

# Experto Universitario

## Blockchain para las Fintech



## Experto Universitario Blockchain para las Fintech

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de la Informática, Finanzas y Negocios

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-blockchain-fintech](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-blockchain-fintech)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología

---

*pág. 26*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 34*

08

Dirección del curso

---

*pág. 38*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 42*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 46*

11

Titulación

---

*pág. 50*

# 01

# Bienvenida

El Blockchain ofrece beneficios significativos para las Fintech al mejorar la transparencia, la seguridad, la eficiencia y la automatización de procesos comerciales. Con su capacidad para transformar la industria financiera, esta tendencia se ha convertido en una herramienta poderosa y disruptiva para las Fintech en los negocios. De este modo es importante que el profesional en negocios este al tanto de esta nueva industria ya que le permitirá identificar oportunidades, liderar la innovación, gestionar riesgos y fomentar la colaboración efectiva entre los colaboradores de la compañía. Teniendo en cuenta esto, se ha elaborado un programa 100% en línea que tiene la flexibilidad requerida para que el estudiante pueda acceder a él desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a la red.



Experto Universitario en Blockchain para las Fintech  
TECH Universidad

“

*Con este exclusivo programa de TECH podrás convertirte en un experto satisfaciendo las necesidades de tus clientes y superarás sus expectativas en el manejo de los distintos modelos de negocio en las Fintech”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## En TECH Universidad



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivideo interactivo.



### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.





TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico*



### Análisis

---

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

---

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

# 04 Objetivos

Con este Experto Universitario el participante identificará oportunidades de negocios, podrá ser un líder de la innovación, gestionará riesgos y facilitará la colaboración y las alianzas estratégicas en un entorno financiero cada vez más impulsado por la tecnología blockchain. Esto permitirá a las Fintech mantenerse competitivas, adaptarse a los cambios del mercado y generar valor para sus clientes y accionistas.



“

*Comprenderás cómo las Fintech aportan valor a través del ahorro de tiempo, reducción de costes y mejorando de la experiencia de usuario”*

**TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.**

El Experto Universitario en Blockchain para las Fintech capacitará al alumno para:

01

Analizar el alcance de la revolución Fintech

04

Desarrollar el concepto de tokenización

02

Identificar el origen y los motivos por los que aparecen las Fintech



03

Observar el valor diferencial que aportan las Fintech

05

Analizar el proceso de tokenización



06

Identificar qué proyectos son tokenizables

08

Proporcionar una comprensión profunda de la tecnología Blockchain y su implementación en la tokenización de activos

09

Analizar las especificaciones técnicas de los Tokens y sus estándares, los tipos de Blockchain, la seguridad en las redes Blockchain, los contratos inteligentes, casos de éxito y las ventajas y desventajas de la tokenización de activos

07

Establecer las ventajas que ofrece la tokenización

10

Aplicar los conceptos y herramientas más avanzadas para llevar a cabo transacciones de compraventa de Tokens y criptomonedas de manera segura y eficiente



# 05

## Estructura y contenido

Esta titulación ha sido diseñada para que el profesional en negocios se adentre en los aspectos fundamentales relacionados con la industria Fintech en el ámbito de la Tokenización de activos. De esta manera, adquirirá un conocimiento más profundo sobre los nuevos enfoques empresariales, que incluyen las demandas no satisfechas y las expectativas de los clientes. Además, explorará en detalle las redes de cadenas de bloques, sus diversas variantes, sus características y realizará un análisis exhaustivo de las transacciones de tokens y los métodos de pago asociados.



“

*Profundizarás en la inversión de criptomonedas, pagos, préstamos, financiación, banca y seguros, y obtendrás nuevas oportunidades profesionales”*

## Plan de estudios

Durante el transcurso del programa, los estudiantes disfrutarán de acceso a materiales multimedia como resúmenes interactivos y lecturas especializadas, alojados en una biblioteca virtual que estará disponible sin restricciones en cualquier momento y lugar. Además, se fomentará la participación activa y se ofrecerá orientación personalizada para el desarrollo de proyectos relacionados con los Blockchains para los negocios Fintech.

De este modo, los participantes explorarán los nuevos Modelos de Negocio Fintech, Fintech B2C y B2B, y la mejora de la experiencia de usuario. A lo largo de los módulos, adquirirán conocimientos sobre el Big data & analítica avanzada y el *Machine Learning*.

Asimismo, se adentrarán en el apasionante campo de las inversiones, divisas y criptodivisas, la banca y los seguros. Una titulación que promete ser un recorrido único en el que desarrollarán un agudo olfato a la hora de realizar negocios digitales.

Este programa proporcionará a los estudiantes la flexibilidad que se necesita para coordinar las labores diarias con las de aprendizaje ya que no estará sujeta a horarios fijos. Todo esto se complementará con la metodología del *Relearning*, la cual les permitirá aprender de manera más eficiente y con un mayor rendimiento.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

### Módulo 1

Nuevos modelos de negocio Fintech

### Módulo 2

Redes Blockchain para la Tokenización de Activos

### Módulo 3

Medios de pago en la compraventa de Tokens



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Blockchain para las Fintech de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

**Módulo 1. Nuevos modelos de negocio Fintech**

- 1.1. Modelos de Negocio Fintech**  
 1.1.1. Necesidades insatisfechas  
 1.1.2. Expectativas de los clientes  
 1.1.3. Distintos Modelos de Negocios en las Fintech: B2C, B2B

- 1.2. Aportación de valor de las Fintech**  
 1.2.1. Ahorro de tiempo  
 1.2.2. Ahorro de costes  
 1.2.3. Mejora de la experiencia de usuario  
 1.2.4. Eliminación de las barreras de entrada

- 1.3. Cambios tecnológicos sobre los que se apoya el Fintech**  
 1.3.1. Big data & analítica avanzada  
 1.3.2. IA  
 1.3.3. Machine learning  
 1.3.4. IOT  
 1.3.5. Blockchain

- 1.4. Verticales en Fintech**  
 1.4.1. Inversión  
 1.4.2. Divisas y criptodivisas  
 1.4.3. Pagos  
 1.4.4. Préstamos y financiación  
 1.4.5. Banca  
 1.4.6. Seguros

- 1.5. La Fintech como startup**  
 1.5.1. Cambio de paradigma  
 1.5.2. Límites  
 1.5.3. Crecimiento exponencial

- 1.6. Fases de las Fintech como startups**  
 1.6.1. Seed - MVP  
 1.6.2. Early - Product Market Fit  
 1.6.3. Crecimiento  
 1.6.4. Expansión  
 1.6.5. Exit

- 1.7. Diferenciación de las startups**  
 1.7.1. Confianza  
 1.7.2. Regulación  
 1.7.3. Coste de adquisición

- 1.8. Las Fintech en sus orígenes**  
 1.8.1. Startup vs DAO  
 1.8.2. Incubadoras  
 1.8.3. Spin-Offs

- 1.9. Financiación colectiva en las Fintech**  
 1.9.1. El concepto del Crowdfunding  
 1.9.2. Equity Crowdfunding  
 1.9.3. Crowdlending  
 1.9.4. ICOs vs STOs

- 1.10. Statu quo del Fintech**  
 1.10.1. Retos  
 1.10.2. Oportunidades  
 1.10.3. Amenazas

**Módulo 2. Redes Blockchain para la Tokenización de Activos****2.1. Redes Blockchain para Tokenización de Activos**

- 2.1.1. Blockchain para Tokenización
- 2.1.2. Desarrollo de las redes Blockchain
- 2.1.3. Tipos de Blockchain y sus características

**2.2. Redes Blockchain. Características de Blockchain en la Tokenización de Activos**

- 2.2.1. Beneficios de las redes Blockchain
- 2.2.2. Proyectos que las utilizan
- 2.2.3. Costos y velocidades

**2.3. Seguridad en redes Blockchain**

- 2.3.1. Vulnerabilidades comunes en redes Blockchain y su impacto en la Tokenización de activos
- 2.3.2. Medidas de seguridad para su protección
- 2.3.3. Casos de hackeos y fraudes en proyectos

**2.4. Tokenización de activos**

- 2.4.1. Definición de la Tokenización y su conexión con la Blockchain
- 2.4.2. Tipos de activos que se pueden tokenizar
- 2.4.3. Ventajas y desventajas de la Tokenización de activos

**2.5. Tipos de Tokens**

- 2.5.1. Tokens de seguridad
- 2.5.2. Tokens de utilidad
- 2.5.3. Tokens de activos

**2.6. Características técnicas de los Tokens y estándares**

- 2.6.1. Tokens ERC20
- 2.6.2. Tokens ERC721 (NFT's)
- 2.6.3. Otros estándares (ERC1155, ERC721A, ERC4337)

**2.7. Contratos inteligentes y Tokenización**

- 2.7.1. Contratos inteligentes. Smart contracts
- 2.7.2. Ventajas y desventajas de los contratos inteligentes
- 2.7.3. Casos de uso de contratos inteligentes en la Tokenización de activos

**2.8. Bitcoin en la Tokenización**

- 2.8.1. Bitcoin en la Tokenización. Contextualización
- 2.8.2. Posibilidades de Bitcoin en la Tokenización
- 2.8.3. Ventajas y desventajas para la Tokenización

**2.9. Ethereum en la Tokenización**

- 2.9.1. Ethereum en la Tokenización. Contextualización
- 2.9.2. Posibilidades de Ethereum en la Tokenización
- 2.9.3. Ventajas y desventajas para la Tokenización

**2.10. Funcionamiento de la EVM**

- 2.10.1. La Ethereum Virtual Machine
- 2.10.2. Funcionamiento
- 2.10.3. Seguridad y transparencia en la ejecución de contratos inteligentes
- 2.10.4. Lenguajes de programación

**Módulo 3. Medios de pago en la compraventa de Tokens**

<p><b>3.1. Compraventa de Tokens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1.1. Por qué comprar y vender Tokens</li> <li>3.1.2. Adquisición de Tokens</li> <li>3.1.3. Venta de Tokens</li> </ul>	<p><b>3.2. Transferencias bancarias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2.1. Ventajas y desventajas</li> <li>3.2.2. Proceso de pago</li> <li>3.2.3. Consideraciones de seguridad</li> </ul>	<p><b>3.3. Tarjetas de crédito y débito</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.3.1. Ventajas y desventajas</li> <li>3.3.2. Proceso de pago</li> <li>3.3.3. Consideraciones de seguridad</li> </ul>	<p><b>3.4. Criptomonedas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.4.1. Ventajas y desventajas</li> <li>3.4.2. Proceso de pago</li> <li>3.4.3. Consideraciones de seguridad</li> </ul>
<p><b>3.5. Elección de un medio de pago. Factores a considerar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.5.1. Velocidad de transacción</li> <li>3.5.2. Costos asociados</li> <li>3.5.3. Seguridad</li> <li>3.5.4. Disponibilidad</li> </ul>	<p><b>3.6. Pasarelas de pago</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.6.1. La Pasarela de pago</li> <li>3.6.2. Funcionamiento de las pasarelas de pago</li> <li>3.6.3. Elección de una pasarela de pago</li> </ul>	<p><b>3.7. Transacciones de compraventa de Tokens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.7.1. Proceso de compra de Tokens</li> <li>3.7.2. Proceso de venta de Tokens</li> <li>3.7.3. Consideraciones legales y fiscales</li> </ul>	<p><b>3.8. Plataformas de compraventa de Tokens (Exchanges)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.8.1. Plataformas de Compraventa de Tokens</li> <li>3.8.2. Ventajas y desventajas de utilizar plataformas</li> <li>3.8.3. Ejemplos de plataformas populares</li> </ul>
<p><b>3.9. AML (Anti Money Laundering)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.9.1. Normativa y regulaciones</li> <li>3.9.2. Procedimientos y requisitos</li> <li>3.9.3. Debilidades de la normativa AML</li> </ul>	<p><b>3.10. Compraventa de Tokens exitosa. Factores clave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.10.1. Investigación y elección de la plataforma adecuada</li> <li>3.10.1. Verificación de la autenticidad del vendedor/comprador (KYC)</li> <li>3.10.1. Realización de transacciones seguras</li> </ul>		





“

*Elegirás el método de pago más adecuado en la compraventa de tokens y deja atrás los métodos tradicionales como las transferencias bancarias y tarjetas de crédito”*

# 06

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.*



*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

“

*Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales”*

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.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios 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 de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.







#### Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



07

# Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de la Informática, Finanzas y Negocios.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Experto Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la Tokenización, NFTs y monedas digitales.





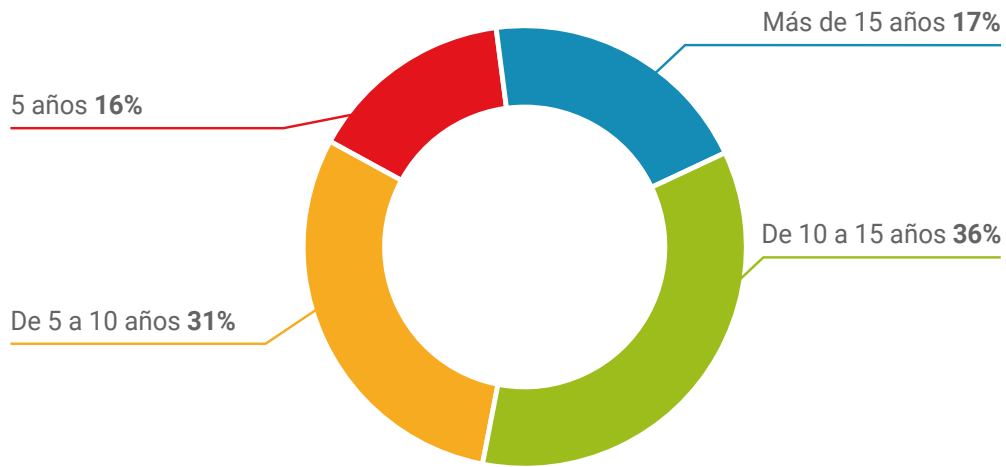
“

*Comprenderás el papel de las startups en el mundo virtual y aprenderás sobre el cambio de paradigma, los límites y el crecimiento exponencial”*

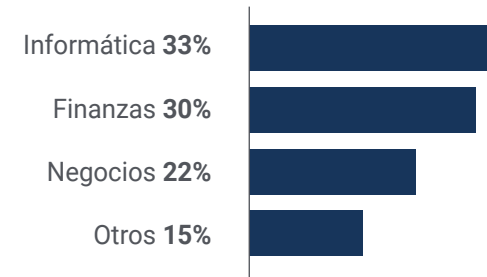
### Edad media

Entre **35** y **45** años

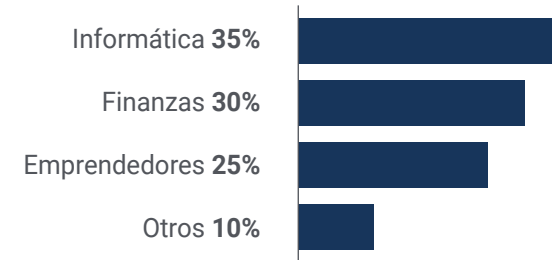
### Años de experiencia



### Formación

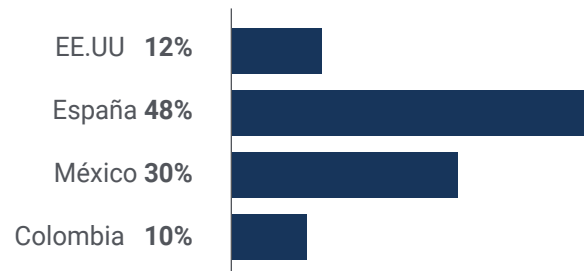


### Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Santiago Lombardo

---

Asesor financiero

*“Estudiar sobre Blockchain me ha aportado una base sólida de conocimientos y me ha permitido desarrollar las habilidades que el mercado demanda actualmente. Antes no creía en el alcance de esta industria, hoy me ha dado solo alegrías profesionales y personales, porque además de trabajar en la compañía en la que estoy, también he dedicado tiempo a ser más independiente y los resultados han sido fabulosos”*

08

# Dirección del curso

Esta titulación dispone de un equipo de docentes altamente capacitados y experimentados en el ámbito de las Finanzas y la Tokenización. Estos especialistas se encargarán de ofrecer una capacitación de excelencia, basada en su experiencia y trayectoria profesional. De esta manera, guiarán a los estudiantes a lo largo de su proceso educativo, brindándoles orientación en su crecimiento profesional para alcanzar las metas propuestas y ser el mejor en la materia.



“

*Dominarás los cambios tecnológicos que impulsan los negocios digitales, como el Big Data, la Inteligencia Artificial, el Machine Learning y el IoT”*

## Dirección



### Dr. Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Socio fundador y consejero delegado de *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Socio Fundador de *InvestMood Fintech*
- ♦ Director general de *Apara*
- ♦ Doctor en Economía de la Empresa y Finanzas por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Análisis Económico y Economía Financiera por la Universidad Complutense de Madrid

## Profesores

### D. González Serradilla, Miguel Ángel

- ♦ Juntero de Facultad de Ciencias de la Economía y la Empresa
- ♦ Delegado de la Titulación de Derecho en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Delegado de la Titulación de Administración y Dirección de Empresas en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro del Consejo Nacional de Estudiantes de Derecho

### D. Mateo Castro, Manuel

- ♦ Gestión de desarrollo de métricas para el análisis de resultados en Ospina Abogados
- ♦ Gestión de Facturación en FACE S.L.
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Business & Marketing School
- ♦ Experto en Dirección de Marketing Global por la Business & Marketing School

### D. Diner, Franco

- ♦ Desarrollador Blockchain en *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Desarrollador Blockchain en *Bifrost*
- ♦ Desarrollador informático en *Arbell*
- ♦ Desarrollador Fullstack en Digital House
- ♦ Analista en Sistemas en la Escuela Técnica O.R.T
- ♦ Licenciado en Tecnologías de la información en la Universidad de Palermo
- ♦ Tutor y profesor de Desarrollo Web Coderhouse





#### **D. García Gorriti, Borja**

- ♦ Ingeniero de Sistemas y Emprendedor
- ♦ Mejor startup de la Rioja con *stampymail*
- ♦ Uno de los 10 mejores jóvenes innovadores por el ministerio de industria con el proyecto *Stampymail*
- ♦ Máster en Blockchain por la universidad Miguel Cervantes
- ♦ Ingeniero técnico en informática de Sistemas por la universidad de Alcalá de Henares

#### **D. García Gorriti, Juan**

- ♦ Consultor especializado en fiscalidad de empresas
- ♦ Especialista en Blockchain y criptoactivos
- ♦ Emprendedor ayudando a la creación de empresas innovadoras desde la rama legal/fiscal
- ♦ Enseñanza privada en rama legal y administrativa

#### **D. Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio**

- ♦ Coordinador de personal de eventos en Alternativa Eventos
- ♦ Doble Grado en Derecho y Administración de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Comercio Electrónico por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Marketing Digital por la Universidad Rey Juan Carlos

#### **D. Saiz De Pedro, Marcos Manuel**

- ♦ Doble Grado en Derecho Administración y Dirección de Empresas
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Ludwig Maximilians Universität
- ♦ Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid

09

# Impacto para tu carrera

Este Experto Universitario impactará significativamente la carrera de un profesional en negocios, proporcionando ventajas competitivas, oportunidades laborales y habilidades de adaptabilidad necesarias en un entorno empresarial en constante cambio. Además, Los expertos en negocios que dominan Blockchain para las Fintech pueden optar a roles como consultores, analistas, gerentes de proyectos o emprendedores en el ámbito digital.



“

*Explorarás las diferentes opciones de financiación colectiva, como el Crowdfunding y el Crowdlending, y aprovecharás las ventajas de las ICOs y STOs”*

### ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera.

El Experto Universitario en Blockchain para las Fintech de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la Tokenización. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

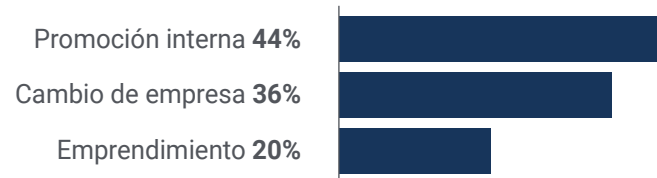
*Ahondarás en las redes Blockchain para la tokenización de activos y descubre cómo esta tecnología está revolucionando la forma en que se gestionan los bienes digitales.*

*Obtendrás una visión actualizada del estado del Fintech global y enfrenta sus retos, oportunidades y evita amenazas.*

#### Momento del cambio



#### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27,19%**



# 10

## Beneficios para tu empresa

Gracias a TECH, el profesional en negocios será un activo valioso para la organización de la cual es partícipe, realizando esta titulación, aportará a la compañía conocimientos especializados en Blockchain, capacidad de innovación, mejora de eficiencia y seguridad, gestión de riesgos y cumplimiento normativo. Adicionalmente, ofrecerá colaboración interdisciplinaria y adaptabilidad al cambio. Estos beneficios pueden tener un impacto significativo en el crecimiento y asegurará el éxito empresarial.



“

*Controlarás los aspectos técnicos de la Tokenización de activos y los diferentes tipos de tokens y estándares, como ERC20 y ERC721”*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

### **Crecimiento del talento y del capital intelectual**

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

---

02

### **Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos**

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### **Construcción de agentes de cambio**

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

---

04

### **Incremento de las posibilidades de expansión internacional**

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.





05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

# Titulación

El Experto Universitario en Blockchain para las Fintech garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Experto Universitario en Blockchain para las Fintech** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Blockchain para las Fintech**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Experto Universitario Blockchain para las Fintech

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Blockchain para las Fintech

