

# Especialización Profesional Metaverso y Economía Gamificada



**tech** formación  
profesional

## Especialización Profesional Metaverso y Economía Gamificada

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/especializacion-profesional/metaverso-economia-gamificada](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/especializacion-profesional/metaverso-economia-gamificada)

# 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*

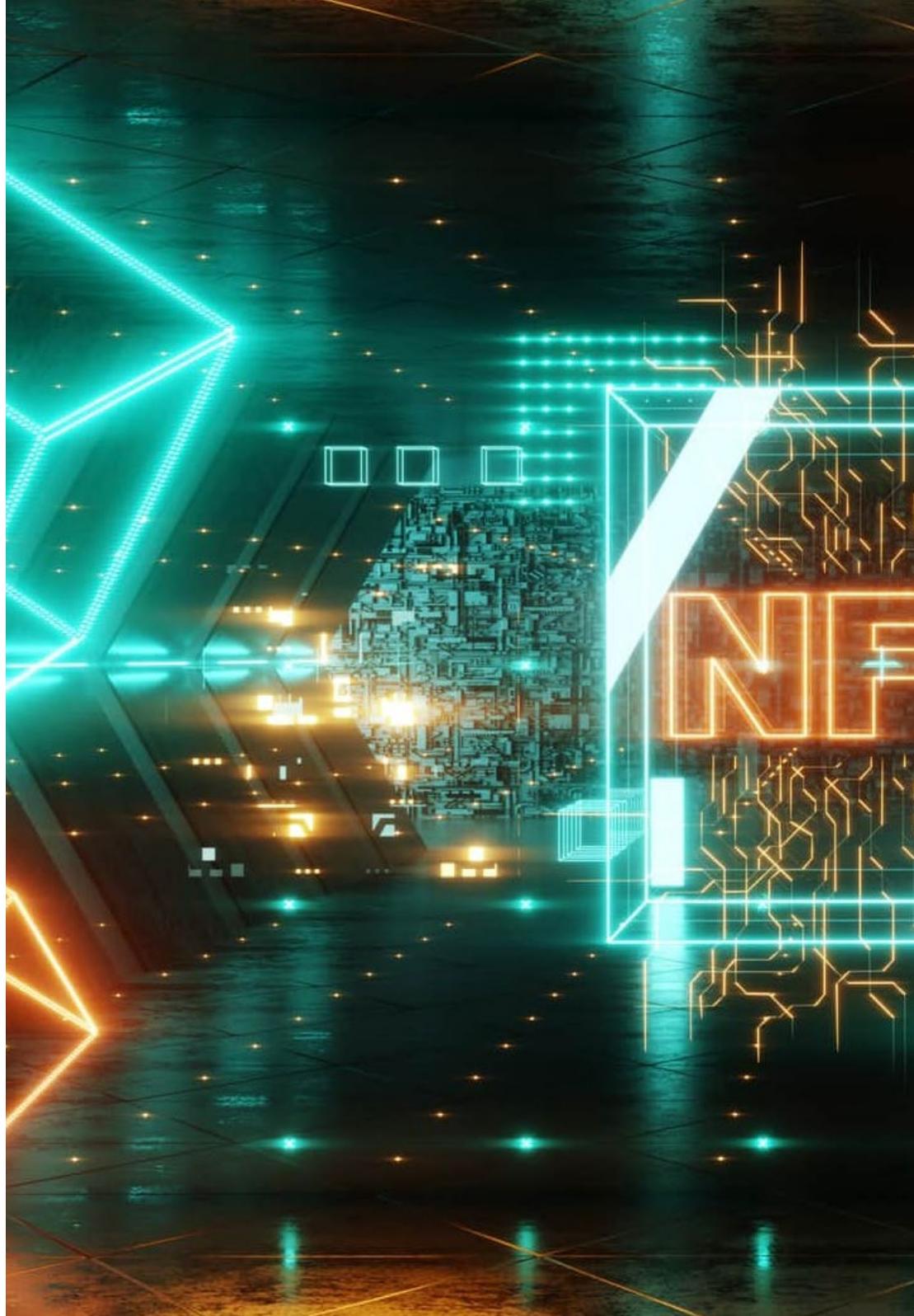
# 01

## Presentación

Debido a los avances tecnológicos, novedosas disciplinas como el metaverso han logrado afianzarse en el mundo audiovisual. Así, cada vez son más las películas o los videojuegos que permiten disfrutar al espectador de una experiencia en primera persona. Con esto, el usuario se sumerge en una sensación constante de realismo que le permite vivir intensamente la historia. Dado que este aspecto es muy valorado por el público, las compañías audiovisuales solicitan especialistas en esta materia. Con esta titulación, adquirirás las mejores estrategias en creación de metaverso y economía gamificada para favorecer tu incursión en estas empresas. Durante este programa académico, elaborarás un análisis de costos para la realización de un proyecto inmersivo o identificarás los recursos tecnológicos que requiere. Todo ello, con una metodología 100% que te permitirá obtener un aprendizaje eficiente desde tu hogar.



*Con este programa académico, estarás capacitado para elaborar un análisis de costos que permita la realización de un proyecto de metaverso”*



Microsoft o Google son algunas de las grandes empresas que han apostado en los últimos años por acceder al mundo del metaverso. Asimismo, personalidades como Mark Zuckerberg están diseñando ambiciosos proyectos basados en esta tecnología. Por tanto, estos ejemplos evidencian que este sector reportará enormes beneficios económicos a medio-largo plazo. Por esta razón, los especialistas en este campo son cada vez más reclamados por numerosas compañías.

Es por esto que TECH ha creado la Especialización Profesional en Metaverso y Economía Gamificada, con el objetivo de posibilitar tu acceso a estas salidas laborales. A lo largo de 450 horas de aprendizaje intensivo, ahondarás en los métodos de rentabilización económica de un proyecto inmersivo o identificarás los distintos modelos de espacio de metaverso existentes. Asimismo, analizarás los productos de metaverso más populares en la actualidad.

Este programa académico posee una modalidad de impartición 100% online, motivo por el que gestionarás tus horarios de estudio para optimizar tu aprendizaje. Además, dispondrás de materiales didácticos accesibles en multitud de formatos tales como el resumen interactivo o el vídeo explicativo. Con esto, la intención de TECH es ofrecer una enseñanza adaptada a tus necesidades académicas.

“

*La Especialización Profesional en Metaverso y Economía Gamificada te permitirá identificar los principales modelos de rentabilización económica de un proyecto inmersivo”*

# 02

## Salidas profesionales

Según los expertos, el metaverso está llamado a convertirse en la tecnología del futuro para aspectos como la educación o la comercialización. De hecho, se estima que millones de personas ya emplearán los entornos inmersivos tridimensionales de forma habitual a mediados de esta década. Por tanto, los expertos en metaverso y economía gamificada accederán a amplias oportunidades laborales. Ante esta circunstancia, TECH ha creado esta Especialización Profesional, para facilitar tu incursión en este sector.

“

*Esta Especialización Profesional te permitirá potenciar tus posibilidades de ocupar un puesto de trabajo como técnico en proyectos de metaverso para relevantes compañías audiovisuales”*



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

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



# 03

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

Una vez hayas finalizado esta Especialización Profesional, estarás en disposición de dominar las particularidades que caracterizan a la novedosa tecnología del metaverso. De igual manera, analizarás el papel que desempeñan el *blockchain*, las DeFi o los NFT en el desarrollo de proyectos gamificados.

01

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

02

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

03

Administrar sistemas de *landing* dentro de un metaverso

04

Identificar las herramientas de las principales plataformas que ofrecen servicios relacionados con las criptomonedas, *blockchain*, economías descentralizadas y NFT





05

Utilizar las plataformas externas para aumentar la generación de valor dentro de un proyecto juego *blockchain*

06

Identificar el funcionamiento de los DEX

07

Identificar los grados que admiten dentro de su categoría las variables economías dentro de un juego

08

Identificar los componentes de la tecnología *blockchain*

# 04

## Dirección del curso

Con el objetivo de garantizar la excelsa calidad educativa de sus programas, esta titulación de TECH es dirigida e impartida por profesionales que disponen de experiencia en la innovación tecnológica orientada al mundo de los videojuegos. Estos especialistas son los responsables de elaborar los materiales didácticos a los que accederás a lo largo de este programa académico. Por esta razón, los contenidos que te brindarán estarán en constante actualización.

“

*Este cuadro docente está conformado por profesionales que trabajan activamente en el mundo de la innovación para videojuegos, quienes te brindarán los contenidos más actualizados en este ámbito 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



*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

El plan de estudios de esta Especialización Profesional está constituido por 3 módulos con los que identificarás las claves de la novedosa tecnología del metaverso, así como los entresijos de la economía gamificada. Los materiales didácticos de los que dispondrás en esta titulación son accesibles en formatos como el resumen interactivo o el vídeo explicativo, con el objetivo de impulsar un aprendizaje basado en los requerimientos individualizados de cada alumno.

“

*Gracias a la metodología 100% en línea que ofrece este programa académico de TECH, obtendrás un aprendizaje eficiente sin la necesidad de desplazarte de tu hogar”*



## Módulo 1. Metaverso

- 1.1. Metaverso
- 1.2. Formas de accesibilidad
- 1.3. Mallas de alta resolución
- 1.4. Metaverso como espacio de trabajo
- 1.5. Metaverso como espacio de sociabilización
- 1.6. Metaverso como espacio de entretenimiento
- 1.7. Sistema de compra y arriendo de espacios en el Metaverso
- 1.8. *Second Life*
- 1.9. *Decentraland*
- 1.10. Meta

## Módulo 2. Plataformas externas

- 2.1. DEX
- 2.2. *Swaps*
- 2.3. Oráculos
- 2.4. *Staking*
- 2.5. Herramientas de desarrollo *Blockchain*
- 2.6. Herramientas de desarrollo *Blockchain: Embark*
- 2.7. Estudios de marketing
- 2.8. *Tracking*
- 2.9. Bots de *Tracking*
- 2.10. Herramientas de minería

## Módulo 3. Análisis de variables en economías gamificadas

- 3.1. Variables económicas gamificadas
- 3.2. Búsquedas
- 3.3. Recursos
- 3.4. Entidades
- 3.5. Fuentes
- 3.6. Salidas
- 3.7. Convertidores
- 3.8. Intercambio
- 3.9. Experiencia
- 3.10. *Deadlocks*



*La Especialización Profesional en Metaverso y Economía Gamificada pone a tu disposición un extenso material didáctico disponible en formatos como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias”*

# 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 Metaverso y Economía Gamificada 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 Metaverso y Economía Gamificada**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**



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

**tech** formación  
profesional

## Especialización Profesional Metaverso y Economía Gamificada

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional Metaverso y Economía Gamificada