

Especialización Profesional Blockchain para Videojuegos y Metaverso



tech formación
profesional

Especialización Profesional Blockchain para Videojuegos y Metaverso

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/especializacion-profesional/blockchain-videojuegos-metaverso

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 8

04

Dirección de curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Debido a la popularización de las criptomonedas, los videojuegos que emplean la tecnología *Blockchain* se han convertido en una figura emergente. En ellos, los usuarios invierten su dinero en personajes o en vestimentas, con el objetivo de hacer que se revaloricen. Con esto, generan relevantes beneficios económicos, por lo que estos videojuegos cada vez atraen a más *gamers*. Por ello, las empresas precisan especialistas en esta tecnología para desarrollar estos proyectos con la máxima calidad. Esta titulación posibilitará tu incursión en este sector al brindarte aptitudes actualizadas en *Blockchain* para videojuegos. Durante estos 6 meses de enseñanza, analizarás las claves del éxito de los videojuegos *Blockchain* más populares. De igual manera, identificarás los márgenes de rentabilidad en proyectos de economía gamificada. Todo ello, con una modalidad 100% en línea que te permitirá gestionar tu propio tiempo para alcanzar un excelente aprendizaje.

“

La Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso te habilitará para identificar los márgenes de estabilidad y rentabilidad en los proyectos de economía gamificada”



Axie Infinity u Outer Ring son solamente dos ejemplos de los numerosos videojuegos *blockchain* que existen en la actualidad. Gracias a la capacidad de inversión y rentabilidad económica que ofrecen, estos productos han obtenido un relevante éxito en el mundo de las criptomonedas y el *gaming*. Por estas razones, cada vez más compañías apuestan por contratar expertos para desarrollar videojuegos basados en esta tecnología.

Es por esto que TECH ha creado la Especialización Profesional en *Blockchain* para Videojuegos y Metaverso, con el objetivo de facilitar tu acceso a estas salidas laborales. A lo largo de 450 horas de aprendizaje intensivo, identificarás las ventajas de emplear la tecnología *Blockchain* en diversos proyectos de emprendimiento para videojuegos. Asimismo, identificarás las últimas tendencias del mercado *gaming blockchain* o elaborarás un análisis de costos y recursos tecnológicos para realizar un producto en metaverso.

Este programa académico posee una metodología completamente online, aspecto que te permitirá optimizar tu aprendizaje sin la necesidad de realizar desplazamientos a centros de estudio. Además, dispondrás de materiales didácticos accesibles en formatos como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias. Con ello, la intención de TECH es potenciar una enseñanza basada en tus requerimientos académicos y personales.

“ Durante este itinerario académico, analizarás las claves del éxito de los videojuegos basados en la tecnología *Blockchain* más populares en el mercado”

02

Salidas profesionales

Desde el año 2017, los videojuegos *blockchain* están inmersos en un constante crecimiento. Debido que reportan beneficios económicos tanto a los desarrolladores como a sus usuarios, estos proyectos reciben una gran aceptación en el sector del *gaming* y las criptomonedas. Por ello, la figura del especialista en *blockchain* para videojuegos es sumamente reclamada. Ante esta circunstancia, TECH ha creado esta titulación para impulsar tus oportunidades laborales en este campo.

“

Matricúlate ya en esta titulación para impulsar tus oportunidades de acceder a un cargo laboral como desarrollador de proyectos blockchain”





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

- ♦ Desarrollador de Proyectos *Blockchain*
- ♦ Desarrollador de Proyectos Gamificados
- ♦ Inversor
- ♦ Emprendedor
- ♦ Técnico en Proyectos de Metaverso
- ♦ Director de Innovación
- ♦ Director de Tecnología
- ♦ Director de Inversiones
- ♦ Especialista en Gamificación



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Gracias a este programa, estarás en plena disposición de dominar las claves para elaborar videojuegos basados en la tecnología *blockchain*. De la misma forma, identificarás los distintos tipos de metaverso existentes, así como las formas de accesibilidad para sus proyectos.

01

Determinar ventajas de la Blockchain en proyectos de emprendimiento

02

Seleccionar tipos de redes ad hoc con los objetivos propuestos al planificar un proyecto de economía gamificada

03

Elegir y administrar una wallet

04

Analizar la forma de inmersión de un videojuego a través del análisis de costos, recursos tecnológicos y objetivos de emprendimientos futuros





05

Categorizar los espacios dentro de un metaverso en función de su lugar en el sistema económico

06

Administrar sistemas de landing dentro de un metaverso

07

Discernir qué estrategias económicas han presentado mayor estabilidad y rentabilidad en los proyectos actuales del mercado

08

Identificar los márgenes de estabilidad y rentabilidad en proyectos de economía gamificada

04

Dirección del curso

En la apuesta de TECH por preservar la excelencia académica en sus titulaciones, esta Especialización Profesional posee un cuadro docente constituido por expertos en el mundo del *blockchain* para videojuegos. Asimismo, los materiales didácticos que estudiarás durante la duración de este programa están elaborados propiamente por estos especialistas. Dada esta situación, los contenidos que recibirás estarán en plena sintonía con las novedades de este sector.

“

Esta titulación es impartida por profesionales especializados en el blockchain para videojuegos, quienes te ofrecerán sus destrezas más útiles para aplicarlas en tu propia vida laboral”



Dirección del curso

D. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Diseñador de videojuegos y economías *Blockchain* para videojuegos
- ♦ Fundador de Seven Moons Studios *Blockchain Gaming*
- ♦ Fundador del proyecto Niide
- ♦ Escritor de narrativa fantástica y prosa poética



Cuadro docente

Dña. Gálvez González, María Jesús

- ♦ Asesora Dideco y Encargada del Área de la Mujer de la Municipalidad de El Tabo
- ♦ Docente en el Instituto Profesional AIEP
- ♦ Jefa del Departamento Social de la Municipalidad de El Tabo
- ♦ Licenciada en Trabajo Social en la Universidad de Santo Tomás
- ♦ Máster en Dirección Estratégica de Personas y Gestión Organizacional del Talento Humano
- ♦ Diplomada en Economía Social en la Universidad de Santiago de Chile

D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juego y Economista de Juego en Seven Moons Studios
Blockchain Gaming
- ♦ Diseñador web y jugador profesional de videojuegos
- ♦ Jugador y profesor profesional de Póker Online
- ♦ Diseñador Gráfico en Arvato Services Bertelsmann
- ♦ Analista de proyecto e inversor en Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ♦ Técnico de laboratorio químico
- ♦ Diseñador gráfico





“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

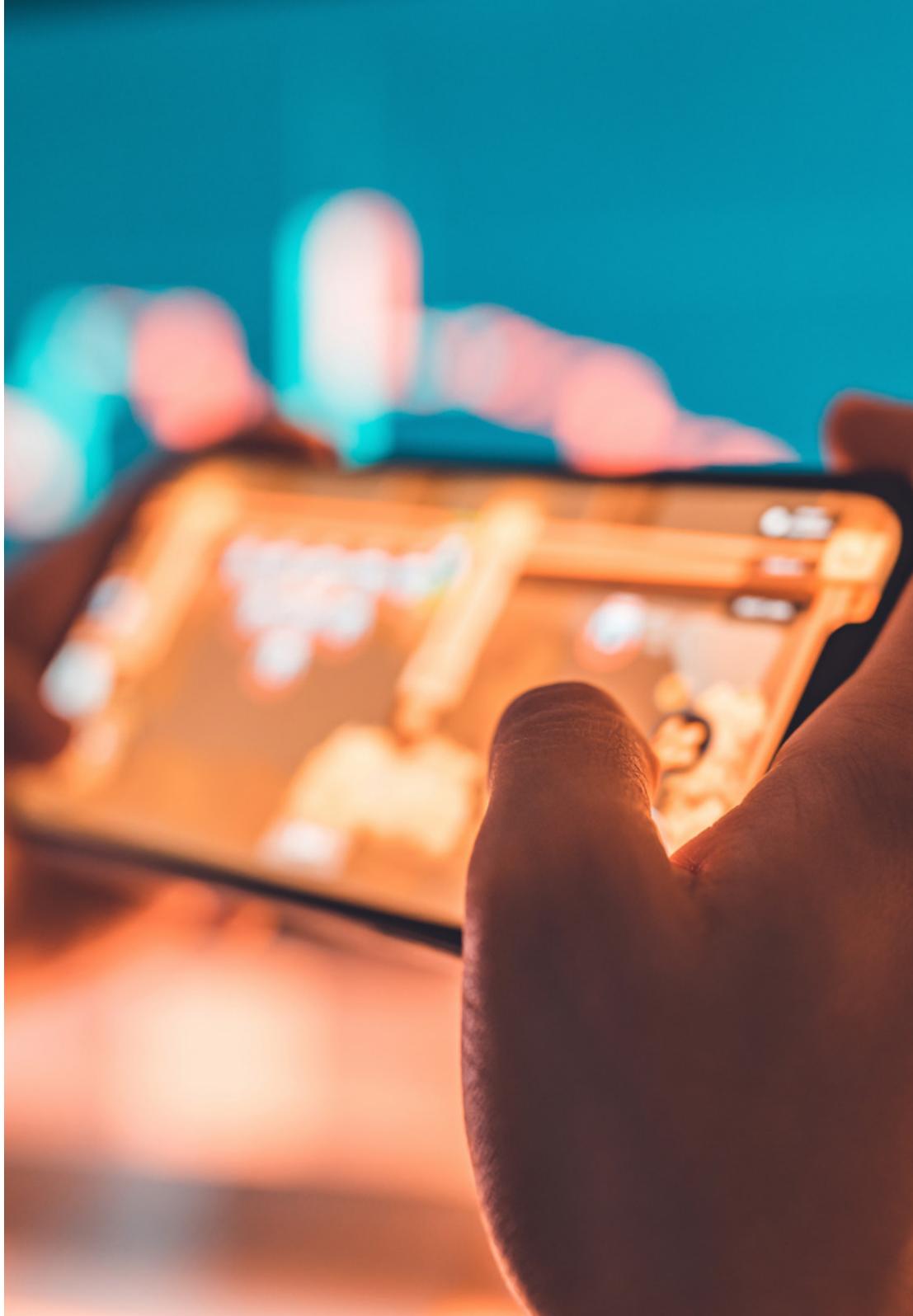
05

Plan de formación

Este programa académico dispone de un plan de estudios conformado por 3 módulos con los que profundizarás en la aplicabilidad del *blockchain* en el desarrollo de videojuegos, así como en las claves de los proyectos de metaverso. Además, los materiales didácticos a los que accederás están presentes en diversos soportes textuales e interactivos, con el objetivo de favorecer un aprendizaje basado en tus inquietudes académicas.

“

La Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso pone a disposición materiales didácticos actualizados y accesibles en diversos soportes textuales e interactivos”



Módulo 1. Blockchain

- 1.1. *Blockchain*
- 1.2. *Tecnologías Blockchain*
- 1.3. *Tipos de Blockchain*
- 1.4. *Tipos de Redes*
- 1.5. *Smart Contracts*
- 1.6. *Wallets*
- 1.7. *Economía Blockchain*
- 1.8. *Seguridad*
- 1.9. *Tokenización*
- 1.10. *Aspectos legales*

Módulo 2. Metaverso

- 2.1. *Metaverso*
- 2.2. *Formas de accesibilidad*
- 2.3. *Tipos de Metaverso*
- 2.4. *Metaverso como espacio de trabajo*
- 2.5. *Metaverso como espacio de sociabilización*
- 2.6. *Metaverso como espacio de entretenimiento*
- 2.7. *Sistema de compra y arriendo de espacios en el metaverso*
- 2.8. *Second Life*
- 2.9. *Decentraland*
- 2.10. *Meta*

Módulo 3. Análisis de videojuegos Blockchain

- 3.1. *Star Atlas*
- 3.2. *Outer Ring*
- 3.3. *Axie Infinity*
- 3.4. *Splinterlands*
- 3.5. *R-Planet*
- 3.6. *Ember Sword*
- 3.7. *Big Time*
- 3.8. *Gods Unchained*
- 3.9. *Illuvium*
- 3.10. *Upland*



Este programa académico dispone de una metodología 100% online que te permitirá compatibilizar tu aprendizaje con tu propia vida personal”

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

La Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Blockchain para Videojuegos y Metaverso

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Blockchain para Videojuegos y Metaverso