

# Experto Universitario Tokenización y NFTs



## Experto Universitario Tokenización y NFTs

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **24 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-tokenizacion-nfts](http://www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-tokenizacion-nfts)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La Tokenización ha tenido un impacto notable en el ámbito digital al introducir nuevas maneras de representar, intercambiar y rentabilizar activos de forma virtual. Una manifestación de esto son los NFTs que han simplificado la financiación capacitando creadores digitales y promoviendo la autenticidad de las propiedades. En este contexto, es crucial que los informáticos se mantengan actualizados en los avances que ha sufrido el sector tecnológico en comercio de los bienes. Por ello, TECH ha desarrollado un exhaustivo programa con el objetivo de permitir que los profesionales adquieran conocimientos avanzados y comprendan su importancia en la economía digital. De este modo, los alumnos accederán a una titulación disponible en una modalidad flexible 100% en línea y con el aval de TECH.



 **Exclusive OpenSea drops**



“

*Aprende ahora cómo crear un proyecto basado en Activos Digitales y aprovechar las oportunidades de negocio con el Experto Universitario más completo del panorama académico actual”*

La Tokenización y los NFTs han cambiado el panorama digital al ofrecer nuevas formas de representación, intercambio y monetización de activos. Estas tecnologías han democratizado el acceso a la inversión y han empoderado a los creadores digitales, al tiempo que promueven la transparencia, la autenticidad y la descentralización en el mundo digital.

Estas nuevas formas de economía digital se han expandido rápidamente a diversos campos, como el arte digital, la música, los videojuegos, los deportes, entre otros. Con el tiempo, artistas, músicos, coleccionistas y creativos han comenzado a utilizar los tokens no fungibles como una forma de autenticar y vender directamente sus obras digitales sin intermediarios.

Así, el papel del informático se vuelve crucial, ya que dominar la Tokenización y los NFTs es esencial en la monetización de bienes. Por esta razón, TECH ha desarrollado un este Experto Universitario con una duración de 6 meses, que cuenta con los contenidos más actualizados y que ha sido elaborado por expertos del sector. De este modo, el programa proporcionará a los participantes una comprensión detallada de la Tokenización de activos, desde su concepción hasta su comercialización y valoración, otorgándoles las herramientas necesarias para comprender y participar en este ámbito en constante evolución.

Se trata así de una titulación académica única que ofrece materiales multimedia de alta calidad, incluyendo resúmenes interactivos, guías de acción rápida y lecturas especializadas. Además, gracias a la implementación del método *Relearning* por parte de TECH, los profesionales de Informática avanzarán de manera fluida, asimilando los nuevos conceptos de forma más sencilla y reduciendo las extensas horas de estudio.

Esta es una oportunidad excepcional que permitirá a los estudiantes estar a la vanguardia en la Tokenización de derechos y abrirá las puertas a mejores oportunidades profesionales. Además, contarán con la flexibilidad de coordinar sus actividades diarias y responsabilidades laborales, ya que podrán acceder al programa desde cualquier lugar y en cualquier momento, solo necesitarán un dispositivo electrónico con conexión a internet.

Este **Experto Universitario en Tokenización y NFTs** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Finanzas y Blockchain
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información técnica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Explorarás nuevas formas de inversión y financiación en la era digital de la Tokenización”*

“

*Estarás preparado para ser parte del futuro de la propiedad digital, obteniendo conocimientos para participar en la creación, gestión y comercio de activos”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Sumérgete en el universo de los NFTs y descubrirás cómo estos tokens están transformando industrias como el arte.*

*Descubrirás las Medidas de seguridad para la protección de Blockchains en las finanzas digitales.*



# 02

## Objetivos

La finalidad principal de esta titulación es proporcionar a los informáticos conocimientos profundos y actualizados acerca de las tecnologías emergentes en el campo de los activos digitales. De este modo, el estudiante podrá comprender y explorar las diversas oportunidades que ofrece el ámbito de la Tokenización y los NFTs, como el desarrollo de aplicaciones, la ciberseguridad, el diseño de sistemas y la gestión de bienes. Además, dispondrá de una amplia variedad de recursos didácticos a su disposición las 24 horas del día, sin limitaciones temporales.







“

*Te prepararás para liderar la informática en el mundo digital y posicionarte como un experto en la economía virtual”*

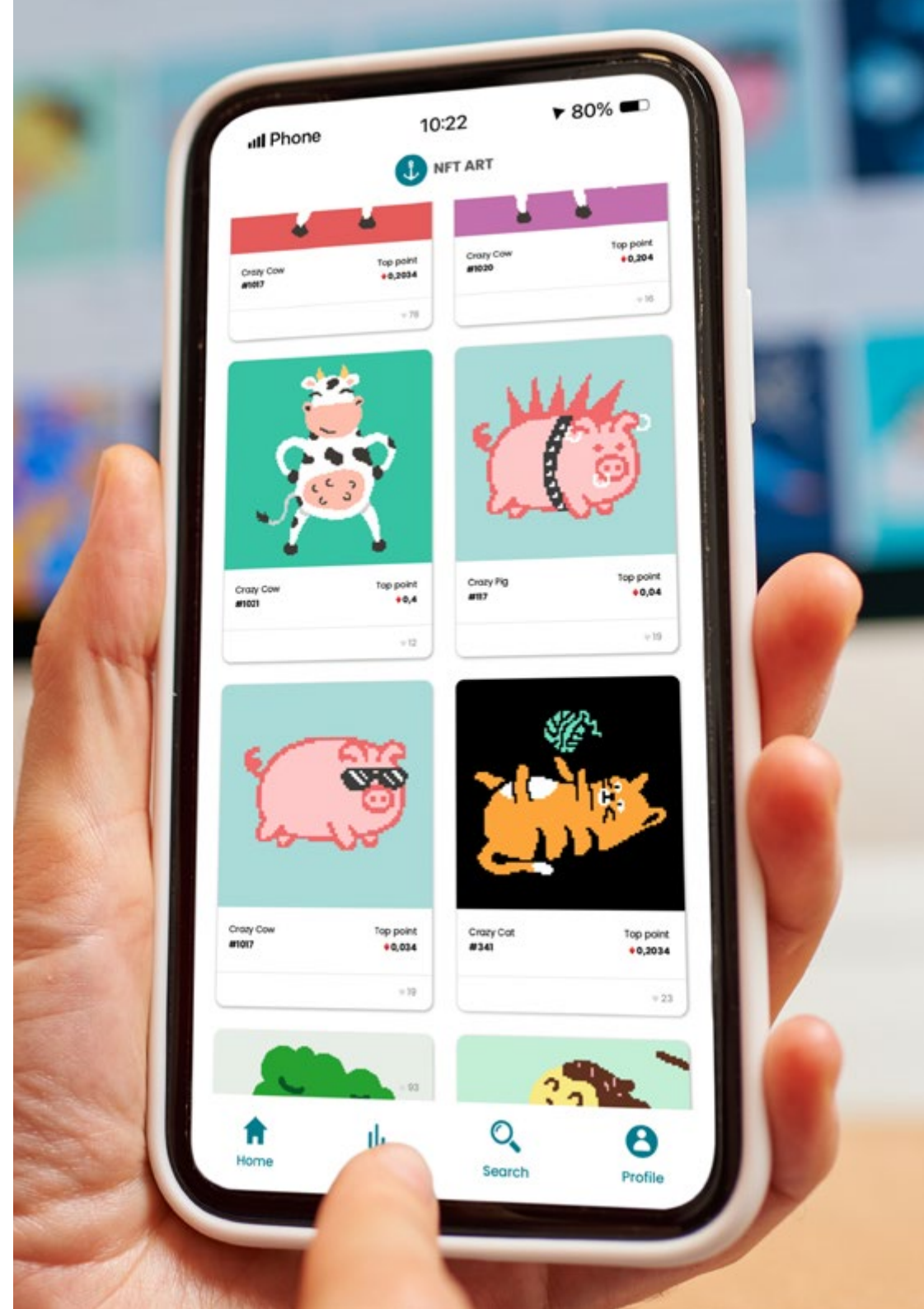


## Objetivos generales

- ◆ Analizar el alcance de la revolución Fintech
- ◆ Identificar el origen y los motivos por los que aparecen las Fintech
- ◆ Observar el valor diferencial que aportan las Fintech
- ◆ Desarrollar el concepto de Tokenización
- ◆ Analizar el proceso de Tokenización
- ◆ Identificar qué proyectos son tokenizables
- ◆ Establecer las ventajas que ofrece la Tokenización
- ◆ Proporcionar una comprensión profunda de la tecnología Blockchain y su implementación en la Tokenización de activos
- ◆ 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
- ◆ Aplicar los conceptos y herramientas más avanzadas para llevar a cabo transacciones de compraventa de tokens y criptomonedas de manera segura y eficiente

“

*Conviértete en un experto en Fiscalidad internacional para criptoactivos y en Impuestos sobre el Patrimonio a nivel global”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. El Proceso de Tokenización de Activos

- ◆ Plantear un proceso de Tokenización
- ◆ Planificar acciones para la Tokenización
- ◆ Determinar los Puntos clave para que la Tokenización tenga éxito

### Módulo 2. Redes Blockchain para la Tokenización de Activos

- ◆ Desarrollar las características técnicas de los Tokens, incluyendo los estándares ERC20, ERC721 (NFT's) y otros
- ◆ Examinar los diferentes tipos de activos que se pueden tokenizar y el funcionamiento de las redes Blockchain
- ◆ Estudiar los casos de éxito y proyectos que utilizan Blockchain para la Tokenización de activos, así como las vulnerabilidades comunes en las redes Blockchain y las medidas de seguridad para su protección
- ◆ Analizar el funcionamiento de la Ethereum Virtual Machine (EVM), incluyendo su seguridad y transparencia en la ejecución de contratos inteligentes y los diferentes lenguajes de programación utilizados en este ámbito

### Módulo 3. NFTs de Arte y Artículos de Colección

- ◆ Explorar las características clave de los tokens no fungibles (NFTs), tales como su naturaleza única, indivisible y verificable
- ◆ Analizar el impacto de los NFTs en diferentes industrias y cómo están transformando la forma en que se comercializan y consumen los productos digitales
- ◆ Profundizar en la tecnología detrás de los NFTs, como la Blockchain y los contratos inteligentes, y cómo estas herramientas se utilizan para crear, almacenar y verificar la autenticidad de los tokens no fungibles

- ◆ Identificar las ventajas y desventajas de los NFTs, incluyendo su posible impacto en la transparencia, seguridad y medio ambiente, así como su capacidad para mejorar el seguimiento y control de los derechos de autor
- ◆ Explorar las oportunidades y desafíos que los NFTs pueden presentar para el mundo del arte, la cultura y la economía global en general. Veremos donde pueden ser comprados junto con su proceso de compra

### Módulo 4. Fiscalidad de los Tokens

- ◆ Examinar los distintos tipos de tokens y sus características fiscales particulares
- ◆ Desglosar las obligaciones tributarias asociadas a la compra, venta, intercambio, minería, staking de tokens, etc. incluyendo el tratamiento de ganancias y pérdidas de capital, ingresos y deducciones
- ◆ Analizar cómo se debe registrar y reportar la tenencia y transacciones de tokens en las declaraciones de impuestos, abordando los requisitos y plazos de presentación
- ◆ Desarrollar casos prácticos y ejemplos reales para ilustrar cómo se aplican las normas fiscales en diferentes escenarios y situaciones específicas relacionadas con tokens

# 03

## Dirección del curso

TECH, comprometida con ofrecer una titulación de calidad ha llevado a cabo un exhaustivo proceso de selección de los profesores que integran este programa. Esto garantiza que los estudiantes accedan a una educación diseñada por reconocidos expertos en la materia. En el caso de este Curso Universitario, los graduados se beneficiarán de un plan de estudios elaborado por destacados especialistas con una vasta experiencia en NFTs y la Tokenización de activos. De esta manera, los alumnos contarán con la seguridad de obtener una titulación de alto nivel que los preparará para sobresalir en el ámbito de los tokens no fungibles.





“

*Aprovecharás el poder de los NFTs y la Tokenización para empoderar a los creadores digitales”*

## 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. 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, 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 M.**

- ♦ 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

#### **D. González Serradilla, Miguel A.**

- ♦ 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

# 04

## Estructura y contenido

Esta titulación ha sido elaborada con un temario completo donde el alumno ahondará en la industria Fintech y la tecnología Blockchain en el ámbito de la Tokenización de activos. Así, conocerá los nuevos modelos de negocio, incluyendo las necesidades insatisfechas y las expectativas de los clientes. También desarrollará las redes Blockchain, los diferentes tipos, sus características y un recorrido por la compraventa de tokens y los medios de pago asociados. Todo ello en un formato completamente en línea y que sumado a la metodología de *Relearning*, garantiza el aprendizaje efectivo del egresado con menos esfuerzo y más rendimiento.





“

*Optimiza tu tiempo de estudio y maximiza tu retención de la información con el método Relearning de TECH”*

## Módulo 1. El Proceso de Tokenización de Activos

- 1.1. Tokenización de Activos
  - 1.1.1. La Tokenización de activos
  - 1.1.2. Paralelismos sobre las emisiones tradicionales
  - 1.1.3. Diferencias sobre las emisiones tradicionales
- 1.2. Proyectos Tokenizables
  - 1.2.1. Proyectos empresariales
  - 1.2.2. Gestión de la comunidad con tokens
  - 1.2.3. Tokens de activos únicos
- 1.3. Tokens a emitir: Rasgos principales
  - 1.3.1. Security tokens y las STO
  - 1.3.2. Utility tokens y las UTO
  - 1.3.3. NFTs
  - 1.3.4. Diferencias de los Tokens con las Criptomonedas y las ICO
- 1.4. Ventajas de la Tokenización
  - 1.4.1. Democratización de la inversión
  - 1.4.2. Liquidez
  - 1.4.3. Seguridad
  - 1.4.4. Transparencia
  - 1.4.5. Autenticidad
  - 1.4.6. Gestión de tu comunidad
- 1.5. El proceso de Tokenización I: Conceptualización del proyecto
  - 1.5.1. El diseño del White Paper
  - 1.5.2. Redacción de un White Paper
  - 1.5.3. Contenido de un White paper
- 1.6. El proceso de Tokenización II: Colocación de los tokens
  - 1.6.1. Público objetivo
  - 1.6.2. Las presales
  - 1.6.3. La colocación directa
- 1.7. El proceso de Tokenización III: Asignación de los tokens
  - 1.7.1. Medios de pago
  - 1.7.2. Wallet fría
  - 1.7.3. Wallet mancomunada





- 1.8. El mercado secundario de tokens: Mercado bilateral
  - 1.8.1. Liquidez para el tokenista
  - 1.8.2. Negociación bilateral
  - 1.8.3. Ventajas e inconvenientes
- 1.9. El mercado secundario de tokens: Los exchanges
  - 1.9.1. Requisitos de entrada
  - 1.9.2. Características de la negociación del token en el exchange
  - 1.9.3. Ventajas e inconvenientes
- 1.10. La valoración de los tokens
  - 1.10.1. Valor de mercado
  - 1.10.2. Valor teórico
  - 1.10.3. Oportunidades de inversión

## 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. NFTs de Arte y Artículos de Colección

- 3.1. Los NFTs
  - 3.1.1. Los NFTs
  - 3.1.2. Características clave
  - 3.1.3. Ejemplos de NFTs populares
- 3.2. Los NFTs y el mundo del arte
  - 3.2.1. Cambios en la industria del arte
  - 3.2.2. Ejemplos de NFTs de arte y su valor en el mercado
  - 3.2.3. Impacto de los NFTs en los artistas
- 3.3. NFTs como artículos de colección
  - 3.3.1. Los NFTs como artículos de colección
  - 3.3.2. Ejemplos de NFTs de colección populares y su valor en el mercado
  - 3.3.3. NFTs y su potencial para expandir el mercado de colecciones
- 3.4. El impacto social de los NFTs
  - 3.4.1. Beneficios sociales de los NFTs
  - 3.4.2. NFTs para la creación de comunidades
  - 3.4.3. Oportunidades de los NFTs ofrecer para el mundo del arte y la cultura
- 3.5. Ventajas y desventajas de los NFTs
  - 3.5.1. El fin de las falsificaciones
  - 3.5.2. Vulnerabilidades en la seguridad de los NFTs
  - 3.5.3. Los NFTs y su impacto en el medio ambiente
- 3.6. Tecnología detrás de los NFTs
  - 3.6.1. Blockchain y su papel en la creación de NFTs
  - 3.6.2. Smart contracts y su uso en la creación de NFTs
  - 3.6.3. Creación y verificación de NFTs
- 3.7. La Creacion de NFTs y las "royalties"
  - 3.7.1. Derechos de autor
  - 3.7.2. Control del mercado secundario
  - 3.7.3. Transparencia y el seguimiento

- 3.8. Mercado de NFTs
  - 3.8.1. Plataformas de mercado
  - 3.8.2. Proceso de compra
  - 3.8.3. Valor y demanda
- 3.9. NFTs en distintas industrias
  - 3.9.1. NFTs en la industria de la música
  - 3.9.2. NFTs en la industria de los deportes
  - 3.9.3. NFTs en la industria de los videojuegos
- 3.10. El futuro de los NFTs
  - 3.10.1. Tendencias en el mercado de NFTs
  - 3.10.2. Cambios en un futuro cercano
  - 3.10.3. El impacto de los NFTs en la economía global

## Módulo 4. Fiscalidad de los tokens

- 4.1. Los impuestos indirectos
  - 4.1.1. Los impuestos indirectos. Características
  - 4.1.2. Tipos y ejemplos de impuestos indirectos
  - 4.1.3. Impuestos indirectos aplicados tokens
- 4.2. Fiscalidad de la compra de un Token (VAT)
  - 4.2.1. Aplicación de los impuestos indirectos en los distintos tipos de tokens
  - 4.2.2. Tipos, liquidaciones y plazos de presentación de los mismos
  - 4.2.3. Métodos de control por parte de la administración
- 4.3. Los impuestos directos. Características Relevantes
  - 4.3.1. Los impuestos directos
  - 4.3.2. Tipos y ejemplos de impuestos directos
  - 4.3.3. Impuestos sobre la Renta
- 4.4. Impuestos sobre el Patrimonio
  - 4.4.1. Concepto del Impuesto
  - 4.4.2. Activos sobre los que se aplica el Impuesto sobre el Patrimonio
  - 4.4.3. Países de Aplicación
- 4.5. Otros Impuestos Directos
  - 4.5.1. Características
  - 4.5.2. Ejemplos de estos Impuestos Directos
  - 4.5.3. Países de aplicación
- 4.6. Fiscalidad de la venta de un token. Renta
  - 4.6.1. Aplicación de los impuestos directos en los distintos tipos de tokens
  - 4.6.2. Distintos tipos de rendimiento de los tokens
  - 4.6.3. Renta
  - 4.6.4. Distintos Impuestos sobre el Patrimonio a nivel global
  - 4.6.5. Otros
- 4.7. Otros Impuestos a aplicar
  - 4.7.1. Las declaraciones informativas
  - 4.7.2. Ejemplos, plazos e información en declaraciones informativas
  - 4.7.3. Otras cuestiones tributarias
- 4.8. La fiscalidad internacional
  - 4.8.1. La fiscalidad Internacional. Principios
  - 4.8.2. Unión europea (MICA)
  - 4.8.3. Análisis de distintas regulaciones para una misma operación
- 4.9. Los Paraísos Fiscales
  - 4.9.1. Características y tipos
  - 4.9.2. Prevención y control de los paraísos fiscales
  - 4.9.3. Influencia en los criptoactivos
- 4.10. Planificación fiscal
  - 4.10.1. Planificación fiscal. Concepto
  - 4.10.2. Planificación fiscal personas físicas y empresas
  - 4.10.3. Fiscalidad internacional para criptoactivos (CBDCs). Evolución y tendencias

05

# 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”*

## 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”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*





*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, 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 profesional más vigente.

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática 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 te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, 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.

*En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

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 universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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 y competencias

Realizarán 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 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 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.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Tokenización y NFTs garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Tokenización y NFTs** 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Tokenización y NFTs**

ECTS: **24**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**



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





## Experto Universitario Tokenización y NFTs

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario Tokenización y NFTs