

Maestría Negociación Bursátil con Criptomonedas

Nº de RVOE: 20232177

RVOE

EDUCACIÓN SUPERIOR

tech universidad
tecnológica



Maestría Negociación Bursátil con Criptomonedas

Nº de RVOE: 20232177

Fecha de RVOE: 28/07/2023

Modalidad: 100% en línea

Duración: 20 meses

Acceso web: www.techtitute.com/mx/escuela-de-negocios/maestria/maestria-negociacion-bursatil-criptomonedas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Plan de estudios

pág. 8

03

Objetivos

pág. 20

04

Competencias

pág. 26

05

¿Por qué nuestro programa?

pág. 30

06

Salidas profesionales

pág. 34

07

Idiomas gratuitos

pág. 38

08

Metodología

pág. 42

09

Dirección del curso

pág. 50

10

Requisitos de acceso
y proceso de admisión

pág. 54

11

Titulación

pág. 58

01

Presentación

A pesar de que ha pasado más de una década desde los inicios de la operabilidad de las criptomonedas y de que su evolución ha sido correlativa a la de las tecnologías digitales, se trata de un campo en continua expansión y al que constantemente se están implementando medidas para su correcta y segura explotación. Todo ello sumado a la importancia que ha tomado el trading en el mercado de divisas sitúa a estos activos en el punto de mira de muchos profesionales de mercado bursátil. Por ello, TECH ha desarrollado un programa académico que recoja las novedades al respecto, centrado en especializar a los profesionales en su manejo experto a través de una experiencia académica 100% online.





“

Ponte al día en el cumplimiento normativo de la regulación y la privacidad cripto y domina la negociación bursátil con esta Maestría”

Desde el lanzamiento del primer activo digital en 2008 y hasta la fecha, el mercado cripto ha experimentado un crecimiento exponencial, protagonizado por una actividad bursátil descentralizada, segura y con un margen de crecimiento incalculable. Y es que este sector trabaja cada día con millones de dólares de inversiones internacionales, lo cual ha hecho que se sitúe entre los más productivos y, por lo tanto, de los más demandados por las empresas. Sin embargo, se trata de una actividad sumamente compleja de dominar en cuanto a seguridad y estabilidad se refiere, por lo que sus profesionales deben de contar con los conocimientos más especializados en materia financiera digital del mercado bursátil actual.

Y para que los interesados en el mismo puedan trabajar en ello, TECH ha desarrollado la presente Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas. Se pone a disposición de egresados, de esta manera, una guía académica del más alto nivel con la que podrá ahondar en los entresijos de la Criptoconomía, a través de un abordaje exhaustivo de las bases de las finanzas descentralizadas y sus análisis de protocolo, el diseño de proyectos de cadenas de bloques, la gestión de los nuevos modelos de negocio cripto, los protocolos y la normativa actual y las estrategias de seguridad más efectivas y eficaces en el contexto online actual.

Todo ello a través de decenas de horas del mejor contenido teórico (temario), práctico (con casos de uso basados en situaciones reales) y adicional (vídeos al detalle, artículos de investigación, noticias, resúmenes, esquemas, imágenes, etc.). Además, este contenido ha sido compactado en un cómodo y flexible formato 100% online, el cual permitirá al egresado adaptar la experiencia académica a su total y absoluta disponibilidad. Así podrá especializarse en *trading* con criptomonedas desde donde quiera y cuando quiera, sin horarios ni clases presenciales.



TECH brinda la oportunidad de obtener la Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas en un formato 100% en línea, con titulación directa y un programa diseñado para aprovechar cada tarea en la adquisición de competencias para desempeñar un papel relevante en la empresa. Pero, además, con este programa, el estudiante tendrá acceso al estudio de idiomas extranjeros y formación continuada de modo que pueda potenciar su etapa de estudio y logre una ventaja competitiva con los egresados de otras universidades menos orientadas al mercado laboral.

Un camino creado para conseguir un cambio positivo a nivel profesional, relacionándose con los mejores y formando parte de la nueva generación de futuros empresarios capaces de desarrollar su labor en cualquier lugar del mundo.

“

Completa tu perfil profesional con una titulación del máximo nivel especializada en la gestión del entorno bursátil actual y el dominio del contexto cripto”

02

Plan de estudios

Para el desarrollo del plan de estudios de este programa el equipo de TECH encargado de diseñar esta titulación ha realizado un completo análisis del entorno bursátil actual. Gracias a ello, y a que se trata de profesionales del máximo nivel dentro del contexto de las criptomonedas, ha sido posible diseñar un temario completo, exhaustivo y especializado en el que, además, encontrará recursos adicionales variados para ampliar cada apartado de manera personalizada.





“

La metodología Relearning empleada en este programa te ayudará a especializarte sin necesidad de invertir horas de más en estudiar. Matricúlate y compruébalo”

La presente Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas ha sido diseñada para dar respuesta a la creciente demanda del mercado laboral de profesionales que dominen esta área en el entorno digital actual. Por ello, TECH y su equipo de expertos han realizado un análisis pormenorizado de la situación, diseñando un programa que se adapta a la rigurosidad y a las exigencias de la profesión empresarial del más alto nivel.

Asimismo, ha acompañado al temario con cientos de horas de material adicional, el cual está presentado en diversos formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, noticias, imágenes, resúmenes dinámicos, esquemas, ejercicios prácticos ¡y mucho más! Así, cada egresado podrá ampliar los apartados que considere más relevantes para su desempeño profesional, adaptando el curso de la titulación a sus exigencias y necesidades.



¿Te gustaría conocer los nuevos modelos de negocio cripto y dominar sus protocolos? Esta será una de las habilidades que obtendrás con el curso de la presente Maestría”

Módulo 1	Bitcoin. Origen de la Criptoconomía
Módulo 2	Ethereum. Base de las finanzas descentralizadas
Módulo 3	Ecosistema de finanzas descentralizadas
Módulo 4	Análisis de protocolo de las finanzas descentralizadas
Módulo 5	Criptoconomía
Módulo 6	Cadena de bloques empresarial
Módulo 7	Nuevos modelos de negocio cripto, protocolos
Módulo 8	Análisis de estrategias de inversión
Módulo 9	Cumplimiento normativo. Regulación y Privacidad cripto
Módulo 10	Seguridad en Criptomonedas y cadena de bloques



Dónde, cuándo y cómo se imparte

Esta Maestría se ofrece 100% en línea, por lo que alumno podrá cursarla desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su smartphone.

Además, podrá acceder a los contenidos tanto online como offline. Para hacerlo offline bastará con descargarse los contenidos de los temas elegidos, en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a internet.

El alumno podrá cursar la Maestría a través de sus 10 módulos, de forma autodirigida y asincrónica. Adaptamos el formato y la metodología para aprovechar al máximo el tiempo y lograr un aprendizaje a medida de las necesidades del alumno.

“

La información más actualizada sobre Criptoconomía enmarcada en una titulación innovadora y multidisciplinar”

Módulo 1. Bitcoin. Origen de la Criptoconomía

- 1.1. Fundamentos de Bitcoin
 - 1.1.1. Bitcoin
 - 1.1.2. Libro blanco de Bitcoin
 - 1.1.3. Funcionamiento de Bitcoin
- 1.2. Direcciones en Bitcoin
 - 1.2.1. Generación de Direcciones en Bitcoin
 - 1.2.2. Tipos de direcciones en Bitcoin
 - 1.2.3. Contratos inteligentes en Bitcoin
- 1.3. Redes entre pares (P2P)
 - 1.3.1. Redes P2P
 - 1.3.2. Redes P2P en Bitcoin
 - 1.3.3. Uso de Redes P2P en Proyecto Cripto
- 1.4. Teoría de juegos
 - 1.4.1. Teoría de juegos
 - 1.4.2. Aplicabilidad de juegos en Bitcoin
 - 1.4.3. Principales Juegos aplicados en el mundo real
- 1.5. Modelo de consenso
 - 1.5.1. Modelos de consenso en Sistemas Distribuidos
 - 1.5.2. Consenso en Bitcoin
 - 1.5.3. Análisis de propuestas de mejora de bitcoin (BIP's)
- 1.6. La Minería en Bitcoin
 - 1.6.1. La minería en Bitcoin
 - 1.6.2. Modelo actual de minería en Bitcoin
 - 1.6.3. Granjas de Minerías
- 1.7. Transacciones. Tipos
 - 1.7.1. Transacciones en Bitcoin
 - 1.7.2. Trazabilidad de la cadena de bloques
 - 1.7.3. Exploradores de Bloques

- 1.8. Nodos. Tipos
 - 1.8.1. Nodos en Bitcoin
 - 1.8.2. Usos de Nodos completos. Mejores Prácticas
 - 1.8.3. Nodos completos Vs Nodos ligeros
- 1.9. Monederos en Bitcoin
 - 1.9.1. Tipos de monederos
 - 1.9.2. Uso de monederos en Bitcoin
 - 1.9.3. Seguridad en el Uso de monederos
- 1.10. Otros usos en Bitcoin
 - 1.10.1. Bitcoin como repositorio de datos
 - 1.10.2. Finanzas descentralizadas con Bitcoin
 - 1.10.3. Bitcoin como notario digital

Módulo 2. Ethereum. Base de las finanzas descentralizadas

- 2.1. Fundamentos de Ethereum
 - 2.1.1. Ethereum
 - 2.1.2. Libro amarillo de Ethereum
 - 2.1.3. Funcionamiento de Ethereum
- 2.2. Contratos inteligentes
 - 2.2.1. Análisis de los principales contratos inteligentes
 - 2.2.2. Despliegue sobre Ethereum
 - 2.2.3. Contratos inteligentes en las finanzas descentralizadas
- 2.3. Tokens
 - 2.3.1. Protocolo de Tokens ERC20
 - 2.3.2. Protocolo de Tokens ERC720 (token no fungible)
 - 2.3.3. Otros estándares de tokens
- 2.4. Modelo de consenso
 - 2.4.1. Consenso en Ethereum
 - 2.4.2. Ethereum de prueba de trabajo (POW) a prueba de participación (POS)
 - 2.4.3. Afectación de POW en las finanzas descentralizadas

- 2.5. Las redes de Ethereum
 - 2.5.1. Red principal o Mainnet
 - 2.5.2. Red de prueba o Testnet
 - 2.5.3. Red privada
- 2.6. Programación en Ethereum
 - 2.6.1. Compiladores disponibles
 - 2.6.2. Lenguaje Solidity aplicado a las finanzas descentralizadas
 - 2.6.3. Ganache y sus utilidades
- 2.7. Componentes de Ethereum
 - 2.7.1. Ethereum Virtual Machine
 - 2.7.2. Cuentas y direcciones
 - 2.7.3. Ether la moneda de las finanzas descentralizadas
- 2.8. Ethereum Organizaciones autónomas descentralizadas DAOs y aplicaciones descentralizadas DAPPs
 - 2.8.1. Organizaciones autónomas descentralizadas DAOs
 - 2.8.2. Aplicaciones descentralizadas DAPPs
 - 2.8.3. Principales aplicaciones descentralizadas en las finanzas descentralizadas
- 2.9. Oráculos
 - 2.9.1. Los oráculos
 - 2.9.2. Tipos de oráculos
 - 2.9.3. Análisis de oráculos
- 2.10. Monederos en Ethereum
 - 2.10.1. Tipos de monederos en Ethereum
 - 2.10.2. Metamask
 - 2.10.3. Uso avanzado de monederos en finanzas descentralizada

Módulo 3. Ecosistema de finanzas descentralizadas

- 3.1. El concepto de Finanza Descentralizada o DeFi
 - 3.1.1. Los ecosistemas financieros
 - 3.1.2. Soluciones DeFi: la transparencia y el código abierto
 - 3.1.3. Las aplicaciones descentralizadas Dapps y el concepto entre pares
- 3.2. Principales redes de finanzas descentralizadas DeFi
 - 3.2.1. Stack DeFi en Ethereum
 - 3.2.2. Polkadot
 - 3.2.3. Otras redes DeFi
- 3.3. Creadores de mercado centralizados y descentralizados
 - 3.3.1. Centralizados vs descentralizados
 - 3.3.2. Protocolo de hacedores de organizaciones descentralizadas autónomas (Maker Dao)
 - 3.3.3. Entornos de trabajo
- 3.4. Economía Centralizada Vs Economía Descentralizada
 - 3.4.1. Teorías centralizadas
 - 3.4.2. Teorías descentralizadas
 - 3.4.3. Casos de uso y escenarios
- 3.5. Agricultura de rendimiento
 - 3.5.1. La rentabilidad descentralizada
 - 3.5.2. Casos de uso para hacer agricultura de rendimiento
 - 3.5.3. Análisis de proyectos
- 3.6. Minería de liquidez
 - 3.6.1. Las bondades de la minería de liquidez
 - 3.6.2. Diferencias con la agricultura de rendimiento
 - 3.6.3. Análisis de proyectos
- 3.7. Colateralización como principio de garantía
 - 3.7.1. La colateralización
 - 3.7.2. Mejores proyectos para colateralizar
 - 3.7.3. La garantía como patrimonio a rentabilizar

- 3.8. El Apalancamiento
 - 3.8.1. Cuando realizar apalancamiento
 - 3.8.2. Diferencias entre apalancamiento y colateralización
 - 3.8.3. El apalancamiento y la volatilidad
- 3.9. Sistema financiero actual y las monedas digitales emitidas por bancos centrales (CBDC's)
 - 3.9.1. Los bancos centrales y las criptos
 - 3.9.2. Las Criptomonedas de los Estados o CBDC
 - 3.9.3. Teorías sobre escenarios futuros
- 3.10. Tokenización de Activos
 - 3.10.1. Activos inmobiliarios
 - 3.10.2. Obras de arte
 - 3.10.3. La capacidad creativa como fuente de riqueza
 - 3.10.4. Gestión de nuevos instrumentos financieros

Módulo 4. Análisis de protocolo de las finanzas descentralizadas

- 4.1. Criptomonedas estables
 - 4.1.1. Impacto de las criptomonedas estables en el ecosistema de finanzas descentralizadas
 - 4.1.2. Criptomonedas estables PEGGED
 - 4.1.3. Criptomonedas estables algorítmicas
 - 4.1.4. El fracaso de Terra
- 4.2. Los intercambios Descentralizados
 - 4.2.1. Principios de los intercambios descentralizados (DEX)
 - 4.2.2. Entorno Uniswap
 - 4.2.3. Entorno Sushiswap
 - 4.2.4. Entorno Balancer
- 4.3. Aplicaciones de intercambio en finanzas descentralizadas (DeFi Interchain)
 - 4.3.1. Un futuro multichain
 - 4.3.2. Enlace de datos Layer 2
 - 4.3.3. Limitaciones de Layer 2
 - 4.3.4. Intercambios CrossChain (puentes)
- 4.4. Aplicaciones de redes secundarias en finanzas descentralizadas (ParaChain) y puentes de red (Bridges)
 - 4.4.1. Oráculos
 - 4.4.2. Cosmos y Polkadot (ICC)
 - 4.4.3. Limitaciones de crear una blockchain propia
 - 4.4.4. Protocolos omnicaena
- 4.5. Préstamos, Colateralización e Interés
 - 4.5.1. Prestamo crypto
 - 4.5.2. Colateralización
 - 4.5.3. Interés fijo
 - 4.5.4. Plataformas Aave y Compound
 - 4.5.5. Ecosistema DeFi for good
- 4.6. Seguros en finanzas descentralizadas (DeFi)
 - 4.6.1. Funcionamiento de los seguros DeFi
 - 4.6.2. Protocolos de seguros DeFi relevantes
 - 4.6.3. Seguros con protocolo KYC (conozca a su cliente)
- 4.7. Tokens no fungibles (NFTs) y finanzas descentralizadas DeFi
 - 4.7.1. Características de los NFTs en las DeFi
 - 4.7.2. Estructura de los NFTs
 - 4.7.3. Colateralización
 - 4.7.4. Mercados
- 4.8. Herramientas de análisis DeFi
 - 4.8.1. Análisis de un protocolo DeFi
 - 4.8.2. Principales herramientas de análisis DeFi
 - 4.8.3. Mejores prácticas para interpretar la información

- 4.9. El Metaverso y la cadena de bloques
 - 4.9.1. La aplicación DeFi definitiva
 - 4.9.2. Tokens no fungibles (NFTs) como propiedades virtuales
 - 4.9.3. Tokens como moneda de curso
 - 4.9.4. Metaversos actuales
- 4.10. Riesgos en las Finanzas Descentralizadas
 - 4.10.1. DeFi 2.0 y el esquema Ponzi
 - 4.10.2. Hackeos a los contratos inteligentes
 - 4.10.3. Tirón de alfombra
 - 4.10.4. Pérdida inpermanente

Módulo 5. Criptoconomía

- 5.1. Las criptos y el dinero
 - 5.1.1. El dinero fiat. Funcionamiento
 - 5.1.2. Bitcoin contra Ethereum contra el resto
 - 5.1.3. El rol de las monedas estables
- 5.2. Los bancos centrales y las monedas digitales de bancos centrales (CBDCs)
 - 5.2.1. Las CBDCs
 - 5.2.2. El caso del yuan digital
 - 5.2.3. Bitcoin frente a CBDCs
 - 5.2.4. El Salvador
- 5.3. Evaluación y puesta en valor de una cadena de bloques
 - 5.3.1. Método flujos de caja
 - 5.3.2. Método país
 - 5.3.3. Análisis técnico frente a análisis fundamental
- 5.4. Monederos
 - 5.4.1. Monederos. Elemento clave
 - 5.4.2. Monederos. Custodiadas
 - 5.4.3. Monederos. Sin custodia
 - 5.4.4. Monederos. Promovidas por países

- 5.5. Tokenomics
 - 5.5.1. Los tokenomics. Importancia
 - 5.5.2. Tokens no fungibles o tokens
 - 5.5.3. Tipos de tokens: Utilidad frente a Seguridad frente a Gobernanza
- 5.6. Economía sobre Web3
 - 5.6.1. Las cryptos. Base de la nueva economía
 - 5.6.2. Tokens no fungibles y juegos
 - 5.6.3. Tokens no fungibles y comunidades
 - 5.6.4. Modelos combinados de Tokens no fungibles y tokens
- 5.7. Identidad digital
 - 5.7.1. Las criptos como paradigma de la identidad digital
 - 5.7.2. Identidad digital y finanzas descentralizadas
 - 5.7.3. Soulbound Tokens (SBT) no fungibles
- 5.8. La nueva banca
 - 5.8.1. Crypto bancos
 - 5.8.2. Crypto prestamos
 - 5.8.3. Crypto intereses
 - 5.8.4. La evolución del sistema bancario
- 5.9. Lanzamiento de un proyecto crypto
 - 5.9.1. Oferta inicial de monedas
 - 5.9.2. Oferta inicial descentralizada
 - 5.9.3. Oferta de liquidez inicial
 - 5.9.4. Tokens no fungibles
 - 5.9.5. Los tokenomics y Superfluid
- 5.10. El paradigma en el medio plazo
 - 5.10.1. Computación cuántica
 - 5.10.2. Macrodatos frente a cadena de bloques
 - 5.10.3. La utopía de la descentralización

Módulo 6. Cadena de bloques empresarial

- 6.1. Tipos de plataforma, características y proceso de votación
 - 6.1.1. Cadena de bloques consensuadas
 - 6.1.2. Cadena de bloques participativas
 - 6.1.3. Cadena de bloques democráticas
- 6.2. Proyecto Hyperledger, plataforma de cadena de bloques empresarial
 - 6.2.1. Ecosistema Hyperledger
 - 6.2.2. Fábrica Hyperledger
 - 6.2.3. Comunidad. Laboratorios Hyperledger
- 6.3. Casos de uso empresariales
 - 6.3.1. Cadena de bloques en la empresa
 - 6.3.2. Consorcios y alianzas estratégicas basados en cadena de bloques
 - 6.3.3. Casos de uso en producción
- 6.4. Trazabilidad
 - 6.4.1. Trazabilidad en cadena de bloques
 - 6.4.2. Inmutabilidad y conflicto por uso de información
 - 6.4.3. Validez jurídica
- 6.5. Certificación de documentos
 - 6.5.1. Digitalización y cadena de bloques
 - 6.5.2. Certificación en cadena de bloques
 - 6.5.3. Sistema de archivos interplanetario (IPFS)
- 6.6. Cadena de bloques + internet de las cosas (IOT)
 - 6.6.1. Sinergia entre tecnologías
 - 6.6.2. Aplicaciones de cadena de bloques + IoT en la industria farmacéutica
 - 6.6.3. Aplicaciones de cadena de bloques + IoT en cadena de suministro
- 6.7. Otras cadenas de bloques empresariales
 - 6.7.1. Corda
 - 6.7.2. Quorum
 - 6.7.3. Hyperledger Besu
 - 6.7.4. Cadena de bloques en servicio



- 6.8. Riesgos: Casos de uso por sectores
 - 6.8.1. Cadena de bloques en banca
 - 6.8.2. Cadena de bloques en comercio de menudeo
 - 6.8.3. Cadena de bloques en el sector público
- 6.9. Consenso en redes privadas
 - 6.9.1. Tolerancia a fallas financieras BFT / IBFT
 - 6.9.2. Algoritmo Raft
 - 6.9.3. Granpa (Polkadot/Substrate)
- 6.10. Cadena de bloques frente a base de datos centralizadas frente a base de datos descentralizadas
 - 6.10.1. Diferencias
 - 6.10.2. Similitudes
 - 6.10.3. Elección de la mejor alternativa tecnológica

Módulo 7. Nuevos modelos de negocio cripto, protocolos

- 7.1. Análisis de protocolos de finanzas descentralizadas sobre Bitcoin
 - 7.1.1. Finanzas descentralizadas sobre Bitcoin
 - 7.1.2. Red Lightning
 - 7.1.3. Plataforma RootStok RSK
- 7.2. Análisis de protocolos de landing
 - 7.2.1. Principales protocolos de landing
 - 7.2.2. Casos de uso
 - 7.2.3. Landing en Proyectos Cripto vs No Cripto
- 7.3. Análisis de protocolos de creador automático de mercado AMM
 - 7.3.1. Principales protocolos de creador automático de mercado AMM
 - 7.3.2. Casos de uso
 - 7.3.3. Diferencias entre landing y AMM
- 7.4. Análisis de protocolos de intercambio descentralizado (DEX)
 - 7.4.1. Principales protocolos DEX
 - 7.4.2. Casos de uso
 - 7.4.3. Intercambios descentralizados DEX frente a intercambios centralizados CEX

- 7.5. Silos de información y recursos
 - 7.5.1. Los silos de información
 - 7.5.2. Creación de silos en cripto. Ventajas
 - 7.5.3. Usos de silos de información en el Mundo real
- 7.6. Análisis de protocolos: minería de liquidez y cultivo de rendimientos
 - 7.6.1. Minería de liquidez bajo el gancho
 - 7.6.2. Cultivo de rendimientos bajo el gancho
 - 7.6.3. Tácticas de uso según el activo
- 7.7. Análisis de protocolos de seguros
 - 7.7.1. Principales protocolos de seguros
 - 7.7.2. Casos de uso
 - 7.7.3. Creación de un Protocolo seguro
- 7.8. Fondos de inversión
 - 7.8.1. El Fondo de inversión
 - 7.8.2. Análisis de fondos de inversión cripto
 - 7.8.3. Creación de un fondo de inversión diversificado
- 7.9. Estrategias compuestas
 - 7.9.1. Negociación bursátil con criptomonedas
 - 7.9.2. Análisis de estrategias
 - 7.9.3. Criterios de uso de estrategias
- 7.10. Análisis, balanceo y protección de carteras
 - 7.10.1. Carteras con criptomonedas
 - 7.10.2. Análisis de activos
 - 7.10.3. Estrategias de balanceo y protección

Módulo 8. Análisis de estrategias de inversión

- 8.1. Análisis de intercambios
 - 8.1.1. Principales competidores
 - 8.1.2. Procedimientos identificativos
 - 8.1.3. Tipos de órdenes
- 8.2. Mercados alternativos de finanzas descentralizadas
 - 8.2.1. Los protagonistas del mercado
 - 8.2.2. Tipología de finanzas descentralizadas
 - 8.2.3. Reserva de liquidez

- 8.3. Modelos de inversión en cripto
 - 8.3.1. La agricultura de rendimiento
 - 8.3.2. Préstamo inmediato
 - 8.3.3. Operar por contrato por diferencias
- 8.4. Apuesta de monedas
 - 8.4.1. La elección más adecuada
 - 8.4.2. La temporalidad
 - 8.4.3. Nodos maestros
- 8.5. Agricultura
 - 8.5.1. Un nuevo modelo de economía
 - 8.5.2. El tiempo como asociado
 - 8.5.3. Análisis avanzado de plataformas de agricultura
- 8.6. Configuración de una cartera de inversión
 - 8.6.1. Eficiencia del mercado
 - 8.6.2. Cartera en base a la frontera de volatilidad
 - 8.6.3. Posicionamiento en función de volatilidad
- 8.7. Arbitraje con criptos
 - 8.7.1. La tecnología y sus “traga monedas”
 - 8.7.2. Las desavenencias del mercado
 - 8.7.3. Técnicas para limitar el riesgo
- 8.8. Arquitectura de tokens no fungibles
 - 8.8.1. Fungible vs No Fungible
 - 8.8.2. Token no fungible en la web3
 - 8.8.3. Arquitectura de un token no fungible
- 8.9. Operaciones con tokens no fungibles
 - 8.9.1. Crear, comprar y vender tokens no fungibles
 - 8.9.2. Los tokens no fungibles y el deporte
 - 8.9.3. Los tokens no fungibles y el futuro inmediato
- 8.10. La toma de decisiones y la gestión del riesgo
 - 8.10.1. Métricas en cadena
 - 8.10.2. Métricas de proyectos
 - 8.10.3. Métricas financieras

Módulo 9. Cumplimiento normativo. Regulación y Privacidad cripto

- 9.1. Identidad Digital
 - 9.1.1. La transformación de la Identidad Digital
 - 9.1.2. Identidad Auto Soberana
 - 9.1.3. Marco Regulatorio en los diferentes Ordenamientos Internacionales
- 9.2. Firma Digital
 - 9.2.1. Firma electrónica
 - 9.2.2. Certificado digital
 - 9.2.3. Autoridades de certificación
- 9.3. Cumplimiento normativo
 - 9.3.1. Cumplimiento normativo
 - 9.3.2. Cumplimiento normativo en cadena de bloques
 - 9.3.3. Modelos de cumplimiento normativo
- 9.4. Legalidad de Cryptos y ofertas iniciales de moneda Icos
 - 9.4.1. Marco regulatorio
 - 9.4.2. lanzamiento de oferta inicial de moneda (ICOS)
 - 9.4.3. De ICOS a oferta inicial de intercambio descentralizado IDOS
- 9.5. Fiscalidad Crypto
 - 9.5.1. Fiscalidad de las monedas virtuales
 - 9.5.2. Consultas tributarias en fiscalidad de criptoactivos
 - 9.5.3. Tratamiento Fiscal Contable
- 9.6. Regulación Internacional en los Diferentes Ordenamientos en materia de tenencia de criptoactivos. Especial tratamiento en América
 - 9.6.1. Regulación del mercado cripto activo MICA
 - 9.6.2. Ley de resiliencia operativa digital DORA
 - 9.6.3. Reglamento relativo a la identificación electrónica EIDAS
 - 9.6.4. El futuro de las Criptos
- 9.7. Ciberseguridad
 - 9.7.1. Ciberseguridad en cadena de bloques
 - 9.7.2. La descentralización
 - 9.7.3. Ciberseguridad “Blue Team”

- 9.8. Ética y Errores Digitales
 - 9.8.1. La buena fe en la legalidad de proyectos en EEUU
 - 9.8.2. Los errores en la transformación digital
 - 9.8.3. Parámetros de estructuración en la organización
- 9.9. Soluciones tecnologías de regulación Regtech y jurídicas Legaltech
 - 9.9.1. Soluciones de tecnologías de regulación REGTECH
 - 9.9.2. Soluciones jurídicas LEGALTECH
 - 9.9.3. Ejemplos prácticos
- 9.10. Certificados en cadena de bloques
 - 9.10.1. La Certificación en cadena de bloques
 - 9.10.2. Oportunidad de Negocio o Sectorial
 - 9.10.3. Certificados BlockTac

Módulo 10. Seguridad en Criptomonedas y cadena de bloques

- 10.1. Seguridad en Criptomonedas
 - 10.1.1. Criptografía, Base de cadena de bloques
 - 10.1.2. Funciones hash
 - 10.1.3. Clave pública y privada, usos en criptomonedas
- 10.2. Privacidad y trazabilidad en las operaciones
 - 10.2.1. Análisis y trazabilidad de operaciones en criptomonedas
 - 10.2.2. Técnicas de anonimato (Proxy y red privada virtual VPN)
 - 10.2.3. Identidad digital
- 10.3. Red TOR. Seguridad
 - 10.3.1. Redes TOR
 - 10.3.2. Conexiones de red y nodos
 - 10.3.3. Plataforma "Freenet" e "IP2"
- 10.4. Redes virtuales privadas. Seguridad
 - 10.4.1. Redes virtuales privadas. Funcionamiento
 - 10.4.2. Tipos, características y propiedades
 - 10.4.3. Perfil de usuario y autenticación
- 10.5. Gestión de usuarios y permisos
 - 10.5.1. Gestión de los derechos de acceso
 - 10.5.2. Segregación de roles y funciones de acceso
 - 10.5.3. Implementación derechos de acceso en sistemas
- 10.6. Seguridad en operaciones con monederos
 - 10.6.1. Monederos calientes y fríos
 - 10.6.2. Operaciones con monederos: hardware y software
 - 10.6.3. Multifirma
- 10.7. Ciberseguridad y Criptomonedas
 - 10.7.1. Los pilares de la seguridad en criptomonedas y tokens
 - 10.7.2. Evaluación de riesgos, amenazas y vulnerabilidades
 - 10.7.3. Ley de mínimos privilegios. Diferencias y similitudes entre Europa y América
- 10.8. Inicio de sesión único SSO y autenticación multifactor MFA
 - 10.8.1. Inicio de sesión único
 - 10.8.2. Control de acceso lógico. Autenticación MFA
 - 10.8.3. Contraseñas. Importancia
 - 10.8.4. Ataques de autenticación
- 10.9. Custodia segura de activos Cripto
 - 10.9.1. Diferencias entre mercado y monedero
 - 10.9.2. Llaves públicas, llaves privadas y semillas o frases semilla
 - 10.9.3. Custodia compartida
- 10.10. Hackeos de criptomonedas
 - 10.10.1. Tipos de ataques en el mundo cripto
 - 10.10.2. Estándares de seguridad de criptomonedas
 - 10.10.3. Prevención de ataques a tus criptomonedas

03

Objetivos

El objetivo del lanzamiento de esta Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas es servir de baza para los profesionales de este entorno para su especialización intensiva y exhaustiva. Se trata de una oportunidad única de implementar a su praxis los conocimientos más innovadores sobre *trading* en el contexto financiero digital actual, así como las habilidades necesarias para dominar su área profesional a través del curso de una titulación del máximo nivel.





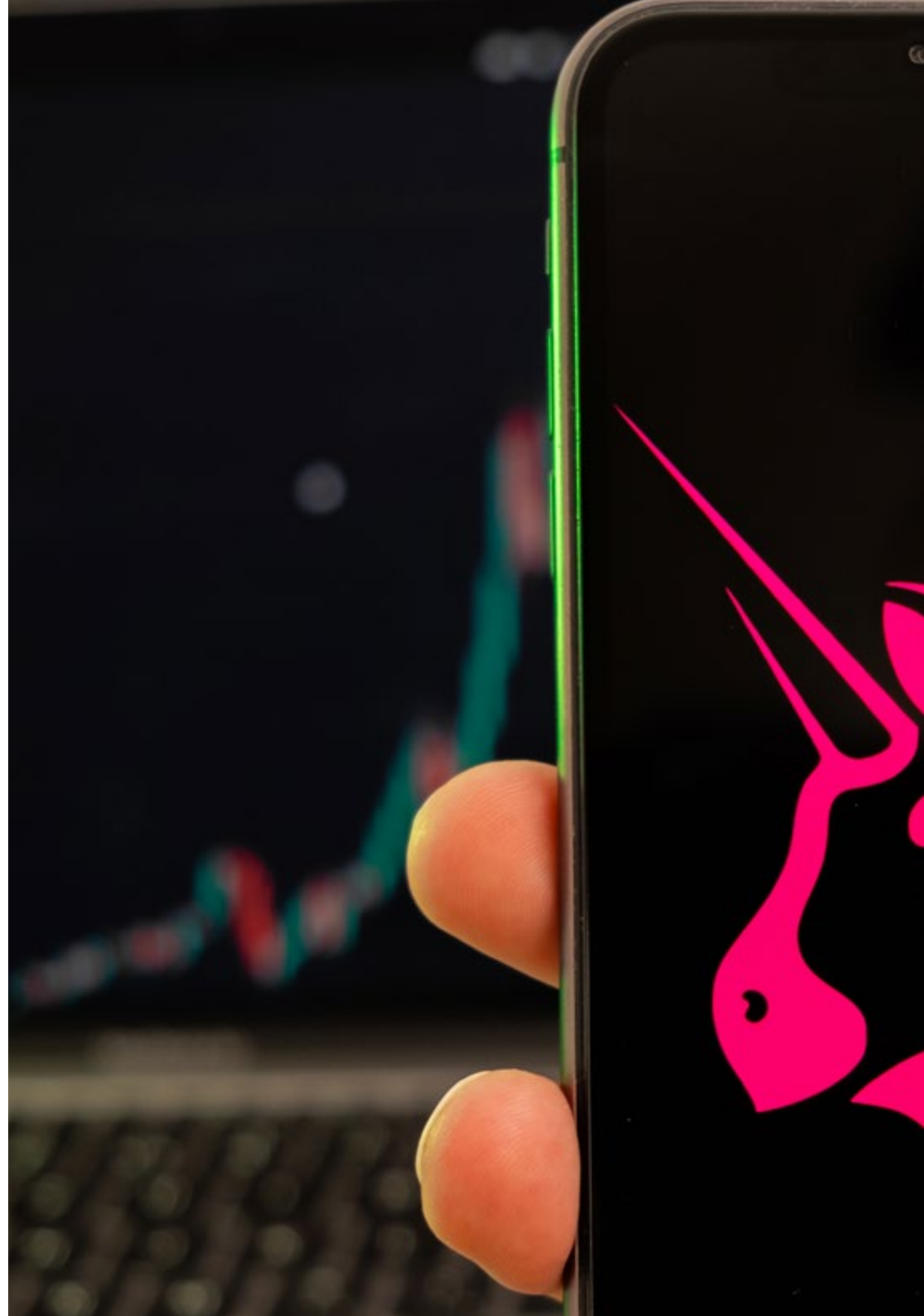
“

Si tu objetivo es convertirte en un trader experto en el mercado cripto, esta Maestría es lo que necesitas para conseguirlo”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar conocimientos avanzados del funcionamiento del protocolo de la Criptoeconomía
- ♦ Distinguir las distintas direcciones y tipos de transacciones
- ♦ Determinar los distintos usos de Bitcoin en el mundo real
- ♦ Instalar y configurar las *wallets* más usadas en Bitcoin
- ♦ Desplegar *smart contracts*
- ♦ Distinguir los distintos estándares de tokens
- ♦ Utilizar las distintas redes de test y *maninet*
- ♦ Instalar y configurar *metamask* como *wallet*
- ♦ Analizar las ventajas de las DeFi
- ♦ Llevar a cabo un análisis de riesgos identificados
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre la Protección de los consumidores e inversores



- Establecer las diferencias entre plataformas públicas y privadas
- Analizar de qué forma se aplica Blockchain cuando las criptomonedas no aplican al caso de uso
- Aplicar los protocolos según su caso de uso
- Analizar las distintas estrategias
- Analizar de manera técnica (gráficos) y fundamental (proyectos) cada potencial candidato a ser una inversión
- Examinar estrategias de trading basadas en las tendencias del mercado
- Aplicar el *compliance* en Blockchain
- Determinar las Normas regulatorias que aplican a las Dlt
- Analizar los factores que afectan la seguridad de las criptomonedas

“*Alcanza tus objetivos y metas profesionales gracias a las competencias que adquirirás egresándote de esta Maestría 100% online*”



Objetivos específicos

Módulo 1. Bitcoin. Origen de la Criptoconomía

- ♦ Analizar la historia del Bitcoin, su funcionamiento y sus distintos componentes como los tipos de direcciones, redes, teoría de juegos y modelos de consenso
- ♦ Comprender su funcionamiento y los distintos usos de Bitcoin en el mundo real

Módulo 2. Ethereum. Base de las finanzas descentralizadas

- ♦ Analizar las bases de las finanzas descentralizadas en Ethereum
- ♦ Estudiar sus fundamentos, los contratos inteligentes, modelos de consenso, redes, programación, componentes, organizaciones autónomas y aplicaciones descentralizadas, oráculo y monederos
- ♦ Caracterizar sus potenciales financieros

Módulo 3. Ecosistema de finanzas descentralizadas

- ♦ Manejar los ecosistemas de las finanzas descentralizadas
- ♦ Estudiar el concepto de finanzas descentralizadas, las principales redes, los creadores de mercados centralizados y descentralizados, agricultura de rendimiento, minería de liquidez, apalancamiento, coletarización, las monedas digitales de bancos centrales y tokenización
- ♦ Desarrollar una visión general del escenario de la negociación bursátil

Módulo 4. Análisis de protocolo de las finanzas descentralizadas

- ♦ Analizar los principales protocolos de préstamos en finanzas descentralizadas
- ♦ Estudiar nociones imprescindibles como la sobrecolateralización, los principios de los intercambios descentralizados, redes secundarias y seguros
- ♦ Caracterizar la calidad, la seguridad y fiabilidad de los protocolos más usados

Módulo 5. Criptoconomía

- ♦ Valorar las implicaciones sociales y comerciales del fenómeno de la criptoconomía
- ♦ Estudiar el papel de los bancos centrales, monedas digitales de bancos centrales, evaluación y puesta en valor de cadenas de bloques, monederos, identidad digital, la nueva banca y el proceso de lanzamiento de una cripto
- ♦ Identificar estrategias de incursión

Módulo 6. Cadena de bloques empresarial

- ♦ Analizar las características de las diferentes plataformas de cadena de bloques, principalmente del ámbito privado
- ♦ Identificar los tipos de plataformas, plataformas de uso empresarial, trazabilidad, certificación de documentos, casos de uso por sectores, consenso en redes privadas y la relación de la cadena de bloques con el internet
- ♦ Identificar los modelos de negocios

Módulo 7. Nuevos modelos de negocio cripto, protocolos

- ♦ Definir los diferentes protocolos de préstamos descentralizados que se han creado a raíz del nacimiento de las finanzas descentralizadas como los protocolos landing, creadores automáticos de mercado, intercambio descentralizado, fondos de inversión, estrategias compuestas
- ♦ Ampliar conceptos de análisis, balanceo y protección de carteras para participar en la generación de modelos de negocios cripto



Módulo 8. Análisis de estrategias de inversión

- ♦ Desarrollar conocimientos para sistemas de inversiones eficientes con criptomonedas
- ♦ Estudiar los análisis de intercambios, mercados alternativos de finanzas descentralizadas; modelos de inversión en cripto; apuesta de monedas; agricultura; configuración de una cartera de inversión; arbitraje con criptos; arquitectura de tokens no fungibles; operaciones con tokens no fungibles; la toma de decisiones y la gestión del riesgo

Módulo 9. Cumplimiento normativo. Regulación y Privacidad cripto

- ♦ Expresar los principales retos en el cumplimiento de la normatividad en la negociación bursátil para lo que deberá estudiar la normativa para dar seguridad a los proyectos
- ♦ Identificar cómo el cumplimiento normativo aporta valor al modelo de negocio de interés

Módulo 10. Seguridad en Criptomonedas y cadena de bloques

- ♦ Analizar los factores que afectan la seguridad en criptomonedas y cadena de bloques, tales como la privacidad y trazabilidad en las operaciones; redes virtuales privadas; gestión de usuarios y permisos; seguridad en operaciones con monederos y hackeos de criptomonedas
- ♦ Valorar herramientas y opciones de prevención como el inicio de sesión único SSO y autenticación multifactor MFA; custodia segura de activos cripto

04

Competencias

Esta Maestría nace con la finalidad de proporcionar al alumno una especialización de alta calidad. Así, tras superar con éxito esta exclusiva titulación, el egresado habrá desarrollado las habilidades y destrezas necesarias para desempeñar un trabajo de primer nivel. Asimismo, obtendrá una visión innovadora y multidisciplinar de su campo laboral. Por ello, este vanguardista programa de TECH representa una oportunidad sin parangón para todo aquel profesional que quiera destacar en su sector y convertirse en un experto.

Te damos +





“

Accede a cientos de horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional y no dejes pasar la oportunidad de conocer los secretos de la Criptoeconomía de manera 100% online”



Competencias generales

- ♦ Determinar los principales tipos de ataque a sus activos
- ♦ Aprender a trazar todos los movimientos de sus criptomonedas
- ♦ Categorizar los tokens aplicables a proyectos
- ♦ Examinar los parámetros para confianza en proyectos
- ♦ Demostrar, mediante resistencias y soportes, las líneas tendenciales de los mercados
- ♦ Proponer sistemas que garanticen la eficiencia de las inversiones, cortando pérdidas y maximizando beneficios
- ♦ Crear su propia cartera diversificada y fundamentar su funcionamiento
- ♦ Fundamentar la importancia de la digitalización de documentos y certificación Blockchain y como llevarlo a cabo con herramientas distribuidas como IPFS
- ♦ Analizar la actividad delictiva en Internet
- ♦ Valorar el impacto en el medioambiente de la economía descentralizada
- ♦ Determinar el público de la inversión en criptomonedas
- ♦ Analizar la política de toma de decisiones

- ♦ Dominar la regulación legal DeFi
- ♦ Plantear los desafíos presentes y futuros de las finanzas descentralizadas
- ♦ Establecer las diferencias entre DeFi y *Open Banking*
- ♦ Utilizar las distintas redes de test y *maninet*
- ♦ Entender el funcionamiento de Bitcoin
- ♦ Determinar todos los actores que participan en Bitcoin
- ♦ Manejar el uso de *wallets*
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre Ethereum

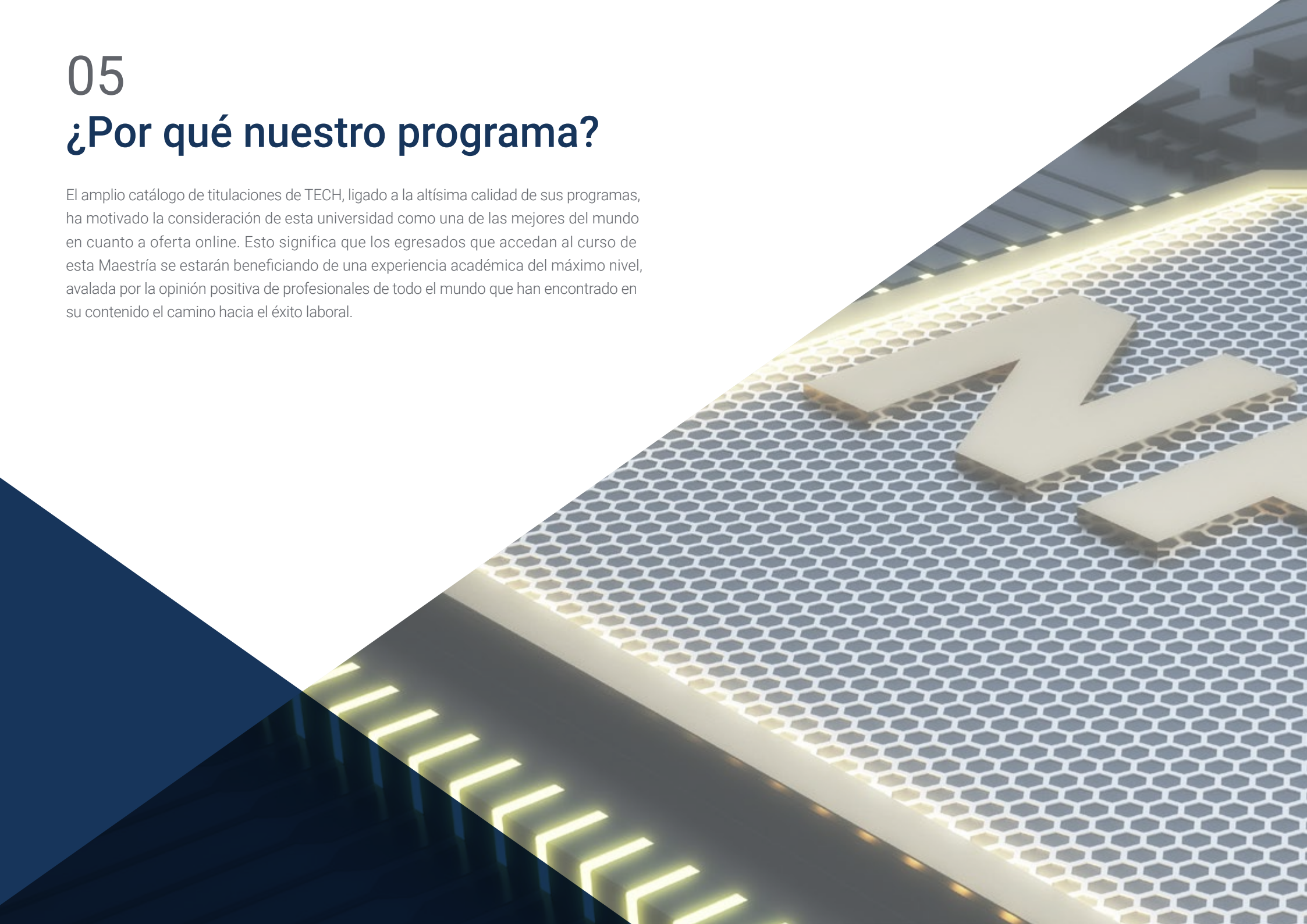
“

Actualiza tus competencias con la metodología teórico-práctica más eficiente del panorama académico actual, el Relearning de TECH”

05

¿Por qué nuestro programa?

El amplio catálogo de titulaciones de TECH, ligado a la altísima calidad de sus programas, ha motivado la consideración de esta universidad como una de las mejores del mundo en cuanto a oferta online. Esto significa que los egresados que accedan al curso de esta Maestría se estarán beneficiando de una experiencia académica del máximo nivel, avalada por la opinión positiva de profesionales de todo el mundo que han encontrado en su contenido el camino hacia el éxito laboral.



“

Destacarás en el entorno laboral por el éxito de tus inversiones en el entorno cripto. Y todo será gracias a los conocimientos adquiridos por el curso de este programa”

01

Orientación 100% laboral

Esta Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas está diseñada de tal manera que cualquier profesional que acceda a ella y supere sus criterios estará perfectamente preparado para afrontar cualquier proyecto que se le plantee en el mercado laboral. Y es que TECH prepara a sus egresados para insertarse efectivamente en el mercado laboral a través de una experiencia académica adaptada a las necesidades de la demanda actual.

02

La mejor institución

TECH ha conseguido situarse entre las mejores universidades del mundo gracias a un trabajo exhaustivo de su equipo para lanzar las titulaciones más exhaustivas del entorno académico actual. Así, ampliando su catálogo cada año y actualizando cada programa constantemente en base a las novedades de cada área, garantiza las mejores experiencias de manera 100% online.

03

Titulación directa

No hará falta que el estudiante haga una tesina, ni examen final, ni nada más para poder egresar y obtener su título. En TECH, el alumno tendrá una vía directa de titulación.

04

Los mejores recursos pedagógicos 100% en línea

TECH Universidad Tecnológica pone al alcance de los estudiantes de esta Maestría la última metodología educativa en línea, basada en una tecnología internacional de vanguardia, que permite estudiar sin tener que asistir a clase, y sin renunciar a adquirir ninguna competencia indispensable en la alta dirección bursátil y administrativa.

05

Educación adaptada al mundo real

Toda la información que el egresado encontrará en la presente Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas está basada en la total y absoluta actualidad del entorno trading. Esto es así para garantizar que tras culminar la experiencia académica el profesional estará ampliamente capacitado para afrontar cualquier proyecto de Criptoconomía con garantía de éxito.

06

Aprender idiomas y obtener su certificado oficial

TECH da la posibilidad, además de obtener la certificación oficial de Inglés en el nivel B2, de seleccionar de forma optativa hasta otros 6 idiomas en los que, si el alumno desea, podrá certificarse.



07

Mejorar tus habilidades directivas

Entre los objetivos que plantea TECH con el lanzamiento de sus titulaciones está el conseguir que los egresados promocionen sus habilidades directivas. Para ello, ofrece la resolución de múltiples casos prácticos basados en situaciones reales y complejas del entorno actual, lo cual motiva el desarrollo de su perspectiva crítica, así como su capacidad de análisis y de liderazgo.

08

Especialización integral

El equipo de TECH realiza un análisis pormenorizado del contexto actual en el que se centre la titulación con el objetivo de ofrecer siempre las mejores especializaciones. Así, los egresados se garantizan una experiencia académica del máximo nivel adquiriendo conocimientos expertos.

09

Formar parte de una comunidad exclusiva

Miles de alumnos de todo el mundo eligen TECH cada año para encauzar su carrera profesional. Por ello, ha sido posible crear una comunidad académica internacional multidisciplinar, donde convergen decenas de especialidades, expectativas y sueños.

06

Salidas profesionales

El curso de esta Maestría supondrá para los egresados un antes y un después en su trayectoria, ampliando sus oportunidades hacia un futuro laboral más amplio y con mejores opciones de inserción. Y es que logrará adquirir los conocimientos y competencias de los mejores *traders*, lo cual le ayudará a demostrar un altísimo nivel de cara a la dirección de cualquier proyecto que quiera asumir desde la culminación del programa.

Upgrading...





“

Explorar el entorno cripto desde una perspectiva crítica y multidisciplinar y desarróllate como el profesional que siempre has querido ser”

Perfil profesional

TECH ha diseñado la presente Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas con el objetivo de servir de guía al egresado en su camino hacia convertirse en un trader del máximo nivel. Se trata, por lo tanto, de una oportunidad académica única de adaptar su perfil a la demanda laboral actual y de superar sus expectativas profesionales más exigentes y ambiciosas a través de la obtención de un altísimo grado de especialización.

Todo esto se verá reflejado no solo en un conocimiento profundo y actualizado del entorno cripto, sino a través de la implementación a su praxis de las competencias profesionales propias de los mejor expertos. Asimismo, se convertirá en un líder altamente cualificado para dirigir con éxito cualquier proyecto que se le presente tras la culminación de la experiencia académica.

Entre estas habilidades destaca la gestión adecuada de contextos complejos, el control de situaciones críticas, el manejo de personal, el análisis crítico del entorno y la planificación de recursos. Es decir, un perfil completo y multidisciplinar con el que cualquier empresa quisiera contar. ¿Esto que significa? Que superar los criterios de la Maestría le servirán de baza para introducirse en el mercado laboral, ampliando y mejorando su catálogo de oportunidades hacia la cúspide del sector bursátil digital.

Perfil investigativo

El programa también pretende orientar a los profesionales que quieran dirigir su carrera hacia el área de la investigación. Por ello, aprovecha la oportunidad para plantear cuestiones donde es necesario el pensamiento crítico como herramienta de resolución de contextos, algo muy importante para la promoción de la ciencia. Así, el egresado que opte por el área de estudio podrá prepararse también para ello durante el transcurso de la Maestría.





Perfil ocupacional y campo de acción

Tras el logro de los objetivos de especialización planteados en este programa, el egresado tendrá la capacidad de planificar, dirigir, gestionar y mejorar los procesos de pensamiento crítico, análisis de situaciones y elaboración de respuestas eficientes innovadoras que ayuden a mejorar de forma exponencial el sector bursátil digital.

El egresado de TECH en Negociación Bursátil con Criptomonedas estará preparado para desempeñar los siguientes puestos de trabajo:

- ♦ *Trader* especializado en el entorno cripto
- ♦ Gestor de proyectos bursátiles en Criptoeconomía
- ♦ Investigador en trading y Criptoeconomía
- ♦ Director del departamento de grandes empresas
- ♦ Bróker
- ♦ Activo sénior en *exchange* o en banca
- ♦ Autónomo en gestión de proyectos de fondos de inversiones



Trader, bróker, empresario sénior, etc. Este programa te abrirá las puertas a un campo laboral donde podrás elegir de qué trabajar en función a tus objetivos y exigencias”

07

Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias de la Maestría, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.





“

TECH te incluye el estudio de idiomas en la Maestría de forma ilimitada y gratuita”

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio de la Maestría”

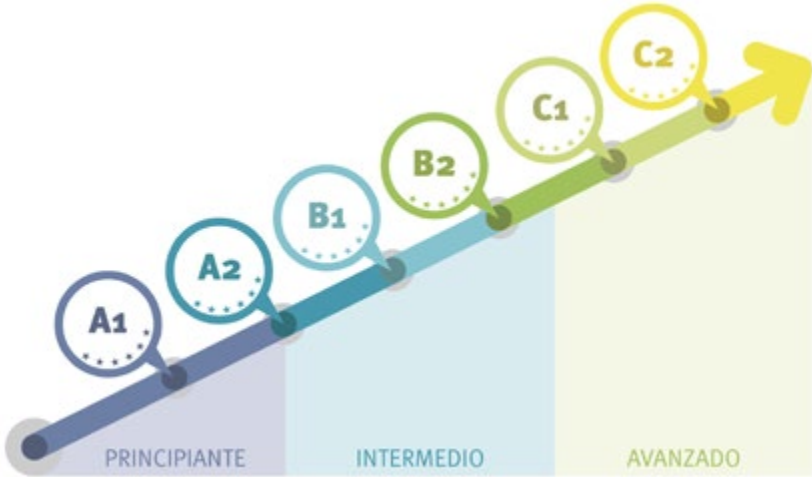




TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie la Maestría, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la Maestría

“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1,A2, B1, B2, C1 y C2”



08

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”

TECH Business School emplea el 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”



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



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

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, 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 empresarial más vigente.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales* ”

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

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

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 escuela de negocios 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, combinamos 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 especialización, 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 directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo 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 en alta dirección 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.



09

Dirección del curso

Tanto el claustro como la dirección del presente programa han sido seleccionados en base a la trayectoria laboral de sus miembros, todos ellos expertos del máximo nivel en el mercado bursátil del contexto cripto. Se trata de un grupo de profesionales que dominan las transacciones de *trading* debido a los años de experiencia que acumulan como especialistas de esta actividad. Así, los egresados podrán obtener una visión crítica y polivalente, así como resolver efectivamente cualquier duda o inquietud que le surja durante el transcurso de la Maestría.





“

El equipo docente estará a tu disposición a través de la plataforma virtual de TECH para resolver cualquier duda que te surja”

Dirección



Dr. Gil de la Guardia, Alberto

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

Profesores

D. Fernández Karwowska, Antonio

- ♦ Desarrollador Web3 Full Stack para FRK Investments
- ♦ Analista Web3 para BeToken Capital
- ♦ Director de Desarrollo para NFT42
- ♦ Analista Especializado en Protocolos DeFi
- ♦ Programador en MATLAB Internship en CSIC
- ♦ Graduado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid

D. Martín Arenas, Carlos

- ♦ Arquitecto y Desarrollador *Blockchain* en Esferize
- ♦ Arquitecto y Desarrollador *Blockchain* en Transfesa Logistics
- ♦ Desarrollador y Consultor *Blockchain* en Sopra Steria
- ♦ Socio Fundador de ADBLOCK
- ♦ Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas por el Colegio Joyfe
- ♦ Experto en Bitcoin y Programación *Blockchain* por la Universidad Europea de Madrid

D. Martín Arenas, Daniel

- ♦ Desarrollador *Blockchain* en Dimática Software Development
- ♦ Desarrollador *Blockchain* y Consultor en Sopra Steria
- ♦ Programador en Cibernos
- ♦ Socio Fundador de ADBLOCK
- ♦ Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas por el Colegio Joyfe
- ♦ Máster en Tecnología Blockchain y Bitcoin por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Certificado Profesional en Desarrollo Software por el IES Gaspar Melchor de Jovellanos

D. Fernández Belando, David

- ♦ Socio Fundador de ADBLOCK
- ♦ IBM *Blockchain Essentials*
- ♦ IBM *Blockchain Foundation Developer*
- ♦ Experto en Bitcoin y Blockchain en la Universidad Europea de Madrid (UEM)
- ♦ Ingeniero de las Tecnologías de la Información por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

D. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ♦ Consultor y Asesor Legal en *Blockchain, Legal Smart Contracts* y Tokenización Empresarial
- ♦ Abogado Experto en Compliance, *Blockchain* y *Tokenomics* por Esade Business School
- ♦ Curso en Ciberseguridad
- ♦ Máster en Abogacía por la Universidad Oberta de Catalunya
- ♦ Máster en Blockchain por Tutellus
- ♦ Graduado en Derecho por la Universidad Oberta de Catalunya

D. Gómez García, Fernando

- ♦ Responsable de Infraestructuras en DEYDE Calidad de Datos
- ♦ Administrador de Sistemas y Seguridad en IDE Group
- ♦ Responsable de Sistemas de Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Analista de Sistemas en AT LEAST SA
- ♦ Profesor de Tecnología Blockchain en varios programas de Educación Superior
- ♦ Postgrado en Experto en Bitcoin y Blockchain por la Universidad Europea (UE)
- ♦ Curso Superior en Dirección de Seguridad por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Grado en Ingeniería Informática por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

D. Fernández, Jesús

- ♦ Managing Partner en FRK Investments
- ♦ Socio de 2ndWind Media
- ♦ Socio y Tokener en BeToken Capital
- ♦ Socio de Blue Sky Learning
- ♦ Socio General de Yara Ventures
- ♦ Miembro del Consejo de Administración de ARCHITEChTures
- ♦ Experto Independiente para la Comisión Europa de Proyectos de I+D
- ♦ Ingeniero en Telecomunicaciones por la UPC-ETSETB Telecom BCN
- ♦ Diplomado en Optoelectrónica por la Vrije Universiteit Brussel

10

Requisitos de acceso y proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más sencillo de las universidades en línea en todo el país. Podrás comenzar la Maestría sin trámites ni demoras: empieza a preparar la documentación y entrégala más adelante, sin premuras. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos, para ti, sean sencillos y no te ocasionen retrasos, ni incomodidades.





“

Ayudándote desde el inicio, TECH ofrece el procedimiento de admisión más sencillo y rápido de todas las universidades en línea del país”

Requisitos de acceso

Para poder acceder a los estudios de Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas es necesario haber concluido una Licenciatura en Contabilidad y Finanzas, Administración, Administración de Negocios, Mercadotecnia, Mercadotecnia y Comercio Internacional, Comercio, Comercio Internacional, Gestión Financiera, Administración y Dirección de Empresas, Finanzas y/o Finanzas Internacionales, y/o a fines similares. En caso de que el alumno no cuente con un título en el área mencionada, deberá acreditar documentalmente que cuenta con un mínimo de 2 años de experiencia en el área. Puede consultar requisitos establecidos en el Reglamento de TECH.

Proceso de admisión

Para TECH es del todo fundamental que, en el inicio de la relación académica, el alumno esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, hemos creado un protocolo más sencillo en el que podrás concentrarte, desde el primer momento en tu capacitación, contando con un plazo mucho mayor de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

De esta manera, podrás incorporarte al curso tranquilamente. Algún tiempo más tarde, te informaremos del momento en el que podrás ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy sencilla, cómoda y rápida. Sólo deberás cargarlos y enviarlos, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Una vez que llegue el momento podrás contar con nuestro soporte, si te hace falta

Todos los documentos que nos facilites deberán ser rigurosamente ciertos y estar en vigor en el momento en que los envías.



En cada caso, los documentos que debes tener listos para cargar en el campus virtual son:

Estudiantes con estudios universitarios realizados en México

Deberán subir al Campus Virtual, escaneados con calidad suficiente para su lectura, los siguientes documentos:

- ♦ Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno: acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento, acta de adopción, Cédula de Identificación Personal o Documento Nacional de Identidad, Pasaporte, Certificado Consular o, en su caso, Documento que demuestre el estado de refugiado
- ♦ Copia digitalizada de la Clave Única de Registro de Población (CURP)
- ♦ Copia digitalizada de Certificado de Estudios Totales de Licenciatura legalizado
- ♦ Copia digitalizada del título legalizado

En caso de haber estudiado la licenciatura fuera de México, consulta con tu asesor académico. Se requerirá documentación adicional en casos especiales, como inscripciones a la maestría como opción de titulación o que no cuenten con el perfil académico que el plan de estudios requiera. Tendrás un máximo de 2 meses para cargar todos estos documentos en el campus virtual.

Es del todo necesario que atestigües que todos los documentos que nos facilites son verdaderos y mantienen su vigencia en el momento en que los envías.

Estudiantes con estudios universitarios realizados fuera de México

Deberán subir al Campus Virtual, escaneados con calidad suficiente para su lectura, los siguientes documentos:

- ♦ Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno: acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento, acta de adopción, Cédula de Identificación Personal o Documento Nacional de Identidad, Pasaporte, Certificado Consular o, en su caso, Documento que demuestre el estado de refugiado
- ♦ Copia digitalizada del Título, Diploma o Grado Académico oficiales de Licenciatura que ampare los estudios realizados en el extranjero
- ♦ Copia digitalizada del Certificado de Estudios de Licenciatura. En el que aparezcan las asignaturas con las calificaciones de los estudios cursados, que describan las unidades de aprendizaje, periodos en que se cursaron y calificaciones obtenidas

Se requerirá documentación adicional en casos especiales como inscripciones a maestría como opción de titulación o que no cuenten con el perfil académico que el plan de estudios requiera. Tendrás un máximo de 2 meses para cargar todos estos documentos en el campus virtual.

11

Titulación

Este programa te permite alcanzar la titulación de Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas obteniendo un título universitario válido por la Secretaría de Educación Pública, y si gustas, la Cédula Profesional de la Dirección General de Profesiones.



“

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

Este programa te permite alcanzar el grado de **Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas**, obteniendo un reconocimiento universitario oficial válido tanto en tu país como de modo internacional.

Los títulos de la Universidad TECH están reconocidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP). Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional, con fecha 28 JULIO de 2023 y número de acuerdo de Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE): 20232177.

Puedes consultar la validez de este programa en el acuerdo de Registro de Validez Oficial de Estudios: **RVOE Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas**

Para más información sobre qué es el RVOE puedes consultar [aquí](#):



Titulación: **Maestría en Negociación Bursátil con Criptomonedas**

Nº de RVOE: **20232177**

Fecha de RVOE: **28/07/2023**

Modalidad: **100% en línea**

Duración: **20 meses**

Para recibir el presente título no será necesario realizar ningún trámite. TECH Universidad realizará todas las gestiones oportunas ante las diferentes administraciones públicas en su nombre, para hacerle llegar a su domicilio*:

- Título de la Maestría
- Certificado total de estudios
- Cédula Profesional

Si requiere que cualquiera de estos documentos le lleguen apostillados a su domicilio, póngase en contacto con su asesor académico.

TECH Universidad se hará cargo de todos los trámites.



*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.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

**Maestría
Negociación Bursátil
con Criptomonedas**

Nº de RVOE: 20232177

Fecha de RVOE: 28/07/2023

Modalidad: 100% en línea

Duración: 20 meses

Maestría Negociación Bursátil con Criptomonedas

Nº de RVOE: 20232177

RVOE

EDUCACIÓN SUPERIOR

tech universidad
tecnológica