

# Curso Universitario

## Análisis de Criptomonedas



## Curso Universitario Análisis de Criptomonedas

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

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/analisis-criptomonedas](http://www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/analisis-criptomonedas)

# 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

La pandemia ha sido uno de los impulsores del uso de criptomonedas como el *Bitcoin*, debido a la sensación global de digitalización que se vivió durante el confinamiento. Desde entonces, este mercado online se encuentra en auge y muchos inversores han apostado por invertir en transacciones que escapan de bancos y el control de los Estados, pues incluso la liquidez de la banca central ha sido motivo de propulsión de las criptomonedas. Dado el estudio específico de este campo, es necesario que los informáticos que se dedican a él indaguen en profundidad en todos los aspectos de las criptomonedas y sus niveles de integración con la economía global y los proyectos virtuales de gamificación. Por esta razón, TECH ofrece una titulación completa y rigurosa que brinda de materiales teórico-prácticos a sus alumnos y desarrolla una modalidad 100% online que posibilita la adaptación del estudio.





“

*Este Curso Universitario te brindará la oportunidad de ampliar tus conocimientos con el fin de sacar el máximo rendimiento a los NFT en el sector de la gamificación”*

Las criptomonedas forman parte del panorama financiero tecnológico, donde cada día se realizan millones de transacciones. Por esta razón, su especialización requiere de conocimientos exhaustivos para establecer correctas estrategias en un campo en el que la profesionalización es altamente valorada. La creciente demanda del mercado que solicita informáticos versados en el área, es lo que ha impulsado a TECH a desarrollar una titulación que ofreciera las claves en este campo, gracias al respaldo de expertos en economía gamificada y *Blockchain*.

El Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas profundiza en los orígenes y características del *Bitcoin* y las *Altcoin*, así como su uso en la gamificación y los casos reales de alzas y desplomes que se han producido en algunas criptomonedas. Para transmitir todos los conocimientos a los informáticos que lo estudien, TECH se ha dotado de un equipo docente experto en activos digitales y que ha participado en grandes proyectos de *Blockchain*. Este grupo profesional no solo instruirá al alumnado, sino que le guiará y le orientará mediante ejercicios que le preparen para el escenario real de actuación.

Gracias a esta enseñanza online el alumnado ampliará y actualizará su experiencia académica y podrá acercarse a las posibilidades de proyección profesional de este campo. Todo ello, con una modalidad 100% online que facilita la adaptación del estudio a las necesidades personales y laborales de los egresados en Informática. Además, el método de aprendizaje *Relearning* garantiza la asimilación de los contenidos de forma progresiva y constante, para eximir de largas horas de memorización al alumnado a través de materiales audiovisuales en distintos formatos y con contenidos adicionales que dinamizan la materia.

Este **Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en criptomonedas, *Blockchain* e informática
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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



*Indaga en el universo de los activos digitales y domina las operaciones en plataformas de criptomonedas como Coinbase, Crypto o Bitso”*

“

*Amplía tu experiencia académica y profesional en torno al mercado financiero virtual que crece en el paradigma informático”*

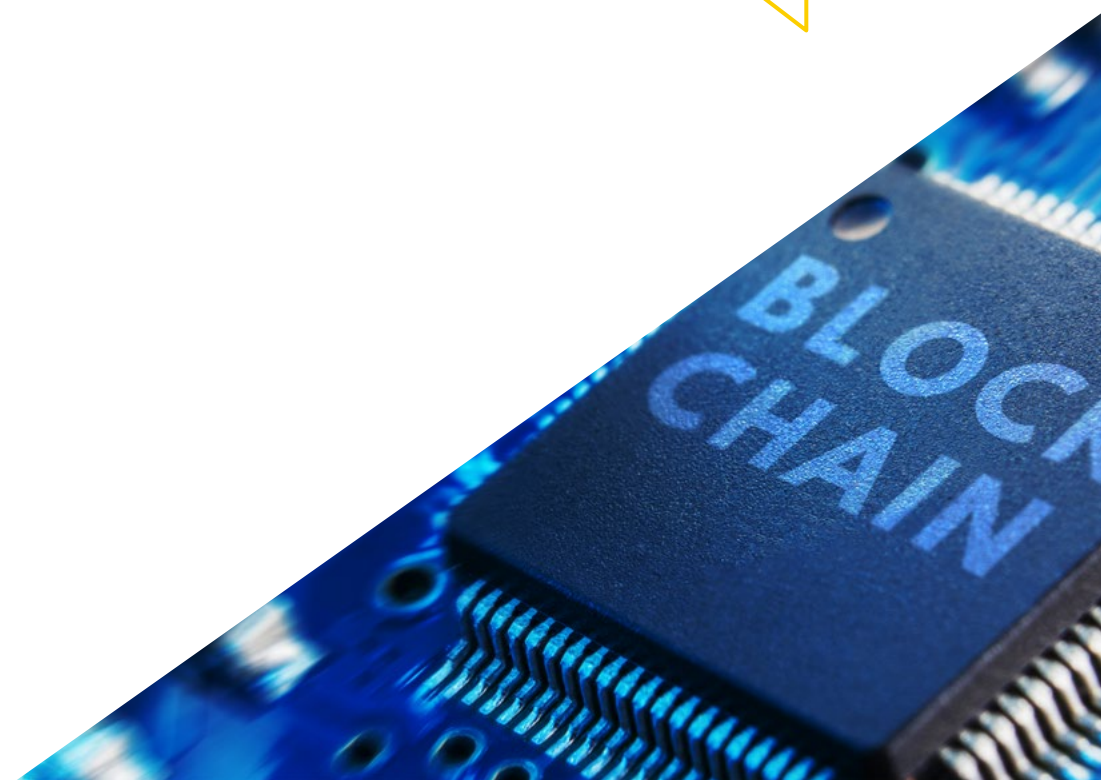
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

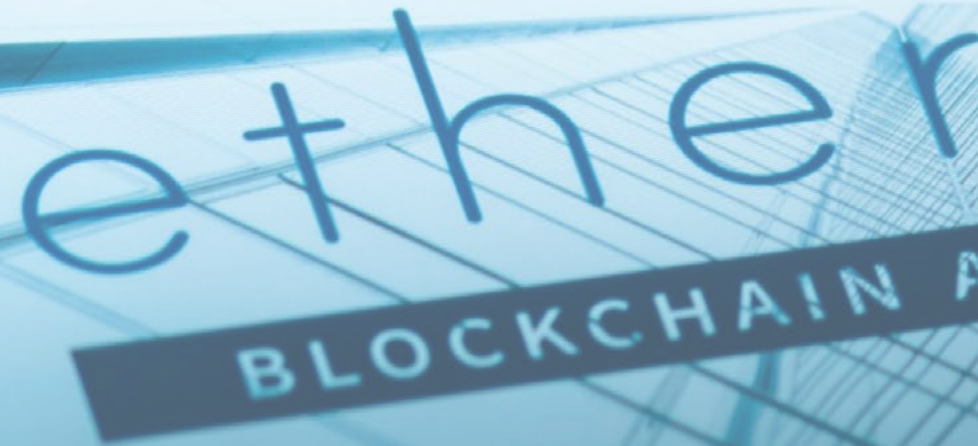
*Profundiza en las características y el funcionamiento de Bitcoin, Binance y Trading e impulsa tu carrera profesional.*

*Analiza el impacto de las criptomonedas en el mercado y conoce las ventajas y desventajas de las economías gamificadas.*



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas pretende ampliar y actualizar los conocimientos de los egresados en Informática para convertirlos en expertos en el área de las criptomonedas. El programa indaga en las características de los activos digitales, sus tipos, su funcionamiento y cuáles son los riesgos y las ventajas y desventajas de las economías gamificadas. De esta forma, el alumnado adquirirá los conceptos básicos necesarios para comprender de forma práctica y sencilla las diferentes estrategias del mercado y su rentabilidad en el sector económico-virtual.





eum  
APP PLATFORM

“

*Instrúyete en una materia que se encuentra en auge en el escenario económico actual y aplica estratégicamente el Trading posicional”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Exponer las características de las principales criptomonedas, su uso, niveles de integración con la economía global y proyectos virtuales de gamificación
- ♦ Establecer las diferencias entre el *Bitcoin* y las *Altcoins*
- ♦ Conocer los modelos de *Stablecoins* y sus ventajas para la economía gamificada
- ♦ Establecer las características fundamentales de los *Tokens* no fungibles, su funcionamiento y despliegue desde su aparición hasta la actualidad





### Objetivos específicos

---

- ◆ Discriminar las criptomonedas que más se adecuen a los emprendimientos futuros
- ◆ Realizar estimaciones de comportamiento de las criptomonedas
- ◆ Interpretar alzas y desplomes de las criptomonedas
- ◆ Establecer criterios en la selección de *Stablecoins*

“

*Profundiza en la integración de las criptomonedas con la economía global y los proyectos virtuales más recientes para convertirte en un especialista actualizado en el área”*

# 03

## Dirección del curso

TECH ha recurrido a especialistas versados en el sector de las criptomonedas que, además, han formado parte de proyectos de economía digital y *Blockchain*. Gracias a su colaboración, se garantiza una instrucción guiada y completa de la materia con el fin de fomentar la multidisciplinariedad de los informáticos que desean ampliar y actualizar sus conocimientos en el área de las criptomonedas. Los docentes estarán a disposición de los estudiantes mediante tutorías personalizadas para realizar un análisis teórico que puedan aplicar en su práctica profesional.



“

*Cuenta con el respaldo de un equipo docente experto en criptomonedas y Blockchain para que obtengas una capacitación teórico-práctica con todas las garantías”*

## Dirección



### D. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Diseñador de videojuegos y economías Blockchain para videojuegos
- ♦ Fundador de Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Fundador del proyecto Niide
- ♦ Escritor de narrativa fantástica y prosa poética

## Profesores

### D. Gálvez González, Danko Andrés

- ♦ Asesor comercial en Niide, proyecto de economía gamificada en Blockchain
- ♦ Programador HTML Y CCS en proyectos de didácticas de aprendizaje
- ♦ Ejecutivo de ventas en Movistar y Virgin Mobile
- ♦ Licenciado en Educación en la Universidad de Playa Ancha Ciencias de la Educación



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este programa ha sido detalladamente pautado por el equipo docente experto en criptomonedas. Por esta razón, el Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas cuenta con la garantía de contenidos rigurosos y completos que ahondan desde los orígenes de los activos económicos digitales, hasta su expansión. Se trata de una vía para que los informáticos actualicen sus conocimientos en el sector de la gamificación y, además, lo hagan de manera directa y sencilla. La modalidad 100% online de TECH permite la adaptación del estudio, junto a la novedosa metodología *Relearning*, que eximirá al alumnado de largas horas de memorización y le brinda un estudio progresivo y sencillo.







“

*Un estudio del que podrás disfrutar cuando y como quieras, gracias a sus contenidos descargables y su modalidad 100% online”*

## Módulo 1. Análisis de criptomonedas

- 1.1. *Bitcoin*
  - 1.1.1. *Bitcoins*
  - 1.1.2. El *Bitcoin* como indicador de mercado
  - 1.1.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 1.2. *Altcoins*
  - 1.2.1. Principales características y diferencias respecto al *Bitcoin*
  - 1.2.2. Impacto en el mercado
  - 1.2.3. Análisis de proyectos vinculantes
- 1.3. *Ethereum*
  - 1.3.1. Principales características y funcionamiento
  - 1.3.2. Proyectos alojados e impacto en el mercado
  - 1.3.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 1.4. *Binance Coin*
  - 1.4.1. Principales características y funcionamiento
  - 1.4.2. Proyectos alojados e impacto en el mercado
  - 1.4.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 1.5. *Stablecoins*
  - 1.5.1. Características
  - 1.5.2. Proyectos en funcionamiento a partir de *Stablecoins*
  - 1.5.3. Usos de las *Stablecoins* en economías gamificadas
- 1.6. Principales *Stablecoins*
  - 1.6.1. USDT
  - 1.6.2. USDC
  - 1.6.3. BUSD
- 1.7. *Trading*
  - 1.7.1. *Trading* en economías gamificadas
  - 1.7.2. Cartera equilibrada
  - 1.7.3. Cartera desequilibrada





- 1.8. *Trading*: DCA
  - 1.8.1. DCA
  - 1.8.2. *Trading* posicional
  - 1.8.3. *Daytrading*
- 1.9. Riesgos
  - 1.9.1. Formación de precios
  - 1.9.2. Liquidez
  - 1.9.3. Economía mundial
- 1.10. Aspectos legales
  - 1.10.1. Regulación de minería
  - 1.10.2. Derechos de consumidores
  - 1.10.3. Garantía y seguridad

“

*Un programa desarrollado para informáticos como tú, comprometidos con la actualidad y su profesión, siendo conscientes de los cambios que sufre el paradigma económico en la red”*

# 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***.



“

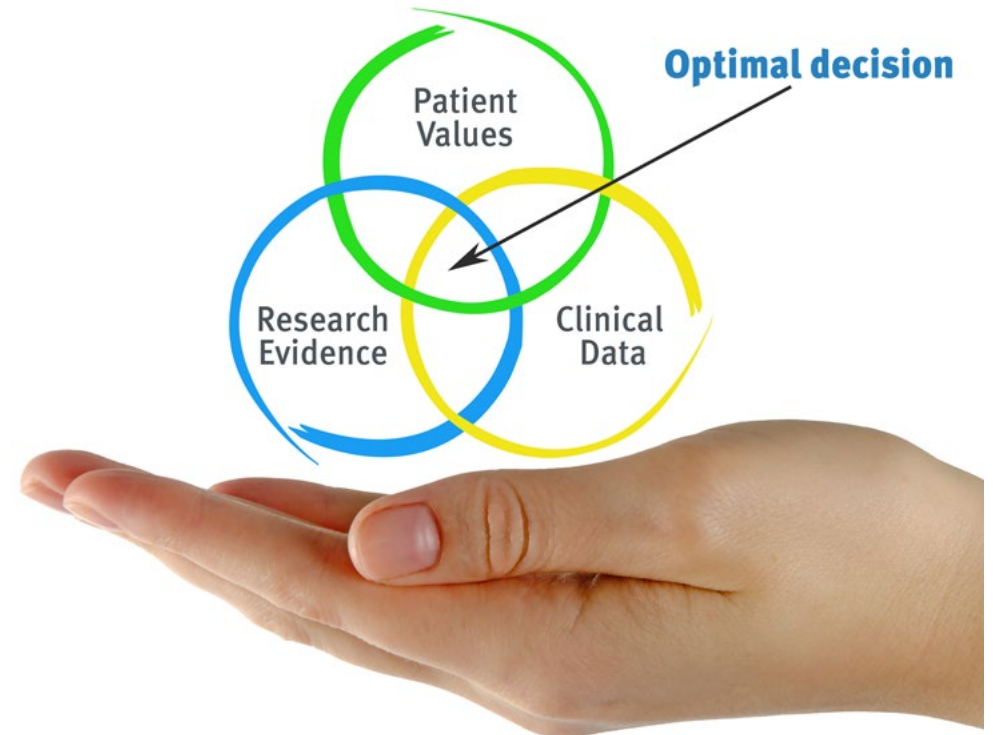
*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## 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 Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Análisis de Criptomonedas**

ECTS: **6**

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.



## Curso Universitario Análisis de Criptomonedas

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

# Curso Universitario

## Análisis de Criptomonedas

