

Experto Universitario

Análisis de Criptomonedas y Blockchain



Experto Universitario Análisis de Criptomonedas y Blockchain

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-analisis-criptomonedas-blockchain

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El mercado de las criptomonedas y el Bitcoin es muy cambiante y requiere de una buena estrategia de seguimiento y análisis para estar a la última sobre los eventos más recientes, descubrimiento de nuevas criptomonedas, ICOs prometedoras, proyectos de cadenas de bloques y muchos más conceptos que giran en torno al mercado *Blockchain*. Esta titulación contará con los recursos y técnicas necesarios para analizar la información diaria sobre las nuevas tendencias y las noticias más recientes sobre el metaverso. Un buen análisis de mercado incluye la revisión del precio del Bitcoin siendo esta una tarea clave para prosperar como profesional informático en las nuevas demandas del mundo digital. La modalidad de este programa es 100% online, por lo que se produce una perfecta sinergia entre el aprendizaje del análisis de las Criptomonedas y el *Blockchain*, con la actividad diaria del alumnado.



“

Más de 300 millones de personas son poseedoras de criptomonedas en el mundo, y tú puedes ser un especialista con este Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain”

Las oportunidades de negocio actuales pasan por aceptar que las transacciones digitales, concretamente, las criptomonedas, son el futuro. El precio de las criptomonedas suele ser extremadamente volátil, sin embargo, los análisis de las inversiones y fluctuaciones derivadas del valor de las monedas virtuales, concluyen con que lejos de generar inseguridades en el inversor, el crecimiento anual es de más del 180%.

Diferentes acontecimientos como la adopción del Bitcoin como moneda legal en El Salvador, aumentan la popularidad y la aceptación por parte de entidades financieras alrededor del mundo. Nunca algo tan virtual había aportado resultados tan tangibles.

El profesional informático que domine el análisis de los mercados de *Blockchain*, tendrá a su alcance la libertad de asesorar y asumir nuevos retos personales y profesionales. El contenido y las claves necesarias para alcanzar los objetivos del Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain lo tiene TECH. El programa completo podrá ser disfrutado, descargado y lo más importante, asumidas las competencias mediante técnicas de enseñanza-aprendizaje pioneras como el *Relearning* por el alumnado de manera 100% online. Además, el cuerpo docente consta de profesionales en activo, por lo que no sólo se adquieren destrezas dentro del marco teórico, sino experiencia a través del aprendizaje basado en casos reales y prácticos.

Por otro lado, este itinerario académico se destaca por la colaboración de un experto de prestigio global en el mundo de las *Blockchain*. Un Director Invitado Internacional que ha implementado innovaciones en materia de Criptomonedas desde el sector IT y empresarial que tiene a su cargo unas exclusivas *Masterclasses*.

Este **Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain** 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* y videojuegos
- ◆ 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



El Director Invitado Internacional con que TECH cuenta para este programa se ha consagrado en el ámbito de las tecnologías Blockchain y los Videojuegos”

“

Tendrás en tu mano la posibilidad de medir y escoger las mejores Stablecoins del mercado”

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.

Descubrirás los diferentes niveles de integración con las economías globales y sus ventajas y desventajas según su arquitectura.

Consigue las herramientas y los conceptos necesarios para posicionarte como experto y destacar entre el resto de informáticos.



02 Objetivos

Las últimas tendencias de consumo digital están directamente relacionadas con los *Tokens*, desde el arte, pasando por los videojuegos e innovando con porciones de tierra reales donde los jugadores pueden desarrollar sus planes de negocio. El profesional de la informática al concluir esta titulación, será capaz de desenvolverse sin dificultad en cualquier escenario presente y futuro, ya que contará con la seguridad de dominar el análisis de las criptomonedas actuales y las emergentes, discriminar las criptomonedas con poco alcance, y los NFT que más aceptación están consiguiendo entre los inversores.



0.4208	54,339.4	54,339.4	0.0000	27.7428
0.4516	54,337.3	54,337.3	0.0000	28.2798
0.0037	54,334.9	54,334.9	0.0000	28.4390
0.0032	54,333.4	54,333.4	0.0000	28.4790
0.0721	54,329.0	54,329.0	0.0000	28.7591
0.0002	54,326.2	54,326.2	0.0000	28.8740
3.4762	54,322.5	54,322.5	0.0000	30.0921
0.0192	54,321.4	54,321.4	0.0000	30.1113
0.0278	54,321.5	54,321.5	0.0000	30.1178
0.0036	54,320.0	54,320.0	0.0000	30.2804
0.0376	54,318.0	54,318.0	0.0000	30.3005
0.0421	54,317.9	54,317.9	0.0000	30.3485
0.0390	54,315.0	54,315.0	0.0000	30.3407
0.0272	54,307.1	54,307.1	0.0000	30.7422
0.0079	54,307.0	54,307.0	0.0000	30.8182
3.4106	54,304.1	54,304.1	0.0000	30.9905
3.4718	54,303.0	54,303.0	0.0000	31.1823
0.0007	54,303.2	54,303.2	0.0000	31.8305
0.0000	54,303.0	54,303.0	0.0000	32.8819
0.0363	54,301.6	54,301.6	0.0000	32.9859
0.0009	54,301.5	54,301.5	0.0000	33.9817
4.1574	54,299.4	54,299.4	0.0000	41.4613
0.0423	54,298.9	54,298.9	0.0000	41.7151
0.0384	54,298.8	54,298.8	0.0000	41.7343
0.0344	54,298.9	54,298.9	0.0000	41.8003
0.0440	54,298.8	54,298.8	0.0000	45.4771
0.0087	54,297.3	54,297.3	0.0000	45.5671
1.4420	54,297.0	54,297.0	0.0000	46.2321
0.1979	54,296.0	54,296.0	0.0000	46.2347
3.4760	54,295.2	54,295.2	0.0000	50.4329
1.0346	54,294.3	54,294.3	0.0000	50.4989
0.0192	54,293.9	54,293.9	0.0000	51.1843

54,380.1

-7.71%

54,380.1	0.000000
54,380.0	0.000000
54,379.9	0.000000
54,379.8	0.000000
54,379.7	0.000000
54,379.6	0.000000
54,379.5	0.000000
54,379.4	0.000000
54,379.3	0.000000
54,379.2	0.000000
54,379.1	0.000000
54,379.0	0.000000
54,378.9	0.000000
54,378.8	0.000000
54,378.7	0.000000
54,378.6	0.000000
54,378.5	0.000000
54,378.4	0.000000
54,378.3	0.000000
54,378.2	0.000000
54,378.1	0.000000
54,378.0	0.000000
54,377.9	0.000000
54,377.8	0.000000
54,377.7	0.000000
54,377.6	0.000000
54,377.5	0.000000
54,377.4	0.000000
54,377.3	0.000000
54,377.2	0.000000
54,377.1	0.000000
54,377.0	0.000000
54,376.9	0.000000
54,376.8	0.000000
54,376.7	0.000000
54,376.6	0.000000
54,376.5	0.000000
54,376.4	0.000000
54,376.3	0.000000
54,376.2	0.000000
54,376.1	0.000000
54,376.0	0.000000

“

Las principales compañías nacionales e internacionales necesitan urgentemente incorporar personal técnico cualificado en el Análisis de Criptomonedas y Blockchain, ahí entras tú”



Objetivos generales

- ◆ Identificar sistemáticamente y en la profundidad de sus partes el funcionamiento de la tecnología *Blockchain*, desarrollando como sus ventajas y desventajas están ligadas a la manera en la que su arquitectura funciona
- ◆ Contrastar los aspectos de la *Blockchain* con las tecnologías convencionales empleadas en las diversas aplicaciones a las que la tecnología *Blockchain* se ha llevado
- ◆ Analizar las principales características de las finanzas descentralizadas en el marco de la economía *Blockchain*
- ◆ Establecer las características fundamentales de los *Tokens* no fungibles, su funcionamiento y despliegue desde su aparición hasta la actualidad
- ◆ Comprender la vinculación de los NFT con *Blockchain* y examinar las estrategias para generar y extraer valor de los *Tokens* no fungibles
- ◆ Exponer las características de las principales criptomonedas, su uso, niveles de integración con la economía global y proyectos virtuales de gamificación



El Análisis de Criptomonedas y Blockchain no puede estudiarse con libros, es un sector en continuo cambio y con TECH tienes asegurado el contenido más actualizado del mercado”





Objetivos específicos

Módulo 1. *Blockchain*

- ◆ Identificar los componentes de la tecnología *Blockchain*
- ◆ Determinar ventajas de la *Blockchain* en proyectos de emprendimiento
- ◆ Seleccionar tipos de redes a doc. con los objetivos propuestos al planificar un proyecto de economía gamificada
- ◆ Elegir y administrar una *Wallet* (cartera digital)

Módulo 2. Análisis de criptomonedas

- ◆ 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*

Módulo 3. Redes

- ◆ Discriminar la selección de redes óptima a los fines propuestos en un futuro emprendimiento, a través de los ejemplos de uso y características principales de cada una de ellas
- ◆ Comprender el funcionamiento de las redes y establecer una estrategia a partir ellas
- ◆ Desarrollar planes para mejorar la accesibilidad nivel usuario a partir de las redes

03

Dirección del curso

Cada vez más profesionales se atreven a dar cursos y charlas en relación al mundo *Blockchain* y criptomonedas, sin embargo, no siempre es temario de calidad. TECH cuenta en su equipo con personal con un bagaje profesional de reconocido prestigio, de manera que el alumnado esté instruido por grandes docentes del mundo del Análisis de Criptomonedas y Mercados Blockchain. El estudio y la enseñanza, por su parte, tienen un compromiso con el alumnado de capacitación para el mundo real.





“

Serás capaz de realizar estimaciones de comportamiento de las criptomonedas e interpretar las alzas y desplomes”

Director Invitado Internacional

Rene Stefancic es un destacado profesional en el sector de **Blockchain** y **tecnología Web3**, conocido por su enfoque innovador y liderazgo estratégico en **ecosistemas digitales emergentes**. Actualmente se desempeña como *Chief Operating Officer (COO)* en **Enjin**, una **plataforma pionera** en **Blockchain** y **NFT**, donde gestiona tareas como la adopción nuevas herramientas y fomenta **alianzas estratégicas** para impulsar soluciones informáticas de vanguardia. Con un enfoque práctico y orientado a resultados, aplica su filosofía de “nadar o hundirse” y “probarlo todo” a cada proyecto, buscando siempre resolver los desafíos más complejos de manera escalable y efectiva.

Antes de unirse a **Enjin**, Stefancic ocupó el cargo de *Head of Marketing* en **CoinCodex**, una plataforma destinada a la **agregación de datos de criptomonedas**. Fue en este entorno donde consolidó su experiencia en estrategias de crecimiento y **marketing digital**, adoptando un rol decisivo en la expansión de la visibilidad y el alcance de la empresa. Su transición al mundo de **Blockchain** comenzó cuando decidió dejar su carrera en las **finanzas tradicionales** para enfocarse en modelado y **análisis de datos** en este nuevo sector, sentando así las bases de su carrera en un mercado en constante evolución.

Con una visión centrada en el desarrollo de producto y la **estrategia de IT**, el experto se destaca por dirigir equipos hacia la creación de soluciones innovadoras y aplicables en el contexto de la **tecnología Blockchain**. Su capacidad para construir relaciones comerciales sólidas y duraderas le ha permitido establecer colaboraciones estratégicas clave en la industria, consolidando su reputación internacional como un líder dinámico en el ámbito de la tecnología y los activos digitales.



D. Stefancic, Rene

- Director de Operaciones (COO, Chief Operating Officer) en Enjin, Singapur, Singapur
- Asesor Blockchain en NFTFrontier
- Consultor de IT en RS IT Consulting
- Director de Marketing en CoinCodex
- Consultor en NextCash
- Especialista en Marketing Digital en Piaggio Group Slovenia
- Máster en Management en la Facultad de Gestión de la Universidad de Primorska
- Grado en Economía por la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Liubiana

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



D. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Diseñador de Videojuegos y Economías *Blockchain* para Videojuegos
- ♦ Fundador de Seven Moons Studio Blockchain Gaming
- ♦ Fundador del proyecto Niide
- ♦ Escritor de Narrativa Fantástica y Prosa Poética

Profesores

D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juegos y Economista de Juegos en Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Diseñador Web y Jugador Profesional de Videojuegos
- ♦ Jugador y Profesor Profesional de Póker Online
- ♦ Diseñador Gráfico en Arvato Services Bertelsmann
- ♦ Analista de Proyecto e Inversor en Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ♦ Técnico de Laboratorio Químico
- ♦ Diseñador Gráfico

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

Se necesitan unas bases sólidas de aprendizaje que permitan impulsar las carreras profesionales de los informáticos. Es por eso, que formar parte del sector analítico de las inversiones de las criptomonedas y los mercados *Blockchain* no puede hacerse en cualquier institución. El equipo docente y TECH han estructurado el mejor plan educativo en 3 módulos 100% online, de manera que, al concluirlo, el alumno estará preparado para asumir nuevos retos empresariales y personales. Con este Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain, adquirirás las habilidades y conceptos clave para asesorar a inversores que decidan apostar por las inversiones virtuales, o adentrarte de manera personal en el metaverso asumiendo los mejores contextos.



“

Conviértete en un experto de los aspectos legales del Blockchain, sus niveles de riesgo y el Gas Fee”

Módulo 1. Blockchain

- 1.1. *Blockchain*
 - 1.1.1. *Blockchain*
 - 1.1.2. La nueva economía *Blockchain*
 - 1.1.3. La descentralización como fundamento de la economía *Blockchain*
- 1.2. Tecnologías *Blockchain*
 - 1.2.1. Cadena de bloques de *Bitcoin*
 - 1.2.2. Proceso de validación, potencia de cómputo
 - 1.2.3. *Hash*
- 1.3. Tipos de *Blockchain*
 - 1.3.1. Cadena pública
 - 1.3.2. Cadena privada
 - 1.3.3. Cadena híbrida o federada
- 1.4. Tipos de redes
 - 1.4.1. Red centralizada
 - 1.4.2. Red distribuida
 - 1.4.3. Red descentralizada
- 1.5. *Smart Contracts*
 - 1.5.1. *Smart Contract*
 - 1.5.2. Proceso de generación de un *Smart Contract*
 - 1.5.3. Ejemplos y aplicaciones de *Smart Contract*
- 1.6. *Wallets*
 - 1.6.1. *Wallets*
 - 1.6.2. Utilidad e importancia de una *Wallet*
 - 1.6.3. *Hot & Cold Wallet*
- 1.7. Economía *Blockchain*
 - 1.7.1. Ventajas de la economía *Blockchain*
 - 1.7.2. Nivel de riesgo
 - 1.7.3. *Gas Fee*
- 1.8. Seguridad
 - 1.8.1. Revolución en los sistemas de seguridad
 - 1.8.2. Transparencia absoluta
 - 1.8.3. Ataques a la *Blockchain*

- 1.9. Tokenización
 - 1.9.1. *Tokens*
 - 1.9.2. Tokenización
 - 1.9.3. Modelos tokenizados
- 1.10. Aspectos legales
 - 1.10.1. Como la arquitectura afecta la capacidad de regulación
 - 1.10.2. Jurisprudencia
 - 1.10.3. Legislaciones actuales sobre *Blockchain*

Módulo 2. Análisis de criptomonedas

- 2.1. *Bitcoin*
 - 2.1.1. *Bitcoins*
 - 2.1.2. El *Bitcoin* como indicador de mercado
 - 2.1.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 2.2. *Altcoins*
 - 2.2.1. Principales características y diferencias respecto al *Bitcoin*
 - 2.2.2. Impacto en el mercado
 - 2.2.3. Análisis de proyectos vinculantes
- 2.3. *Ethereum*
 - 2.3.1. Principales características y funcionamiento
 - 2.3.2. Proyectos alojados e impacto en el mercado
 - 2.3.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 2.4. *Binance Coin*
 - 2.4.1. Principales características y funcionamiento
 - 2.4.2. Proyectos alojados e impacto en el mercado
 - 2.4.3. Ventajas y desventajas para economías gamificadas
- 2.5. *Stablecoins*
 - 2.5.1. Características
 - 2.5.2. Proyectos en funcionamiento a partir de *Stablecoins*
 - 2.5.3. Usos de las *Stablecoins* en economías gamificadas
- 2.6. Principales *Stablecoins*
 - 2.6.1. USDT
 - 2.6.2. USDC
 - 2.6.3. BUSD

- 2.7. *Trading*
 - 2.7.1. *Trading* en economías gamificadas
 - 2.7.2. Cartera equilibrada
 - 2.7.3. Cartera desequilibrada
 - 2.8. *Trading: DCA*
 - 2.8.1. DCA
 - 2.8.2. *Trading* posicional
 - 2.8.3. *Daytrading*
 - 2.9. Riesgos
 - 2.9.1. Formación de precios
 - 2.9.2. Liquidez
 - 2.9.3. Economía mundial
 - 2.10. Aspectos legales
 - 2.10.1. Regulación de minería
 - 2.10.2. Derechos de consumidores
 - 2.10.3. Garantía y seguridad
- Módulo 3. Redes**
- 3.1. La revolución de los *Smart Contract*
 - 3.1.1. El nacimiento de los *Smart Contract*
 - 3.1.2. Alojamiento de aplicaciones
 - 3.1.3. Seguridad en los procesos informáticos
 - 3.2. Metamask
 - 3.2.1. Aspectos
 - 3.2.2. Impacto en la accesibilidad
 - 3.2.3. Manejo de activos en Metamask
 - 3.3. Tron
 - 3.3.1. Aspectos
 - 3.3.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.3.3. Desventajas y beneficios
 - 3.4. Ripple
 - 3.4.1. Aspectos
 - 3.4.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.4.3. Desventajas y beneficios
 - 3.5. *Ethereum*
 - 3.5.1. Aspectos
 - 3.5.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.5.3. Desventajas y beneficios
 - 3.6. *Polygon Matic*
 - 3.6.1. Aspectos
 - 3.6.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.6.3. Desventajas y beneficios
 - 3.7. Wax
 - 3.7.1. Aspectos
 - 3.7.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.7.3. Desventajas y beneficios
 - 3.8. ADA Cardano
 - 3.8.1. Aspectos
 - 3.8.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.8.3. Desventajas y beneficios
 - 3.9. Solana
 - 3.9.1. Aspectos
 - 3.9.2. Aplicaciones alojadas
 - 3.9.3. Desventajas y beneficios
 - 3.10. Proyectos y migraciones
 - 3.10.1. Redes adecuadas al proyecto
 - 3.10.2. Migraciones
 - 3.10.3. *Crosschain*



Escoge el mejor equipo docente, las mejores condiciones y contenido, y dale un giro a tu carrera como informático”

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”

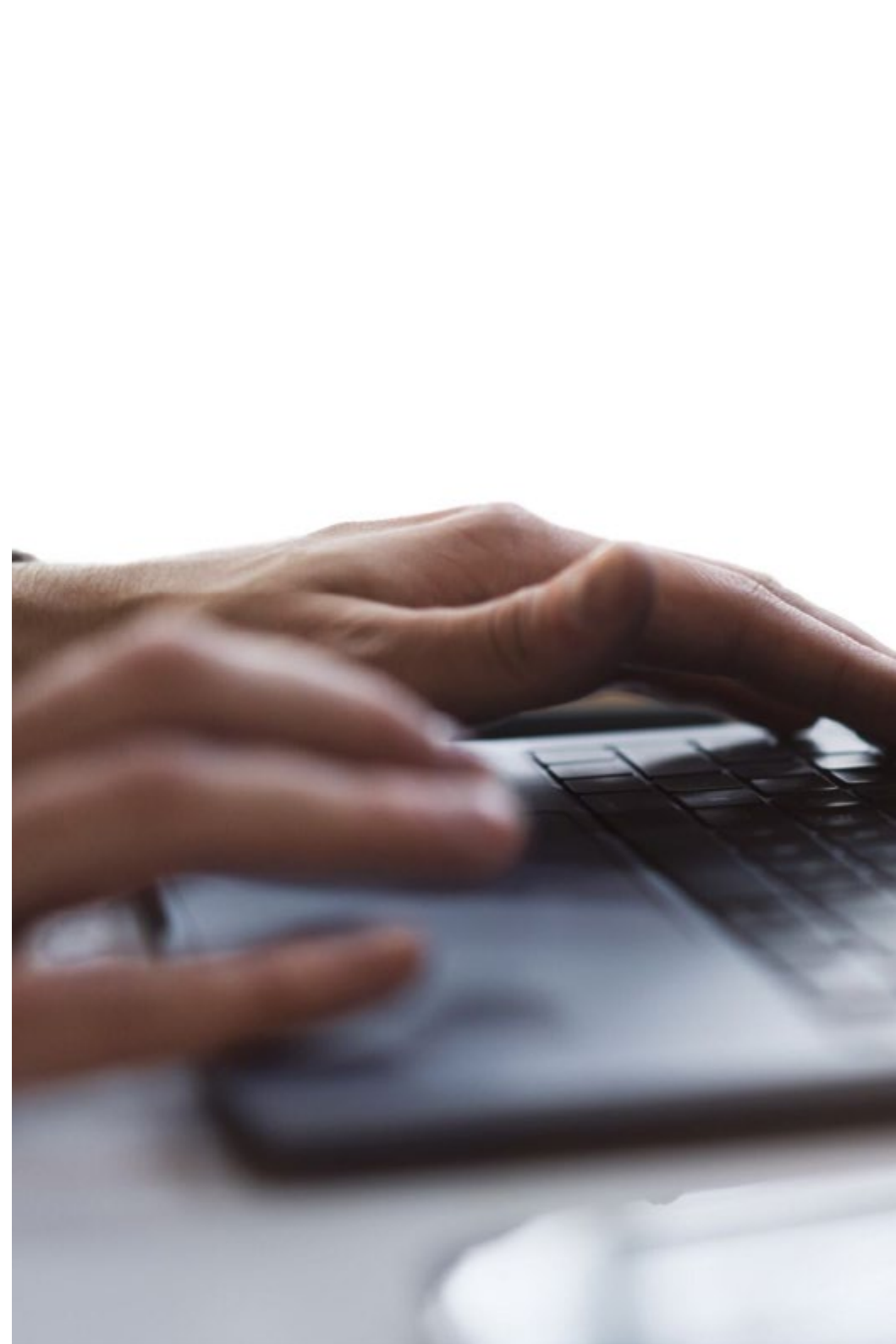
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



06

Titulación

El Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Análisis de Criptomonedas y Blockchain**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Análisis de Criptomonedas y Blockchain

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Análisis de Criptomonedas y Blockchain