

Especialización Profesional Blockchain para Videojuegos y Metaverso

ethereum

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/imagen-sonido/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 del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

En los últimos años, la tecnología *Blockchain* ha adquirido paulatinamente una gran relevancia en el mundo de los videojuegos. Así, se han diseñado diversas obras en las que los usuarios pueden intercambiar elementos digitales para generar beneficios económicos. Asimismo, el metaverso permite vivir estas experiencias en primera persona para generar sensaciones positivas y una mayor atracción en el público. Por estas razones, las compañías desarrolladoras precisan especialistas en *Blockchain* para videojuegos y metaverso. Esta titulación de TECH te ofrecerá actualizadas destrezas en estas materias para impulsar tu acceso a estas empresas. Durante este periodo académico, aprenderás a administrar una *wallet* o analizarás los videojuegos *blockchain* con más éxito en el mercado. Además, la metodología 100% online te permitirá alcanzar un aprendizaje a tu medida en cualquier momento y lugar.

“

En 6 meses y a través de novedosos contenidos didácticos disponibles en formatos multimedia como el vídeo o los test evaluativos, alcanzarás un aprendizaje excelso en blockchain para videojuegos y metaverso”





Los innumerables avances digitales han propiciado la aplicación de numerosas innovaciones en el mundo de los videojuegos. Por ello, han surgido tecnologías como el *blockchain* o el metaverso que, combinadas, permiten a los *gamers* experimentar experiencias inmersivas y alcanzar beneficios económicos. Debido a que este tipo de videojuegos son cada vez más demandados por los usuarios, las empresas desarrolladoras requieren especialistas en *blockchain* y en metaverso para videojuegos.

Por estos motivos y para potenciar tu incursión laboral en este mercado de trabajo, TECH ha desarrollado la Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso. A lo largo de este itinerario académico, analizarás los márgenes de rentabilidad para proyectos de economía gamificada. Del mismo modo, identificarás las ventajas que ofrece tecnología *blockchain* para el desarrollo de videojuegos o dominarás las claves del éxito de obras como Axie Infinity u Outer Ring.

Esta titulación se imparte en una modalidad 100% en línea, lo que te permitirá gestionar tu propio tiempo de estudio para alcanzar un aprendizaje eficiente. Además, accederás a materiales didácticos elaborados expresamente por profesionales que ejercen en el mundo del *blockchain* para videojuegos. Por ello, las habilidades que adquirirás estarán completamente actualizadas.



La Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso te habilitará para identificar las principales claves del éxito de obras blockchain como Axie Infinity u Outer Ring"

02

Salidas profesionales

La popularización de la tecnología *blockchain* ha crecido exponencialmente en el mundo de los videojuegos. Mediante la misma, los usuarios obtienen la capacidad de generar dinero mientras disfrutan de su hobby. Por ello, las empresas desarrolladoras cada vez reclaman más expertos en aplicación del *blockchain* en los videojuegos. Debido a esto, TECH ha creado este programa académico, con la intención de facilitar tu acceso a estas salidas laborales.

“

Al cursar esta Especialización Profesional, incrementarás enormemente tus posibilidades de acceder a un cargo laboral como desarrollador de proyectos blockchain para relevantes compañías de videojuegos”



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?

Tras la finalización de esta Especialización Profesional, quedarás completamente habilitado para implementar la tecnología del *blockchain* en tus proyectos de desarrollo de un videojuego. Asimismo, ahondarás en los entresijos del metaverso para elaborar obras inmersivas que sumerjan a los usuarios en una experiencia inimaginable.

01

Determinar ventajas de la *Blockchain* en proyectos de emprendimiento

02

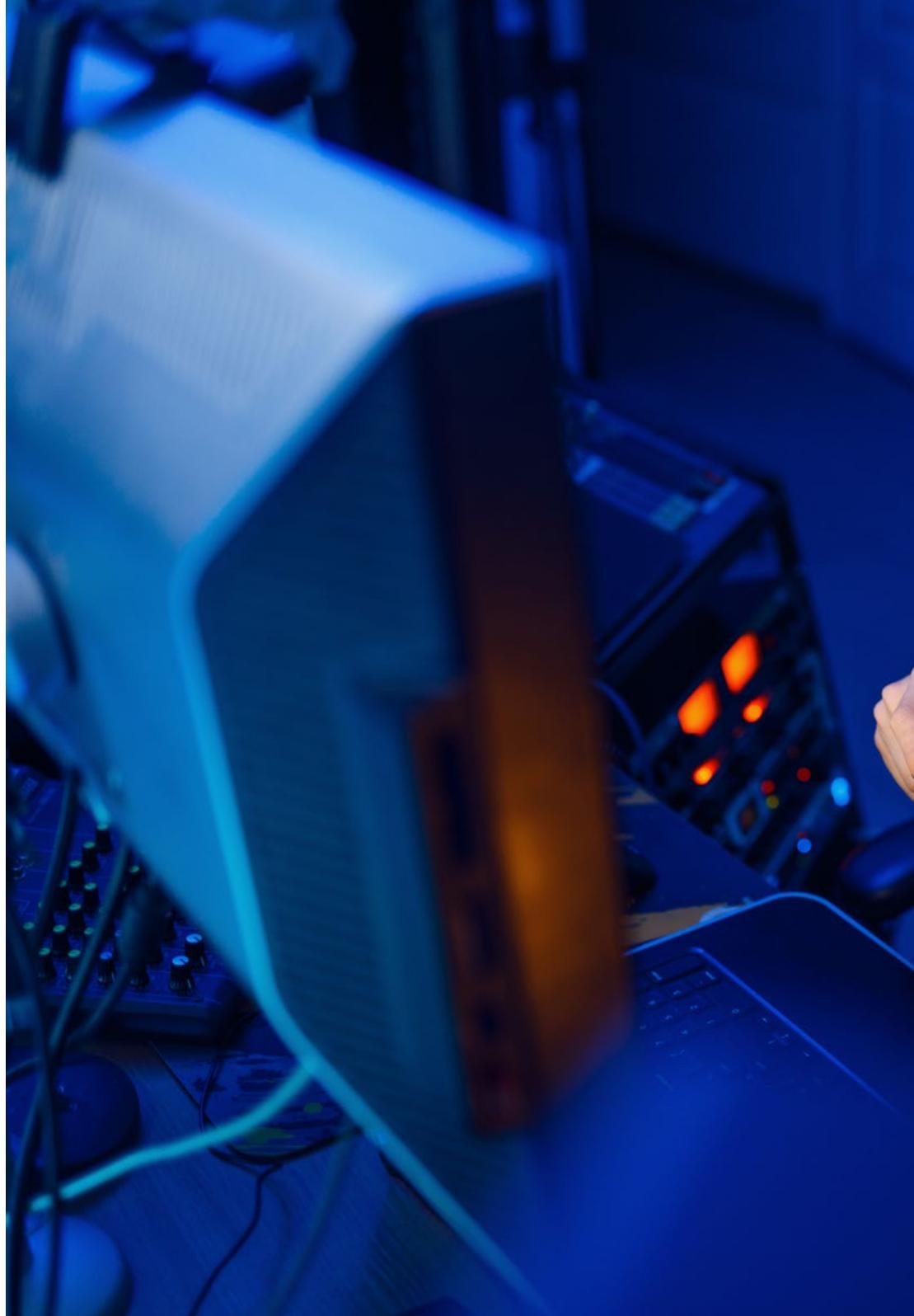
Seleccionar tipos de redes ad hoc con los objetivos propuestos al planificar un proyecto de economía gamificada

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

Para preservar intacta la calidad académica que caracteriza a las titulaciones de TECH, este programa dispone de un elenco docente constituido por especialistas que ejercen activamente en el mundo del *blockchain* para videojuegos. Además, estos expertos son los responsables de elaborar los contenidos didácticos a los que accederás a lo largo de esta Especialización Profesional. Debido a ello, las destrezas que te brindarán gozarán de una completa aplicabilidad laboral.

“

Esta titulación es impartida por profesionales que trabajan en activo en el mundo del blockchain en los videojuegos para ofrecerte los contenidos más útiles y novedosos en este campo”



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

Dirección del curso

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”

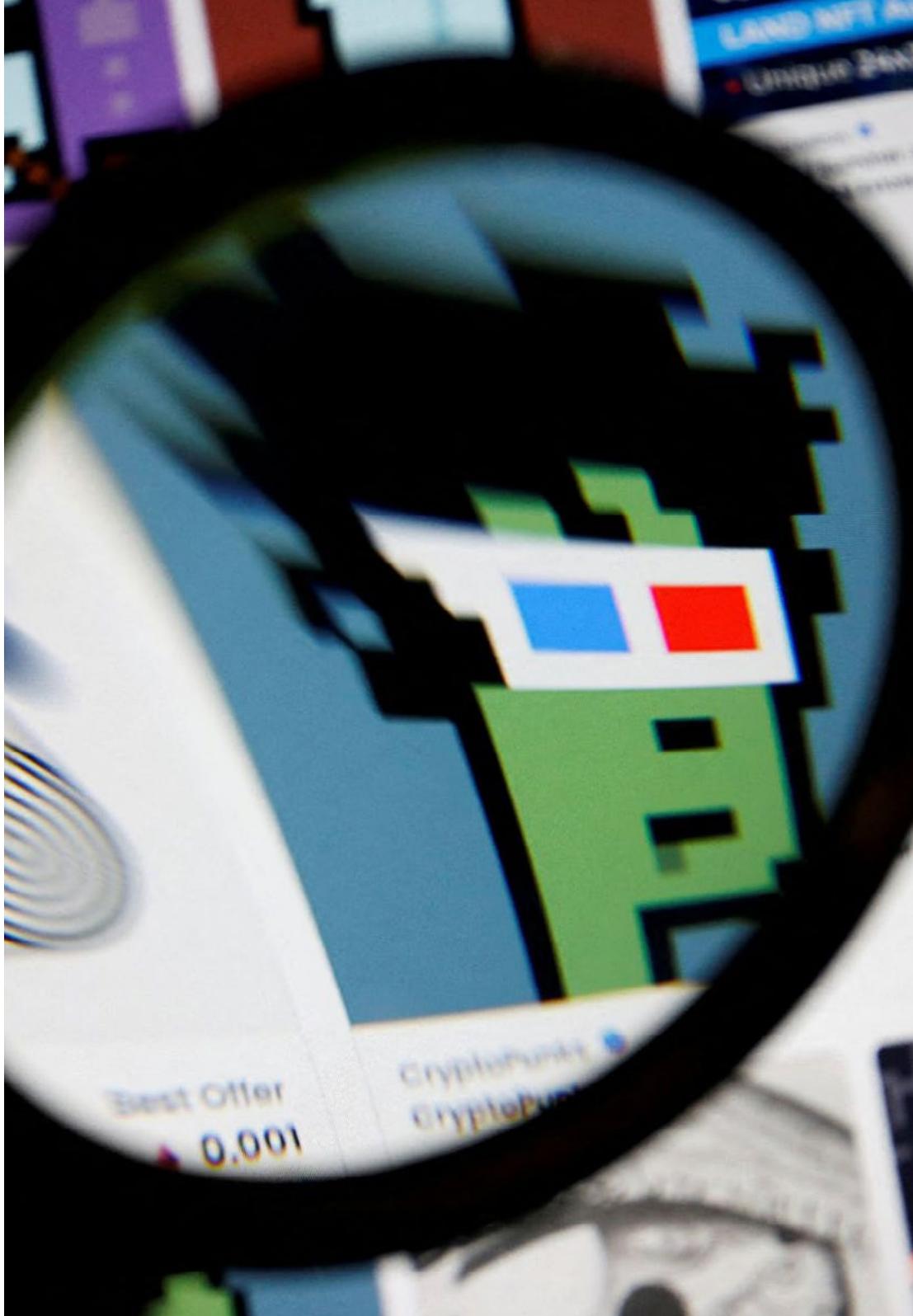
05

Plan de formación

Esta Especialización Profesional posee un temario compuesto por 3 módulos a través de los que asimilarás las actualizadas estrategias de *blockchain* para videojuegos o de creación de obras en metaverso. Los materiales didácticos a los que accederás están disponibles en soportes como el vídeo explicativo o el resumen interactivo, con el objetivo de favorecer una enseñanza plenamente basada en tus requerimientos estudiantiles y personales.



La Especialización Profesional en Blockchain para Videojuegos y Metaverso posee una metodología 100% online que te permitirá obtener un aprendizaje eficiente en cualquier momento y lugar”



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*



Para ofrecerte un aprendizaje adaptado por completo a tus necesidades académicas, esta titulación de TECH te brinda materiales didácticos en diversos soportes textuales e interactivos”

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**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presentaciones
desarrollo web for
aula virtual idioma instituciones

tech formación profesional

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