

# Diplomado

## Medios de Pago para Tokens



## Diplomado Medios de Pago para Tokens

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/medios-pago-tokens](http://www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/medios-pago-tokens)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Antes de los Medios de pago basados en Tokens, las transacciones requerían la intervención de intermediarios como bancos y otros sistemas de pago, lo que podía generar demoras y costos adicionales. Con esta nueva alternativa, se ha facilitado la inclusión financiera al permitir transacciones globales sin restricciones geográficas o barreras financieras. Esto ha beneficiado especialmente a personas no bancarizadas o con acceso limitado a servicios financieros tradicionales. Es por este motivo, que los informáticos deben estar a la vanguardia de la industria financiera con relación a las nuevas formas de pago y dinero digital. Por este motivo se diseñó un programa 100% en línea y que otorga total libertad de conectarse desde cualquier lugar desde cualquier equipo electrónico con conexión a internet.



“

*Aprovecharás la oportunidad de comprar y vender Tokens, y las estrategias clave para maximizar las ganancias”*

Los medios de pago para Tokens son una parte fundamental del ecosistema de las criptomonedas y la tokenización de activos. Antes del surgimiento de dichas monedas, los medios de pago tradicionales como el efectivo, las tarjetas de crédito y las transferencias bancarias eran los más comunes para realizar transacciones financieras. Sin embargo, estos métodos tradicionales presentaban ciertas limitaciones y desafíos en términos de velocidad, costos y seguridad.

Con la aparición de nuevas opciones, se abrió la puerta a nuevos medios de pago más eficientes y seguros. Los tokens, especialmente los de utilidad, se han convertido en una forma innovadora de realizar transacciones, ya que permiten la transferencia de valor de forma rápida, global y con costos reducidos. Además, la tecnología Blockchain en la que se basan estas monedas ofrece un alto nivel de seguridad y privacidad.

Debido a esto, se ha vuelto un necesario para los profesionales informáticos conocer y estar al día con las últimas novedades en cuanto a las nuevas monedas virtuales y alternativas de pago se refiere. Es por esto, que TECH ha elaborado el Diplomado en Medios de Pago para Tokens, con la flexibilidad de ser cursado a ritmo propio, y en una metodología 100% en línea, dándole completa libertad de coordinar sus actividades personales con este Diplomado, ya que no tendrá que sujetarse a exhaustos horarios fijos.

Este **Diplomado en Medios de Pago para Tokens** 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



*Gracias a TECH, conviértete en un experto en el proceso de adquisición de Tokens de manera segura y eficiente”*

“

*Aprenderás a vender Tokens de forma efectiva y obtén beneficios rápidos con los recursos multimedia que encontrarás en la Biblioteca Virtual”*

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.

*Dominarás las transferencias bancarias para transacciones con Tokens y las ventajas y precauciones de este método.*

*Utilizarás las tarjetas de crédito y débito para realizar transacciones con Tokens, y descubre las ventajas para mantener la seguridad.*



# 02 Objetivos

La finalidad de esta titulación es ofrecerle al informático los recursos más vanguardistas en medios de pago para Tokens, y así, adquirir las habilidades necesarias para desarrollar soluciones de pago innovadoras, eficientes y seguras. Como consecuencia de esto, poder dar cumplimiento a los requisitos normativos y adaptarlos a las nuevas tendencias del mercado. Esto les permitirá destacarse en el campo del dinero electrónico y aprovechar las oportunidades que ofrece esta economía. Teniendo en cuenta esto, se ha elaborado un programa 100% en línea, el cual contiene una serie de materiales didácticos y almacenado en una biblioteca virtual a la cual se podrá acceder las 24 horas del día sin restricción alguna.





A close-up photograph of a gold coin, likely a 1000 Euro coin, showing its perforated edge and the number '1000' embossed on it. The coin is set against a teal background that transitions into a white area where the quote is located.

“

*Sumérgete en el mundo de las criptomonedas como medio de pago más rápido y efectivo”*



## 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





## Objetivos específicos

---

- ◆ Identificar las principales plataformas de compraventa de Tokens y criptomonedas
- ◆ Analizar las características y requisitos de cada método de pago y aplicar los procedimientos necesarios para llevar a cabo una transacción segura
- ◆ Cumplir con las normativas y regulaciones vigentes en relación a la prevención de lavado de dinero (AML) y la verificación de identidad (KYC)

“

*Un plan de estudios hecho a tu medida y diseñado bajo la metodología pedagógica más efectiva, el Relearning”*

# 03

## Dirección del curso

Para llevar a cabo este Diplomado, se ha realizado de manera rigurosa la elección de los docentes que integran el programa. De esta manera, los estudiantes tendrán acceso a una enseñanza elaborada por reconocidos expertos de amplia trayectoria en el campo de las NFTs y Tokenización de activos. Todo esto, junto con una variedad de recursos multimedia como resúmenes interactivos y guías de rápida acción que harán de este programa en una experiencia de aprendizaje exclusiva.



“

*De una forma 100% en línea, evaluarás factores como velocidad, costos, seguridad y disponibilidad en las redes de Tokens”*

## 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

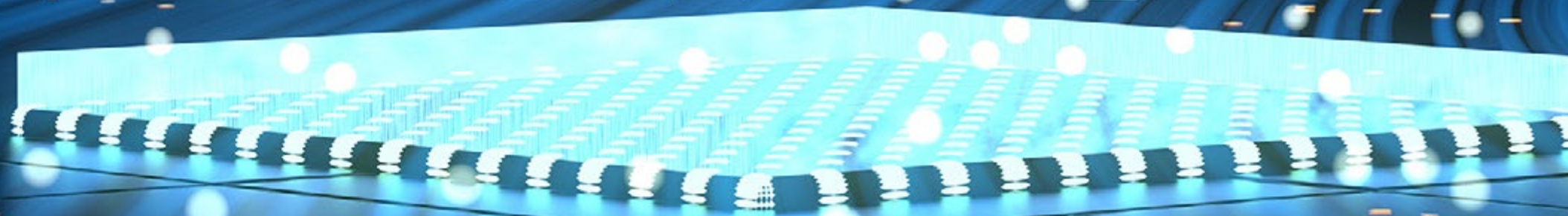
### D. Diner, Franco

- ♦ 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, 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

# NFT



# 04

## Estructura y contenido

El temario que hace parte de esta titulación abarca los conceptos más importantes en el ámbito de los Tokens y sus Medios de Pago, a lo largo del contenido, los informáticos encontrarán temas como las criptomonedas, destacando sus ventajas y desventajas, el proceso de pago y las consideraciones de seguridad, así como la investigación y elección de las plataformas adecuadas, la verificación de la autenticidad y la realización de transacciones seguras. Para lograr este aprendizaje, se ha implementado la metodología de *Relearning*, que permite aprender de manera más rápida y efectiva.





“

*Descubre el potencial de las pasarelas de pago en el comercio, aprende su funcionamiento y elige la mejor opción”*

## Módulo 1. Medios de Pago en la Compraventa de Tokens

- 1.1. Compraventa de Tokens
  - 1.1.1. Por qué comprar y vender Tokens
  - 1.1.2. Adquisición de Tokens
  - 1.1.3. Venta de Tokens
- 1.2. Transferencias bancarias
  - 1.2.1. Ventajas y desventajas
  - 1.2.2. Proceso de pago
  - 1.2.3. Consideraciones de seguridad
- 1.3. Tarjetas de crédito y débito
  - 1.3.1. Ventajas y desventajas
  - 1.3.2. Proceso de pago
  - 1.3.3. Consideraciones de seguridad
- 1.4. Criptomonedas
  - 1.4.1. Ventajas y desventajas
  - 1.4.2. Proceso de pago
  - 1.4.3. Consideraciones de seguridad
- 1.5. Elección de un medio de pago. Factores a considerar
  - 1.5.1. Velocidad de transacción
  - 1.5.2. Costos asociados
  - 1.5.3. Seguridad
  - 1.5.4. Disponibilidad
- 1.6. Pasarelas de pago
  - 1.6.1. La Pasarela de pago
  - 1.6.2. Funcionamiento de las pasarelas de pago
  - 1.6.3. Elección de una pasarela de pago
- 1.7. Transacciones de compraventa de Tokens
  - 1.7.1. Proceso de compra de Tokens
  - 1.7.2. Proceso de venta de Tokens
  - 1.7.3. Consideraciones legales y fiscales



- 1.8. Plataformas de compraventa de Tokens (Exchanges)
  - 1.8.1. Plataformas de Compraventa de Tokens
  - 1.8.2. Ventajas y desventajas de utilizar plataformas
  - 1.8.3. Ejemplos de plataformas populares
- 1.9. AML (Anti Money Laundering)
  - 1.9.1. Normativa y regulaciones
  - 1.9.2. Procedimientos y requisitos
  - 1.9.3. Debilidades de la normativa AML
- 1.10. Compraventa de Tokens exitosa. Factores clave
  - 1.10.1. Investigación y elección de la plataforma adecuada
  - 1.10.2. Verificación de la autenticidad del vendedor/comprador (KYC)
  - 1.10.3. Realización de transacciones seguras

“

*Profundizarás en el proceso de compraventa de Tokens y avanza a pasos agigantados en tu carrera”*

# 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 Diplomado en Medios de Pago para Tokens garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Diplomado en Medios de Pago para Tokens** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Medios de Pago para Tokens**

N.º Horas Oficiales: **150 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.



## Diplomado Medios de Pago para Tokens

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Medios de Pago para Tokens