

# Curso Profesional Blockchain: Clave para la Construcción de un Metaverso Descentralizado



## Curso Profesional Blockchain: Clave para la Construcción de un Metaverso Descentralizado

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/comercio-marketing/curso-profesional/blockchain-clave-construccion-metaverso-descentralizado](http://www.tech-fp.com/comercio-marketing/curso-profesional/blockchain-clave-construccion-metaverso-descentralizado)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág. 20*

# 01

## Presentación

Las criptomonedas han revolucionado la economía con numerosas transacciones en el ciberespacio. Tras la aparición del Bitcoin, otras divisas han tratado de emular su éxito y se han convertido en un objeto de interés para inversores. Para operar en este ecosistema, las empresas necesitan profesionales expertos en activos de inversión y seguridad proporcionada por herramientas como *Blockchain*. Por tal motivo, TECH ha diseñado una titulación para ofrecerte la oportunidad de adquirir conocimientos profundos en la tecnología *Blockchain* y su aplicación en la construcción del Metaverso. El programa se imparte en formato totalmente en línea, utilizando una metodología dinámica y enriquecedora para garantizar una experiencia de aprendizaje completa y efectiva.

“

*¿Estás interesado en entender la relación entre el Blockchain y la construcción de un Metaverso descentralizado? Si es así, inscríbete ahora en este Curso Profesional y aclara tus dudas”*





El Metaverso se perfila como uno de los ámbitos de mayor crecimiento en el mundo digital, y el Blockchain juega un papel fundamental en su desarrollo. La descentralización y automatización que ofrece esta tecnología son claves para que los usuarios tengan control sobre la propiedad de sus activos digitales y conserven sus derechos sobre las obras. Es por eso que se necesita un programa especializado que aborde de manera actualizada la economía del Metaverso y el uso del Blockchain en su construcción.

Con este indicio, TECH ha realizado este Curso Profesional, en donde abordarás temas como *Bitcoin*, *Blockchain* públicos o privados, *DAO*, *smart contracts*, *dApps* y el *Cryptoverso*. Asimismo, profundizarás en el valor de los datos y la tokenización, la economía del Metaverso, la identidad digital y el modelo de gobernanza del Metaverso a través de las *DAO*.

El desarrollo de esta titulación se llevará a cabo en formato 100% online, permitiéndote compaginar tu aprendizaje con tu vida personal y profesional. Además, se empleará una metodología de enseñanza *Relearning* basada en el aprendizaje adaptativo, en la cual puedes aprender de manera personalizada, por lo que aprenderás mediante un enfoque práctico y dinámico, utilizando casos reales y ejemplos de aplicación en el mundo laboral.

“

*Con este Curso Profesional podrás explorar diversas oportunidades laborales en el área de diseño y estrategia de negocios digitales, gracias a tus conocimientos en la economía del Metaverso”*

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Este Curso Profesional te permitirá estar a la vanguardia de la tecnología *Blockchain* y prepararte para un futuro laboral en constante evolución, abriéndote así diversas salidas profesionales. Por ejemplo, podrás trabajar como desarrollador de aplicaciones *Blockchain* y Metaverso, ya que habrás adquirido habilidades en programación y conocimientos sobre la arquitectura de *Blockchain* y su aplicación en el Metaverso. También podrás desempeñar funciones en el área de consultoría y asesoría en empresas que quieran implementar tecnología *Blockchain* y construir su presencia en el Metaverso.

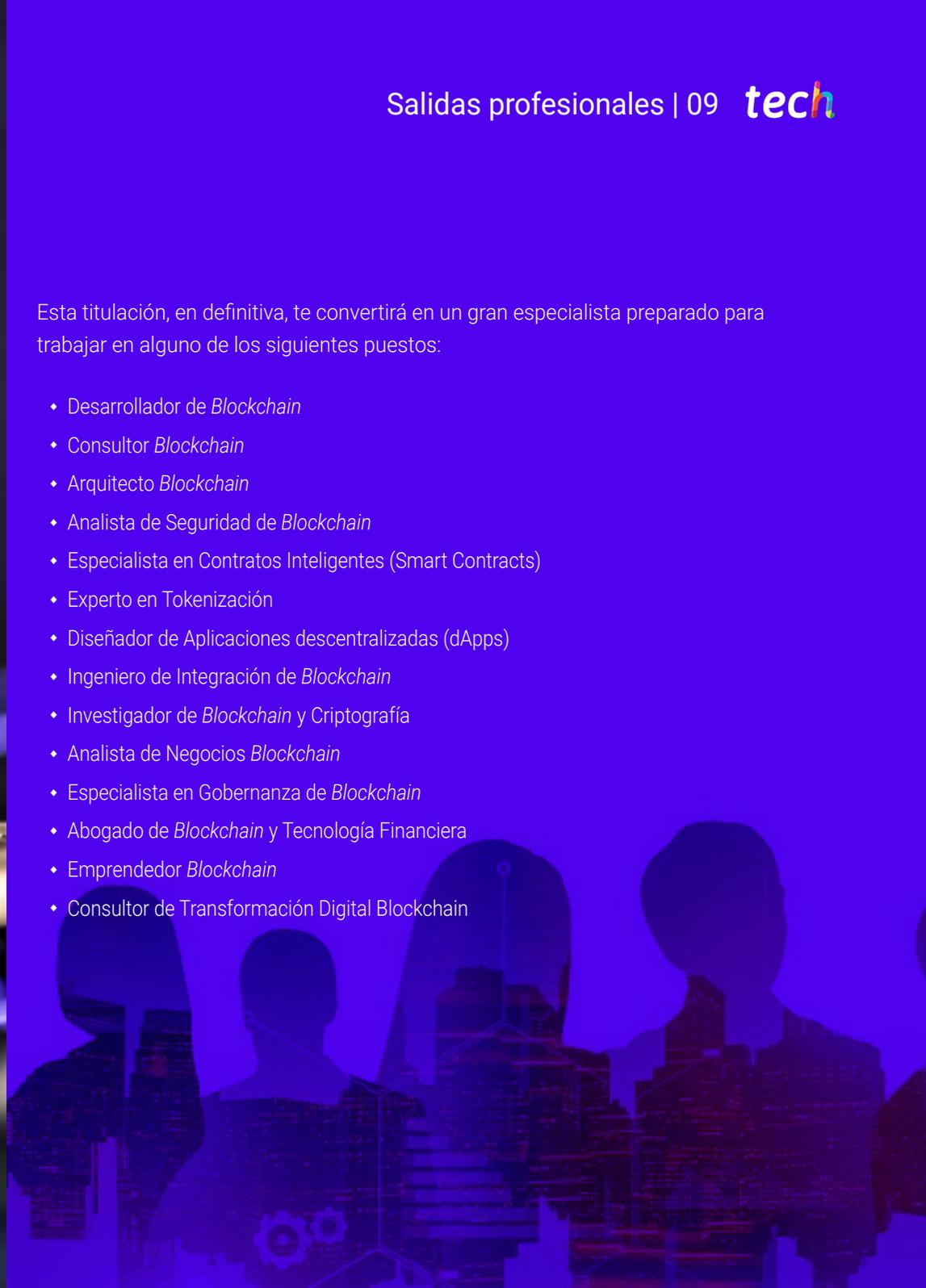


*Con esta titulación desarrollarás habilidades y conocimientos clave para entender el potencial de la tecnología Blockchain y cómo se puede aplicar en el Metaverso”*



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

- ♦ Desarrollador de *Blockchain*
- ♦ Consultor *Blockchain*
- ♦ Arquitecto *Blockchain*
- ♦ Analista de Seguridad de *Blockchain*
- ♦ Especialista en Contratos Inteligentes (Smart Contracts)
- ♦ Experto en Tokenización
- ♦ Diseñador de Aplicaciones descentralizadas (dApps)
- ♦ Ingeniero de Integración de *Blockchain*
- ♦ Investigador de *Blockchain* y Criptografía
- ♦ Analista de Negocios *Blockchain*
- ♦ Especialista en Gobernanza de *Blockchain*
- ♦ Abogado de *Blockchain* y Tecnología Financiera
- ♦ Emprendedor *Blockchain*
- ♦ Consultor de Transformación Digital Blockchain



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al finalizar el Curso Profesional, serás capaz de entender la importancia de la tecnología *Blockchain* en la construcción de un Metaverso descentralizado. Conocerás los fundamentos de Bitcoin y los diferentes tipos de blockchain públicos y privados, y podrás aplicar nuevos modelos de gobernanza en el Metaverso.

01

Examinar la importancia de los valores del Blockchain en un nuevo mundo virtual

02

Profundizar en las oportunidades que el Blockchain nos brinda como usuarios del Metaverso

03

Desarrollar los modelos de negocio del Metaverso, potenciados por el Blockchain

04

Desengranar la función de los datos en el Metaverso





05

Transformar casos de uso del Blockchain en Valor para los usuarios del Metaverso

06

Analizar el valor de integrar diversos casos de uso del Blockchain en un único entorno

07

Evaluar lo que el Metaverso supone para la nueva era del Internet

08

Profundizar en la experiencia de Metaverso desde una perspectiva diferente

# 05

## Dirección del curso

TECH te otorga una educación de élite gracias a su cuidadosa selección de un equipo docente altamente experimentado en el área del Blockchain, el Metaverso y la interacción en internet en general. Así, vierten en este programa sus años de experiencia profesional en pro de tu capacitación. De este modo, podrás adquirir conocimientos prácticos a través del temario, así como de las propias experiencias de los docentes en situaciones del mundo real. Por ello, inscribirte en este Curso Profesional te postulará como el candidato perfecto que buscan las empresas para dar respuesta a una alta demanda aún sin cubrir. Además, su formato online te permite cursar esta experiencia académica desde donde quieras y con un horario adaptado a tu disponibilidad.

“

*Al realizar esta titulación contarás con el respaldo de un equipo docente experto en la materia y una experiencia de aprendizaje dinámica y enriquecedora”*





## Dirección del curso

### D. Cavestany Villegas, Íñigo

- ◆ Co-Founder & Head of Ecosystem de Second World
- ◆ Líder de Web3 y Gaming
- ◆ Especialista de IBM Cloud en IBM
- ◆ Consejero de Netspot OTN, Velca y Poly Cashback
- ◆ Docente en escuelas de negocios como IE Business School o IE Human Sciences and Technology
- ◆ Graduado en Business Administration en IE Business School
- ◆ Máster en Business Development por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Especialista de IBM Cloud
- ◆ Certificación profesional como IBM Cloud Solution Advisor

“

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

# 06

## Plan de formación

El equipo docente seleccionado por TECH para esta exclusiva titulación está conformado por expertos en Metaverso. Así, han elaborado cuidadosamente el plan de estudios para este programa. Por ello, podrás comprender desde el valor de los datos hasta los modelos de gobernanza en el ciberespacio y la identidad digital de los usuarios en la Red y aplicarlos en tu día a día con efectividad. La modalidad de estudio es en un formato 100% online, lo que te permitirá adaptar tu aprendizaje a tus necesidades personales y profesionales. Además, todos los contenidos se presentan a través de la revolucionaria metodología *Relearning*, por la cual evitarás la necesidad de memorizar durante largas horas, si no que tendrás un aprendizaje progresivo y sencillo.



*El Blockchain es clave para la construcción de un Metaverso descentralizado. Adéntrate en el calor de los datos y conviértete en un profesional demandado en un sector en expansión”*



## Módulo 1. *Blockchain*: clave para construir un Metaverso descentralizado

- 1.1. *Bitcoin*
- 1.2. *Blockchain* públicos o privados. Nuevo modelo de gobernanza
- 1.3. *Blockchain*. El valor de los datos
- 1.4. La descentralización y automatización del Metaverso
- 1.5. El modelo de gobernanza del Metaverso a través de las DAO
- 1.6. Propiedad y valor de los activos digitales y la *tokenización*
- 1.7. La economía del Metaverso
- 1.8. Identidad digital
- 1.9. *Smart Contracts*, *dApps* y el *Cryptoverso*
- 1.10. El Metaverso. Nuevo internet

“

*¿Estás interesado en la economía digital y el futuro de internet? No pierdas la oportunidad de especializarte e inscríbete ahora”*

# 07

## 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.



# 08

## Titulación

El Curso Profesional en Blockchain: Clave para la Construcción de un Metaverso Descentralizado garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Curso Profesional en Blockchain: Clave para la Construcción de un Metaverso Descentralizado**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Blockchain: Clave  
para la Construcción  
de un Metaverso  
Descentralizado

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Blockchain: Clave para la Construcción de un Metaverso Descentralizado