de guiones

06

Aplicar los principios del UX al ámbito de la Realidad Extendida

07

Distribuir con eficacia los productos VR y AR desarrollados

08

Diseñar guiones atractivos aplicables a narraciones XR

04

Plan de formación

TECH en conocimiento de la demanda de perfiles profesionales capacitados en áreas vanguardistas como la tecnología inmersiva, ha diseñado este programa profesionalizante de carácter 100% online, atendiendo a su premisa de brindar educación de calidad y enfocada hacia los sectores de mayor demanda laboral. Con el contenido seleccionado con rigor por expertos en el área, para su aprendizaje fácil y cómodo, empleando la metodología más innovadora y tecnología más puntera del entorno universitario actual.

“

Este programa te ofrece el contenido más exclusivo sobre Realidad Extendida Transmedia VR y AR, al titularte puedes optar por importantes cargos en el ámbito empresarial o de forma autónoma”





Módulo 1. Realidad Extendida Transmedia: VR y AR

- 1.1. La Realidad Extendida (XR)
- 1.2. Predicciones de evolución de la XR
- 1.3. Aspectos técnicos de la XR
- 1.4. La importancia de los 5 sentidos
- 1.5. Proceso de creación de un proyecto XR
- 1.6. Diseño UX / UI en XR
- 1.7. Nuevos lenguajes narrativos de la XR: el *storyliving*
- 1.8. Diseño narrativo XR: guion y storyboard
- 1.9. Desarrollo técnico y herramientas
- 1.10. Distribución de una experiencia XR

“

Para las épocas que se avecinan ser un profesional de tecnologías como la Realidad Extendida Transmedia VR y AR te permitirá ser un candidato elegible por las mejores empresas o agencias. Matricúlate ahora e inicia el camino”

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 Realidad Extendida Transmedia: VR y AR 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 Extendida Transmedia: VR y AR**

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

tech  formación profesional

Curso Profesional
Realidad Extendida
Transmedia: VR y AR

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional
Realidad Extendida
Transmedia: VR y AR

