

Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT



tech formación
profesional

Especialización Profesional Blockchain, DeFi y NFT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/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 de curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

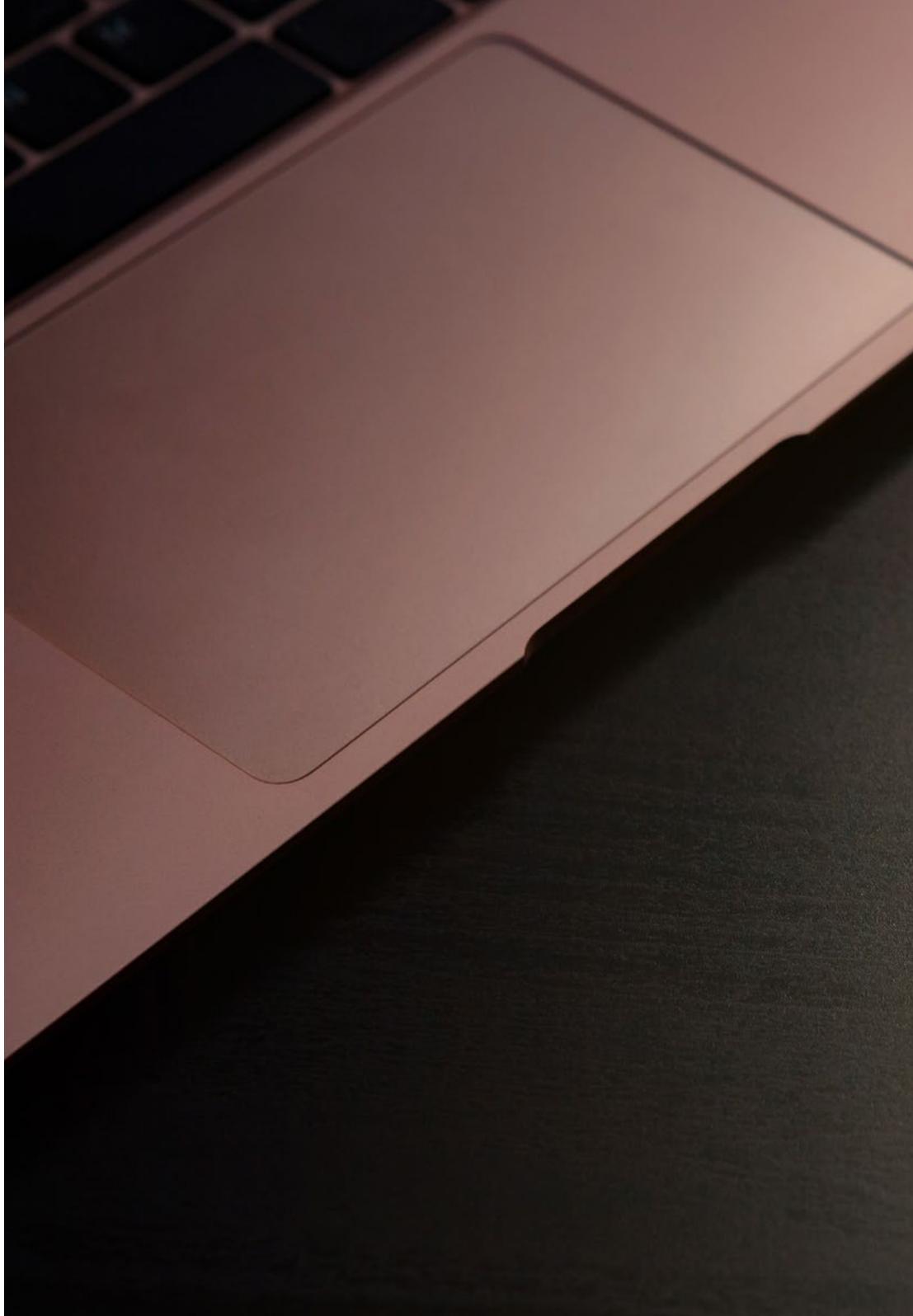
01

Presentación

El *blockchain* y las *DeFi* son novedosas tecnologías que se están implementando paulatinamente en el ámbito financiero o en la industria del videojuego para eliminar los intermediarios en sus transacciones económicas. De igual modo, los NFT han irrumpido en internet como un actualizado modelo de negocio artístico. Con estas herramientas, se obtiene la capacidad de generar un relevante beneficio económico. Por ello, cada vez más empresas audiovisuales precisan especialistas en estas actualizadas tecnologías. Así, con esta titulación asimilarás las mejores destrezas en blockchain, DeFi y NFT para favorecer tu incursión en estas compañías. Durante este itinerario académico, analizarás los niveles de riesgo asumibles en el empleo de las finanzas descentralizadas. Asimismo, serás capaz de administrar una cartera digital. Además, la metodología 100% online te permitirá optimizar tu aprendizaje en cualquier momento y lugar.

“

Matricúlate ahora en este programa académico para acceder a novedosos contenidos didácticos en diversos formatos multimedia como el vídeo o los test evaluativos”





El *blockchain* se ha convertido en una de las tecnologías con mayor potencial para desarrollar proyectos audiovisuales. Mediante su utilización, se reducen los tiempos de comercialización o de producción y sus costes. De igual forma, los NFT permiten maximizar los beneficios económicos a través de la creación de novedosas composiciones artísticas digitales. Debido a esto, los especialistas en estos campos son cada vez más demandados dentro del sector audiovisual.

Por estos motivos y para favorecer tu incursión laboral en este nicho de trabajo, TECH ha creado la Especialización Profesional en Blockchain, DeFi y NFT. A lo largo de esta titulación identificarás las ventajas del *blockchain* en el desarrollo de proyectos audiovisuales de emprendimiento. Además, diseñarás estrategias de innovación mediante la tecnología NFT o analizarás el papel que desempeñan las DeFi en la industria del videojuego.

Este programa académico dispone de una metodología 100% online, lo que te permitirá alcanzar un aprendizaje a tu propio ritmo sin depender de incómodos horarios preestablecidos. De igual modo, accederás a materiales didácticos presentes en soportes como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias. Gracias a ello, obtendrás una enseñanza adaptada a tus propias necesidades individualizadas.



La Especialización Profesional en Blockchain, DeFi y NFT te habilitará para analizar de forma profesional el valor económico que posee un determinado NFT en el mercado”

02

Salidas profesionales

El auge del *blockchain* o las DeFi ha establecido numerosas novedades en el ecosistema económico de internet en los últimos años. Asimismo, los NFT se han popularizado en sectores como los videojuegos o las producciones audiovisuales. Debido al enorme potencial económico que presentan estas tecnologías, especializarse en las mismas es una apuesta sobre seguro para obtener el éxito profesional. Por ello, TECH ha creado esta titulación, con el fin de favorecer tu crecimiento laboral.

“

Matricúlate en este programa académico para potenciar tus posibilidades de acceso a un puesto de trabajo como desarrollador de proyectos blockchain en prestigiosas empresas audiovisuales”



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, quedarás completamente habilitado para dominar las aplicaciones de la tecnología *blockchain* en diversos proyectos audiovisuales. De la misma forma, identificarás las ventajas de las *DeFi* en la economía gamificada o ahondarás en el potencial económico que poseen los NFT.

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

Para preservar intacta la excelente calidad educativa de las titulaciones de TECH, este programa académico es dirigido e impartido por profesionales que ejercen activamente en el mundo del *blockchain* para videojuegos. Estos especialistas son los responsables de realizar expresamente los materiales didácticos a los que accederás durante esta titulación. Por esta razón, todos los contenidos que te brindarán gozarán de una plena sintonía con las novedades de este sector.

“

Los especialistas que imparten esta titulación trabajan en activo en el mundo de la tecnología blockchain en videojuegos para brindarte las destrezas más útiles 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

Dirección del curso

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



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional"

05

Plan de formación

Este programa académico posee un plan de estudios constituido por 3 módulos a través de los que dominarás los entresijos de la actualizada tecnología *blockchain*, las *DeFi* y los *NFT* en diversos sectores audiovisuales. Además, durante la duración de esta Especialización Profesional accederás a materiales didácticos en diversos soportes textuales e interactivos. Con ello, el objetivo de *TECH* es brindar una enseñanza basada en los requerimientos individualizados de cada alumno.

“

Gracias a la metodología 100% en línea que ofrece esta titulación, obtendrás la capacidad de compatibilizar tu propia vida personal con un aprendizaje excelente”



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



Para favorecer un aprendizaje a tu medida y adaptado a tus requerimientos académicos, esta Especialización Profesional ofrece contenido didáctico en soportes dispares como las lecturas o el vídeo”

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



NFT