

# Experto Universitario

## Finanzas Descentralizadas



## Experto Universitario Finanzas Descentralizadas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-finanzas-descentralizadas](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-finanzas-descentralizadas)

# 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. 20*

06

Metodología de Estudio

---

*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

Sin duda, el mundo de las DeFi ha llegado para quedarse. La buena salud que han demostrado hasta ahora los protocolos informáticos en un mercado a la baja augura un futuro próspero a este ámbito íntimamente relacionado con la web3. Y es que cada vez más empresas se suman a la larga lista de entidades que deciden centrar parte o la totalidad de su actividad en las inversiones en activos digitales. Es por ello que optar por una experiencia académica como la que TECH ofrece con este programa 100% online es una oportunidad que cualquier persona interesada en este sector no puede dejar pasar. Y es que en tan solo 6 meses de capacitación teórico-práctica logrará dominar los entresijos de las Finanzas Descentralizadas a través del conocimiento de las estrategias y técnicas más innovadoras y efectivas en el mercado digital actual.



Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas.  
TECH Universidad



“

*Un programa 100% online que te ayudará a perfeccionar la toma de decisiones y la gestión del riesgo en DeFi a través de las estrategias cripto más innovadoras y efectivas”*

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 multivídeo 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:



### 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.



### 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”*

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

El auge de las DeFi y el altísimo nivel de conocimiento que debe poseer cualquier persona que no quiera invertir en vano en este ámbito es la razón por la que el equipo de expertos de TECH ha motivado a esta universidad a lanzar este programa centrado en las Finanzas Descentralizadas. Por lo tanto, el objetivo del mismo es poder aportar al egresado interesado en este sector toda la información que necesita para dominarlo y llevar a cabo proyectos exitosos a través de la tecnología *Blockchain* y el establecimiento y la gestión de los contratos inteligentes con garantía.



“

*Una titulación diseñada con el objetivo de que los egresados alcancen los suyos propios a través de la mejor experiencia académica de su vida”*

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

El Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas capacitará al alumno para:

01

Examinar los usos potenciales de DeFi

04

Dominar los *Marketplaces* descentralizados

02

Generar conocimiento especializado sobre la toma y concesión de préstamos



03

Analizar los servicios bancarios

05

Desarrollar el funcionamiento de los *Smart Contracts* en las DeFi

06

Plantear los desafíos presentes y futuros de las finanzas descentralizadas

08

Fundamentar la arquitectura DeFi



09

Analizar los riesgos financieros, los riesgos técnicos, los riesgos operacionales y los riesgos emergentes

07

Examinar las características de los protocolos DeFi

10

Analizar la política de toma de decisiones

11

Analizar de manera técnica (gráficos) y fundamental (proyectos) cada potencial candidato a ser una inversión

12

Examinar estrategias de Trading basadas en las tendencias del mercado

13

Generar informes de datos de operaciones que con indicadores matemáticos permitan entrar y salir en el momento justo





14

Fundamentar las estrategias mediante explicaciones analíticas

15

Establecer movimientos tendenciales que verifiquen si se está en mercados alcistas o bajistas

16

Demostrar, mediante resistencias y soportes, las líneas tendenciales de los mercados

# 05

## Estructura y contenido

Este Experto Universitario incluye 450 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional, este último presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, noticias, ejercicios de autoconocimiento, resúmenes dinámicos ¡y mucho más! Todo ello diseñado, en exclusiva, para este programa por el equipo docente. De esta manera, TECH garantiza una experiencia académica de la máxima calidad y la cual ha sido conformada en base a la actualidad inmediata de ámbito de la criptoconomía y las Finanzas Descentralizadas.



“

*El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo del contenido de este programa te permitirá ahorrar tiempo de estudio sin renunciar ni al más mínimo atisbo de calidad académica”*

## Plan de estudios

El Plan de estudios de este Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas ha sido propuesto por TECH, pero supervisado y adaptado por el equipo docente para conformar una experiencia académica del máximo nivel acorde a la situación de la criptoeconomía actual. En base a ello, se han diseñado 450 horas del mejor contenido teórico-práctico y adicional, con el cual el egresado adquirirá el conocimiento más exhaustivo y especializado posible.

Y es que este programa 100% online ahonda en los ecosistemas DeFi y en sus principales redes, haciendo especial hincapié en la coletarización como principio de garantía y en los sistemas financieros actuales. A continuación, centra su desarrollo en el análisis de los distintos protocolos y aplicaciones de los intercambios descentralizados, resaltando la importancia de los NFT en los activos digitales.

Por último, ahonda en el estudio de las principales estrategias de inversión en el mercado actual, dando a conocer las claves para desarrollar la configuración de una cartera de inversión rentable y altamente beneficiosa.

De esta manera, en tan solo 6 meses de capacitación, el empresario habrá adquirido las habilidades directivas y especializadas para liderar cualquier tipo de proyecto relacionado con las DeFi, así como el dominio de las principales herramientas para la inversión en activos digitales de manera segura y de confianza. Es, por lo tanto, el salto que su carrera profesional necesita para alcanzar el máximo nivel y triunfar en un sector en auge como es el de la criptoeconomía.

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

### Módulo 1

Ecosistema DeFi

### Módulo 2

Análisis de protocolos DeFi

### Módulo 3

Análisis de estrategias de inversión



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas 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. Ecosistema DeFi

<p><b>1.1. El concepto de finanza descentralizada o DeFi</b></p> <p>1.1.1. Los ecosistemas financieros</p> <p>1.1.2. Soluciones DeFi: la transparencia y el código abierto</p> <p>1.1.3. Las DAPP y el concepto <i>Peer to Peer</i></p>	<p><b>1.2. Principales redes DeFi</b></p> <p>1.2.1. <i>Stack</i> DeFi en Ethereum</p> <p>1.2.2. Polkadot</p> <p>1.2.3. Otras redes DeFi</p>	<p><b>1.3. Market Makers centralizados y descentralizados</b></p> <p>1.3.1. Centralizados vs. Descentralizados</p> <p>1.3.2. Maker Dao</p> <p>1.3.3. Entornos de trabajo o <i>Frameworks</i></p>	<p><b>1.4. Economía centralizada vs. Economía descentralizada</b></p> <p>1.4.1. Teorías centralizadas</p> <p>1.4.2. Teorías descentralizadas</p> <p>1.4.3. Casos de uso y escenarios</p>
<p><b>1.5. Yield Farming</b></p> <p>1.5.1. La rentabilidad descentralizada</p> <p>1.5.2. Casos de uso para hacer <i>Yield Farming</i></p> <p>1.5.3. Análisis de proyectos</p>	<p><b>1.6. Liquidity Mining</b></p> <p>1.6.1. Las bondades del <i>liquidity mining</i></p> <p>1.6.2. Diferencias con <i>Yield Farming</i></p> <p>1.6.3. Análisis de proyectos</p>	<p><b>1.7. Colateralización como principio de garantía</b></p> <p>1.7.1. La colateralización</p> <p>1.7.2. Mejores proyectos para colateralizar</p> <p>1.7.3. La garantía como patrimonio a rentabilizar</p>	<p><b>1.8. El apalancamiento</b></p> <p>1.8.1. ¿Cuándo realizar apalancamiento?</p> <p>1.8.2. Diferencias entre apalancamiento y colateralización</p> <p>1.8.3. El apalancamiento y la volatilidad</p>
<p><b>1.9. Sistema financiero actual y las CBDC</b></p> <p>1.9.1. Los bancos centrales y las criptos</p> <p>1.9.2. Las criptomonedas de los Estados o CBDC</p> <p>1.9.3. Teorías sobre escenarios futuros</p>	<p><b>1.10. Tokenización de activos</b></p> <p>1.10.1. Activos inmobiliarios</p> <p>1.10.2. Obras de arte</p> <p>1.10.3. La capacidad creativa como fuente de riqueza</p> <p>1.10.4. Gestión de nuevos instrumentos financieros</p>		

## Módulo 2. Análisis de protocolos DeFi

<p><b>2.1. Stablecoins</b></p> <p>2.1.1. Impacto de las <i>stablecoins</i> en el ecosistema DeFi</p> <p>2.1.2. <i>Stablecoins</i> PEGGED</p> <p>2.1.3. <i>Stablecoins</i> algorítmicas</p> <p>2.1.4. El fracaso de Terra</p>	<p><b>2.2. Los intercambios descentralizados</b></p> <p>2.2.1. Principios de los DEX</p> <p>2.2.2. Uniswap</p> <p>2.2.3. Sushiswap</p> <p>2.2.4. Balancer</p>	<p><b>2.3. Aplicaciones DeFi Interchain</b></p> <p>2.3.1. Un futuro <i>Multichain</i></p> <p>2.3.2. <i>Layer 2</i></p> <p>2.3.3. Limitaciones de <i>Layer 2</i></p> <p>2.3.4. <i>CrossChain</i> (puentes)</p>	<p><b>2.4. Aplicaciones ParaChain DeFi y Bridges</b></p> <p>2.4.1. Oráculos</p> <p>2.4.2. Cosmos y Polkadot (ICC)</p> <p>2.4.3. Limitaciones de crear una <i>Blockchain</i> propia</p> <p>2.4.4. <i>Omnichain</i></p>
<p><b>2.5. Préstamos, colateralización e interés</b></p> <p>2.5.1. <i>Lending crypto</i></p> <p>2.5.2. Colateralización</p> <p>2.5.3. Interés fijo</p> <p>2.5.4. Aave y <i>Compound</i></p> <p>2.5.5. DeFi For Good</p>	<p><b>2.6. Seguros en DeFi</b></p> <p>2.6.1. Funcionamiento de los seguros DeFi</p> <p>2.6.2. Protocolos de seguros DeFi relevantes</p> <p>2.6.3. Seguros con KYC</p>	<p><b>2.7. NFT y DeFi</b></p> <p>2.7.1. Características de los NFT en las DeFi</p> <p>2.7.2. Estructura de los NFT</p> <p>2.7.3. Colateralización</p> <p>2.7.4. <i>Marketplaces</i></p>	<p><b>2.8. Herramientas de análisis DeFi</b></p> <p>2.8.1. Análisis de un protocolo DeFi</p> <p>2.8.2. Principales herramientas de análisis DeFi</p> <p>2.8.3. Mejores prácticas para interpretar la información</p>
<p><b>2.9. El Metaverso y la Blockchain</b></p> <p>2.9.1. La aplicación DeFi definitiva</p> <p>2.9.2. NFT como propiedades virtuales</p> <p>2.9.3. <i>Tokens</i> como moneda de curso</p> <p>2.9.4. Metaversos actuales</p>	<p><b>2.10. Riesgos en las finanzas descentralizadas</b></p> <p>2.10.1. DeFi 2.0 y el esquema Ponzi</p> <p>2.10.2. Hackeos a los <i>smart contracts</i></p> <p>2.10.3. <i>Rug Pulls</i></p> <p>2.10.4. <i>Impermanent Loss</i></p>		

**Módulo 3.** Análisis de estrategias de inversión**3.1. Análisis de Exchanges**

- 3.1.1. Principales competidores
- 3.1.2. Procedimientos identificativos
- 3.1.3. Tipos de órdenes

**3.2. Mercados alternativos DeFi (Pancake Swap)**

- 3.2.1. Los protagonistas del mercado
- 3.2.2. Tipología DeFi
- 3.2.3. Pools de liquidez

**3.3. Modelos de inversión en cripto**

- 3.3.1. El Yield Farming
- 3.3.2. Flash Loans
- 3.3.3. Operar por CFD

**3.4. Stacking de monedas**

- 3.4.1. La elección más adecuada
- 3.4.2. La temporalidad
- 3.4.3. Masternodes

**3.5. Farming**

- 3.5.1. Un nuevo modelo de economía
- 3.5.2. El tiempo como asociado
- 3.5.3. Análisis avanzado de plataformas de Farming

**3.6. Configuración de una cartera de inversión**

- 3.6.1. Eficiencia del mercado
- 3.6.2. Cartera en base a la frontera de volatilidad
- 3.6.3. Posicionamiento en función de volatilidad

**3.7. Arbitraje con criptos**

- 3.7.1. La tecnología y sus "Slots"
- 3.7.2. Las desavenencias del mercado
- 3.7.3. Técnicas para limitar el riesgo

**3.8. Arquitectura de NFT**

- 3.8.1. Fungible vs. No Fungible
- 3.8.2. NFT en la web3
- 3.8.3. Arquitectura de un NFT

**3.9. Operaciones con NFT**

- 3.9.1. Crear, comprar y vender NFT
- 3.9.2. Los NFT y el deporte
- 3.9.3. Los NFT y el futuro inmediato

**3.10. La toma de decisiones y la gestión del riesgo**

- 3.10.1. Métricas On-chain
- 3.10.2. Métricas de proyectos
- 3.10.3. Métricas financieras



Contarás con todo el material que necesitas para ahondar en la tokenización de activos y en la gestión de los nuevos instrumentos financieros para su dominio"

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### Resúmenes interactivos

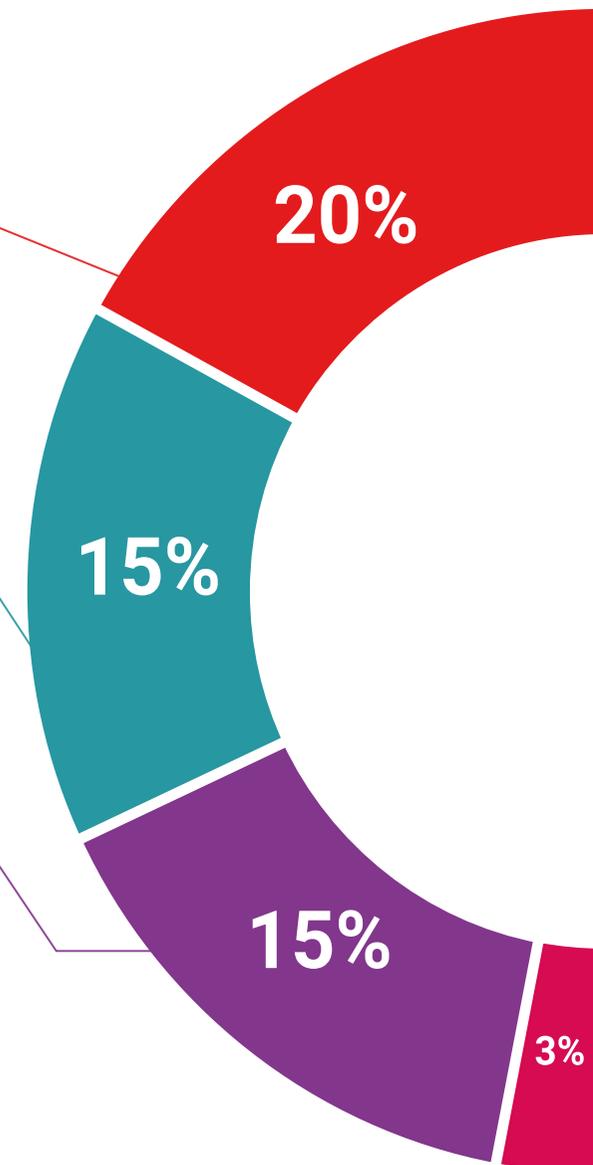
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

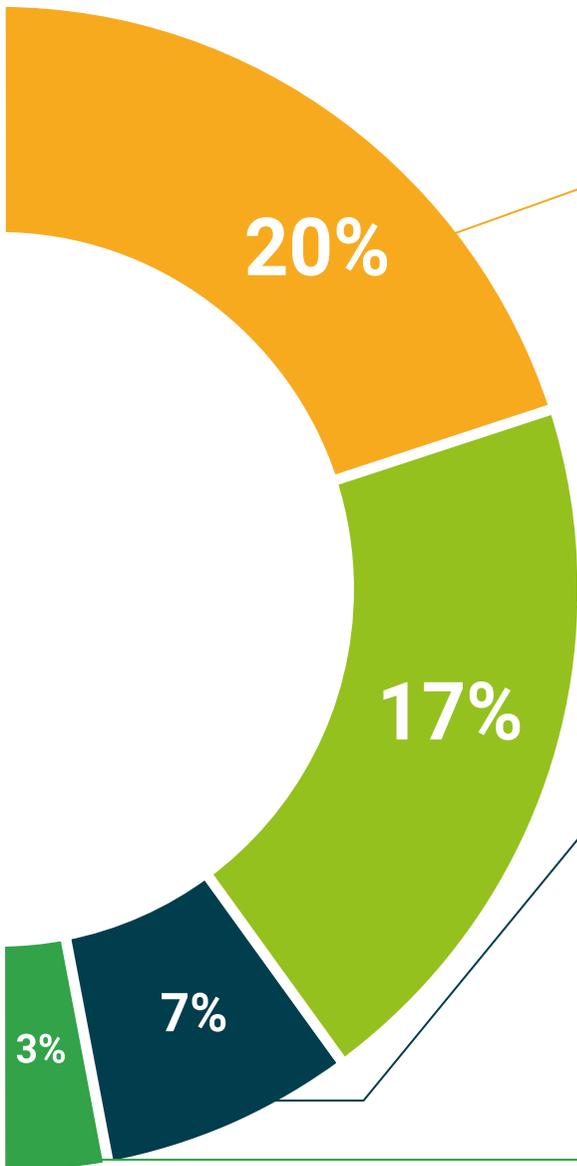
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

# Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario está dirigido a graduados, diplomados y licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones en el campo de las ciencias sociales y jurídicas, administrativas y económicas.

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 las finanzas digitales descentralizadas y la consultoría económica.





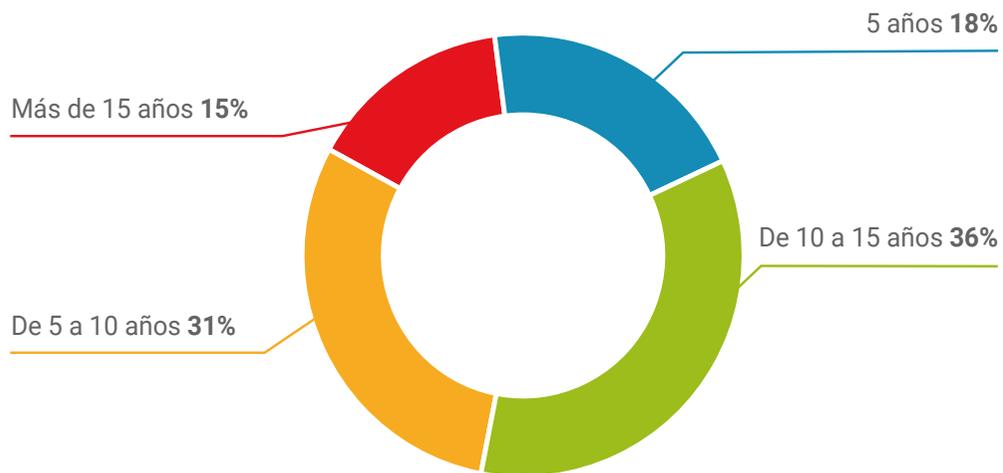
“

*Un programa adaptado a todos los perfiles académicos que tengan en común el interés por liderar el sector de las Finanzas Descentralizadas”*

### Edad media

Entre **35** y **45** años

### Años de experiencia



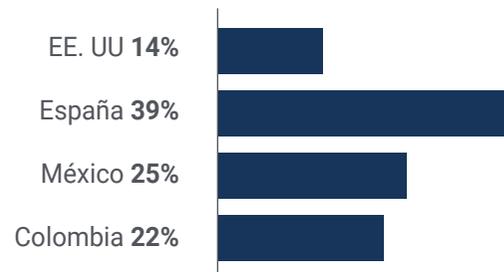
### Formación



### Perfil académico



## Distribución geográfica



## Raúl Giménez

Consultor y *Managing Partner* en una importante empresa de activos digitales

*“Este Experto Universitario fue el empujón que necesitaba mi carrera para progresar en el ámbito de las finanzas descentralizadas. Y es que gracias al dinamismo y a la calidad de su contenido, tanto teórico como adicional, pude sumergirme en los protocolos y estrategias DeFi que luego pude aplicar en mi entorno laboral. Por ello, en muy pocos meses vimos como nuestros ingresos aumentaron considerablemente, lo que me sirvió para alcanzar el ascenso que lleva buscando desde hacía años”*

08

# Dirección del curso

Para la conformación del cuadro docente de este Experto Universitario, TECH ha seleccionado a los profesionales más preparados del sector. Y es que se trata de un equipo formado por auténticos especialistas de las DeFi, caracterizados, además de por su calidad humana, por su largo y dilatado currículum académico y laboral. Es, por lo tanto, una oportunidad única de sumergirse en el área de las Finanzas Descentralizadas de la mano de versados en este ámbito.



“

*El equipo docente te guiará y pondrá a tu disposición su propia experiencia para que te sirva en tu camino hacia alcanzar la cúspide del sector de las exchanges”*

## Dirección



### **D. Gil de la Guardia, Alberto**

- ♦ Socio Fundador de Le Crypto Club
- ♦ Codirector de varios programas universitarios relacionados con la Tecnología *Blockchain* y el mundo *Crypto*
- ♦ Doctorando en Derecho Internacional Público por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Estudios Financieros por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster en Tecnología Blockchain y Bitcoin por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca



09

# Impacto para tu carrera

Gracias a la exhaustividad con la que ha sido diseñado este Experto Universitario, el egresado que acceda a él será partícipe de una experiencia académica que, sin duda, le aportará todo lo que necesita saber para dominar el entorno de las DeFi. De esta manera, podrá proyectar su carrera hacia un futuro laboral más exitoso y ambicioso, así como a hacia puestos de trabajo del máximo nivel dentro de la élite directiva del sector empresarial especializado en la criptoconomía.



“

*Si tu carrera financiera necesita un impulso, este Experto Universitario es la oportunidad perfecta para optar a él y alcanzar hasta tus metas más ambiciosas”*

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

El Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas de TECH es un programa intensivo que prepara al profesional para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de los activos digitales. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito.

Si quiere superarse a sí, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, TECH es su sitio.

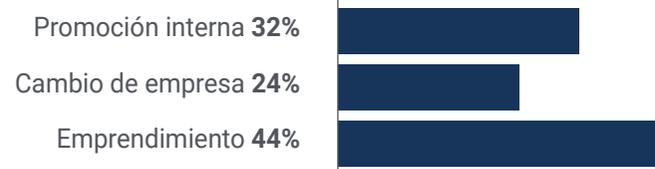
*Lograrás establecer líneas tendenciales de los mercados a través del análisis de las principales estrategias de inversión en DeFi.*

*Una titulación que te servirá de baza para alcanzar el aumento salarial que ansías desde hace tiempo gracias a la mejora de tu potencialidad y calidad profesional.*

#### Momento del cambio



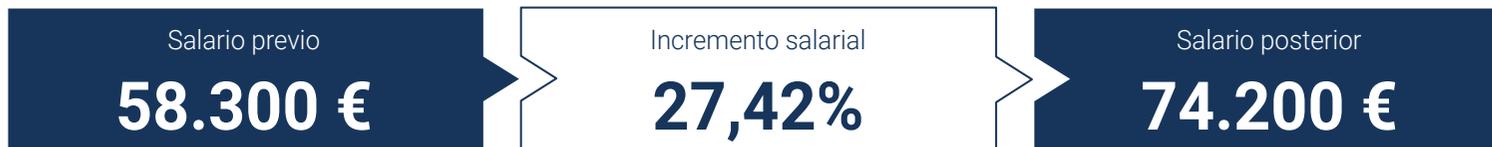
#### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27,42%**



# 10

## Beneficios para tu empresa

La superación de la totalidad de los criterios de este Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas presentado por TECH aportará al profesional las habilidades propias de un directivo seguro y capaz de asumir el liderazgo de cualquier tipo de proyecto relacionado con la criptoconomía. Gracias a ello, desarrollará una percepción especializada sobre los protocolos y estrategias de inversión para llevar a cabo actividades en el entorno digital con garantía de éxito.



“

*Los beneficios que aportará esta titulación a tu empresa serán cuantificables y se traducirán en un aumento significativo de sus ganancias en las gestiones del entorno financiero descentralizado”*

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

11

# Titulación

El Experto Universitario en Finanzas Descentralizadas 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 Finanzas Descentralizadas** 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 Finanzas Descentralizadas**

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 Finanzas Descentralizadas

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

# Experto Universitario

## Finanzas Descentralizadas

