

# Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT



## Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/especializacion-profesional/blockchain-defi-nft](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/especializacion-profesional/blockchain-defi-nft)

# 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

A causa de los avances tecnológicos, el *Blockchain* se ha extendido en la industria de los videojuegos para diseñar modelos completamente innovadores. De igual forma, las DeFi y los NFT se han instaurado para permitir que los usuarios generen beneficios económicos mediante el *gaming*. Dado que cada vez más *gamers* consumen videojuegos que emplean estas tecnologías, el éxito de los mismos en el mercado ha aumentado significativamente. Por ello, numerosas desarrolladoras precisan especialistas en estas materias para diseñar estos productos. Este programa académico te ofrecerá avanzadas destrezas en *Blockchain*, DeFi y NFTs para acceder a estas oportunidades laborales. Durante esta titulación, identificarás las ventajas que las finanzas descentralizadas ofrecen a la economía gamificada o emplearás estrategias de valorización de los NFT. Todo ello, con una metodología 100% online que te posibilitará optimizar tu aprendizaje desde tu hogar.

“

*Matricúlate ya para acceder a novedosos contenidos didácticos sobre Blockchain, DeFi y NFT, accesibles en diversos formatos multimedia tales como el vídeo o los test autoevaluativos”*





# 02

## Salidas profesionales

En los últimos años, el mundo de las finanzas y de la economía ha experimentado una adaptación hacia el entorno virtual. Así, han surgido tecnologías como el *blockchain*, las DeFi o los NFT que se han instaurado en diversos sectores creativos tales como los videojuegos o la industria musical. Por estos motivos, las oportunidades laborales para los especialistas en estos campos son cada vez más numerosas. Por ello, TECH ha creado este programa académico, con el fin de impulsar tu acceso a este sector.

“

*Al cursar esta titulación,  
incrementarás tus oportunidades  
de acceder a un puesto de trabajo  
del siglo XXI 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*
- ♦ Especialista en Finanzas Descentralizadas
- ♦ Especialista en NFT
- ♦ Desarrollador de Proyectos Gamificados
- ♦ Inversor
- ♦ Emprendedor
- ♦ *Trader*
- ♦ *Broker*



# 03

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

Una vez hayas finalizado esta Especialización Profesional, estarás en disposición de dominar las claves de la tecnología *blockchain*, analizando las ventajas que ofrece a la hora de desarrollar proyectos de emprendimiento. De la misma manera, identificarás el papel de las DeFi y los NFT en la economía gamificada.

01

Identificar los componentes de la tecnología *Blockchain*

02

Determinar ventajas de la *Blockchain* en proyectos de emprendimiento

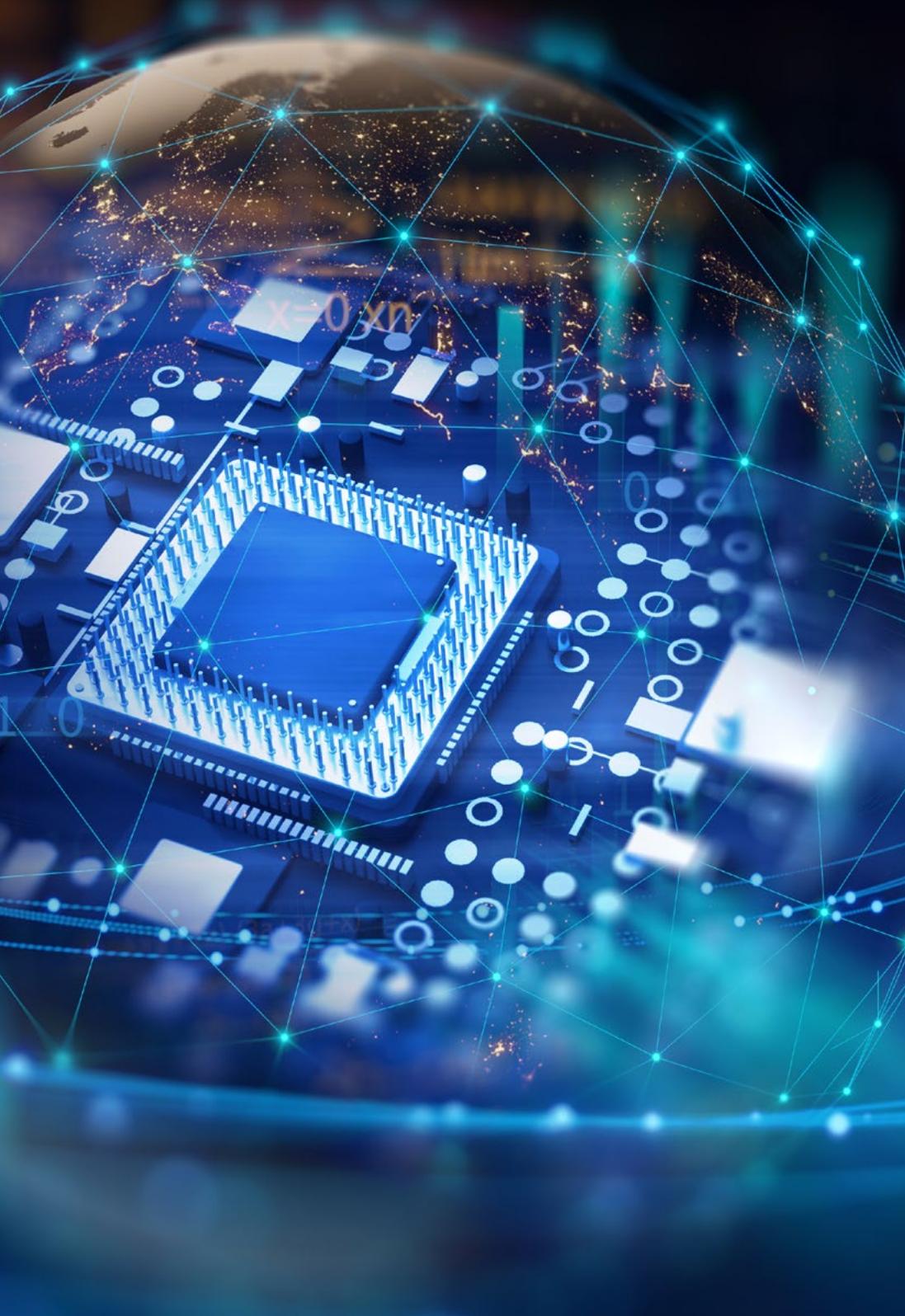
03

Elegir y administrar una *wallet*

04

Adquirir los conocimientos necesarios para hacer uso de proyectos basados en DeFi





05

Identificar las ventajas que las finanzas descentralizadas ofrecen a la economía gamificada

06

Identificar los distintos niveles de riesgos asumibles en el empleo de DeFi

07

Generar estrategias de innovación a partir de la tecnología NFT

08

Introducir NFT en economías gamificadas

# 04

## Dirección del curso

En la apuesta de TECH por preservar la excelente calidad académica de sus programas, esta Especialización Profesional dispone de un cuadro docente constituido por especialistas que trabajan activamente en la economía *Blockchain*. Estos expertos son los encargados de elaborar expresamente los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de esta titulación, por lo que los contenidos que te brindarán estarán completamente actualizados.

“

*Este cuadro docente está conformado por expertos en el Blockchain, por lo que te ofrecerán sus destrezas con mayor aplicabilidad en el 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

### D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juegos y Economista de Juegos 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 plan de estudios conformado por 3 módulos mediante los que identificarás los entresijos del *Blockchain*, las DeFi o los NFT, así como su papel en la gamificación. Los materiales didácticos a los que accederás están disponibles en soportes como el resumen interactivo o los vídeos explicativos. Con ello, TECH pretende ofrecer un aprendizaje completamente adaptado a tus propios requerimientos académicos individualizados.

“

*La Especialización Profesional en Blockchain, DeFi y NFT dispone de una metodología 100% online que te permitirá obtener un aprendizaje optimizado 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. *DeFi*

- 2.1. *DeFi*
- 2.2. La descentralización del mercado
- 2.3. Componentes *DeFi*
- 2.4. Intercambios descentralizados
- 2.5. Mercados *DeFi*
- 2.6. Claves
- 2.7. Diferencias con otros sistemas
- 2.8. Riesgos a tener en cuenta
- 2.9. Aplicaciones *DeFi*
- 2.10. Proyectos en desarrollo

## Módulo 3. *NFT*

- 3.1. *NFT*
- 3.2. Creando un *NFT*
- 3.3. Opciones de venta de *NFT* en economías gamificadas
- 3.4. Estudio de mercados *NFT*
- 3.5. Estrategias de rentabilización de *NFT* en economías gamificadas
- 3.6. Estrategias de rentabilización de *NFT* en economías gamificadas: minado
- 3.7. Estrategias de rentabilización de *NFT* en economías gamificadas: consumibles
- 3.8. Análisis de sistemas gamificados basados en *NFT*
- 3.9. *NFT* como incentivo de inversión y trabajo
- 3.10. Áreas de innovación en desarrollo



*Con el objetivo de diseñar un aprendizaje basado en los requerimientos académicos de cada estudiante, esta titulación 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, DeFi y NFT 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, DeFi y NFT**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





## Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT