

Máster Título Propio

DeFi e Ingresos Pasivos



Máster Título Propio DeFi e Ingresos Pasivos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/master/master-defi-ingresos-pasivos

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 22

05

Salidas profesionales

pág. 26

06

Metodología de estudio

pág. 30

07

Cuadro docente

pág. 40

08

Titulación

pág. 44

01

Presentación del programa

Las Finanzas Descentralizadas y los Ingresos Pasivos están revolucionando el sector financiero, permitiendo transacciones sin intermediarios tradicionales. Ante este nuevo paradigma, los profesionales necesitan desarrollar competencias avanzadas para aprovechar las tecnologías emergentes de la *blockchain* y las criptomonedas para generar ingresos a través de activos digitales. Con el objetivo de facilitarles esta labor, TECH ha creado una pionera titulación universitaria enfocada en el *DeFi* e Ingresos Pasivos. Además, se basa en una cómoda modalidad totalmente online que se adapta a la agenda de especialistas en activo.





“

Gracias a este Máster Título Propio totalmente online, desarrollarás las estrategias más innovadoras para el aprovechamiento de fuentes de Ingresos Pasivos en el entorno DeFi”

Las Finanzas Descentralizadas y los Ingresos Pasivos representan una transformación clave en la economía digital, permitiendo transacciones seguras y eficientes sin intermediarios tradicionales. Sin embargo, este avance exige que los egresados y expertos en gestión financiera se adapten a las nuevas tendencias y dominen herramientas innovadoras. Dado el crecimiento exponencial del sector financiero digital, se hace indispensable la capacitación en *DeFi* para maximizar la rentabilidad de inversiones y minimizar riesgos

En este contexto, el Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos de TECH proporciona conocimientos actualizados sobre estrategias de inversión en *blockchain*, optimización de rendimientos y seguridad en billeteras digitales. Durante el plan de estudios, los egresados obtendrán las habilidades necesarias para implementar estrategias avanzadas en *staking*, *yield farming* y mercados descentralizados. Además, el temario profundizará en la regulación vigente y la gestión de riesgos financieros, ofreciendo un enfoque integral para la toma de decisiones empresariales. Esto permitirá que los egresados puedan liderar proyectos financieros innovadores, desempeñando un papel clave en la transformación digital del sector económico. La metodología aplicada garantiza una comprensión profunda y una aplicabilidad inmediata en el mercado laboral.

Por otro lado, esta titulación universitaria se imparte de manera 100% online, permitiendo el acceso a materiales de estudio en cualquier momento y desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Además, TECH usa su disruptivo método *Relearning*, que aseguran una asimilación efectiva de los conceptos clave mediante la reiteración y aplicación práctica. Gracias a este enfoque flexible e innovador, los egresados podrán ampliar sus oportunidades laborales y potenciar su carrera en el entorno digital actual.

Este **Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en *DeFi* e Ingresos Pasivos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en *DeFi* e Ingresos Pasivos
- ♦ 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



Serás capaz de realizar una evaluación crítica de los riesgos asociados con las inversiones en plataformas DeFi, así como la identificación de oportunidades rentables en el mercado”

“

Adquirirás un enfoque basado en la gestión eficiente y la maximización de los Ingresos Pasivos a través de una visión estratégica”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del *DeFi* e Ingresos Pasivos, que vierten en este programa 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Disfrutarás de un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario. ¡Olvídate de memorizar!

*Impulsarás el desarrollo de nuevas soluciones dentro del campo *DeFi*, aprovechando las tecnologías emergentes y las tendencias del mercado.*



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Los materiales didácticos que conforman este Máster Título Propio en *DeFi* e Ingresos Pasivos han sido elaborados por un grupo de expertos en Economía Digital y Tecnologías Financieras. Gracias a esto, el plan de estudios profundizará en estrategias avanzadas de inversión en *DeFi*, permitiendo a los egresados evaluar oportunidades de negocio en un ecosistema financiero descentralizado. Además, el temario abordará prácticas clave para la optimización de rendimientos, estrategias sofisticadas de apalancamiento, técnicas de seguridad en billeteras digitales e incluso la gestión de riesgos en entornos criptográficos.



“

Dominarás las herramientas financieras más avanzadas para gestionar activos digitales de forma óptima y maximizar la rentabilidad de tus inversiones en el ecosistema DeFi”

Módulo 1. Estrategias Avanzadas en DeFi e Ingresos Pasivos

- 1.1. Optimización de Ingresos Pasivos
 - 1.1.1. Estrategias de *staking* y *yield farming*
 - 1.1.2. Optimización de rendimientos en pools de liquidez
 - 1.1.3. Estrategias de generación de ingresos con NFTs y tokens DeFi
- 1.2. Gestión de riesgos en DeFi
 - 1.2.1. Evaluación de riesgos en protocolos DeFi
 - 1.2.2. Diversificación de carteras y mitigación de pérdidas
 - 1.2.3. Herramientas y prácticas de seguridad en DeFi
- 1.3. Financiamiento y préstamos en DeFi
 - 1.3.1. Plataformas de préstamos y colateralización
 - 1.3.2. Estrategias de apalancamiento en DeFi
 - 1.3.3. Gestión de deudas y pagos automáticos
- 1.4. Estrategias de arbitraje
 - 1.4.1. Identificación de oportunidades de arbitraje en DeFi
 - 1.4.2. Herramientas y estrategias para ejecutar arbitrajes exitosos
 - 1.4.3. Riesgos asociados al arbitraje en DeFi
- 1.5. Innovaciones en Ingresos Pasivos
 - 1.5.1. *Yield farming* en protocolos emergentes
 - 1.5.2. Participación en DAOs para Ingresos Pasivos
 - 1.5.3. Exploración de proyectos NFT y su potencial para generar ingresos
- 1.6. Fiscalidad en el mundo de DeFi
 - 1.6.1. Implicaciones fiscales de las transacciones DeFi
 - 1.6.2. Cumplimiento y reporte de ingresos en criptomonedas
 - 1.6.3. Asesoramiento legal y fiscal en DeFi
- 1.7. Estrategias de salida y retiro
 - 1.7.1. Planificación de salida de inversiones DeFi
 - 1.7.2. Estrategias para asegurar ganancias y minimizar pérdidas
 - 1.7.3. Retiro de activos de manera segura y eficiente
- 1.8. Casos de éxito en Ingresos Pasivos
 - 1.8.1. Estudios de caso de proyectos que han logrado Ingresos Pasivos significativos
 - 1.8.2. Lecciones aprendidas de estrategias exitosas
 - 1.8.3. Casos reales de estrategias exitosas de *staking* y *yield farming*

- 1.9. Desarrollo de una estrategia personal en DeFi
 - 1.9.1. Definición de los objetivos financieros y de inversión
 - 1.9.2. Creación de una cartera diversificada y sostenible
 - 1.9.3. Adaptación a las tendencias cambiantes en el espacio DeFi
- 1.10. Integración de DeFi en estrategias de inversión tradicionales
 - 1.10.1. Incorporación DeFi en una cartera de inversiones tradicional
 - 1.10.2. Estrategias de diversificación que incluyen activos digitales
 - 1.10.3. Importancia de la planificación a largo plazo en DeFi e Ingresos Pasivos

Módulo 2. DeFi, wallets y seguridad

- 2.1. Billeteras multifirma: Fortalecimiento de la seguridad
 - 2.1.1. Funcionamiento de las billeteras multifirma
 - 2.1.2. Implementación de billeteras multifirma en transacciones
 - 2.1.3. Ejemplos de casos en los que las billeteras multifirma han evitado fraudes y pérdidas
- 2.2. Gestión de billeteras en dispositivos móviles
 - 2.2.1. Billeteras móviles
 - 2.2.2. Aplicaciones de billeteras en dispositivos iOS y Android
 - 2.2.3. Seguridad y buenas prácticas en el uso de billeteras móviles
- 2.3. Configuración y uso seguro de billeteras digitales
 - 2.3.1. Creación de una billetera
 - 2.3.2. Gestión de claves privadas
 - 2.3.3. Realización de transacciones seguras
- 2.4. Criptomonedas y billeteras
 - 2.4.1. Almacenamiento de *bitcoin* y otras criptomonedas populares
 - 2.4.2. Compatibilidad de billeteras con diferentes tokens
 - 2.4.3. Billeteras multifuncionales versus moneda específica
- 2.5. Medidas de seguridad para billeteras digitales
 - 2.5.1. Autenticación de dos factores (2FA)
 - 2.5.2. Contraseñas seguras y prácticas de gestión de contraseñas
 - 2.5.3. Monitoreo y alertas de actividad sospechosa
- 2.6. Casos de estudio de hackeos y pérdida de fondos
 - 2.6.1. Ejemplos de hackeos famosos
 - 2.6.2. Causas comunes de pérdida de fondos
 - 2.6.3. Lecciones aprendidas de incidentes pasados

- 2.7. Copias de seguridad y recuperación de fondos
 - 2.7.1. Importancia de las copias de seguridad
 - 2.7.2. Procedimientos de recuperación de billeteras perdidas
 - 2.7.3. Estrategias para evitar la pérdida irrecuperable
- 2.8. Billeteras en línea vs. billeteras fuera de línea
 - 2.8.1. Ventajas y desventajas de cada tipo
 - 2.8.2. Uso de billeteras en diferentes contextos
 - 2.8.3. Estrategias de mitigación de riesgos
- 2.9. Claves públicas y privadas en billeteras digitales
 - 2.9.1. Funcionamiento de las claves criptográficas
 - 2.9.2. Importancia de mantener seguras las claves privadas
 - 2.9.3. Firma de transacciones con claves
- 2.10. Estrategias avanzadas de seguridad
 - 2.10.1. Almacenamiento en frío y *hardware wallets*
 - 2.10.2. *Segregated witness (SegWit)* y su impacto en la seguridad
 - 2.10.3. Contratos inteligentes y seguridad en billeteras de criptomoneda

Módulo 3. Préstamos y *staking* aplicados a *DeFi*

- 3.1. Mecanismos de préstamos en criptomonedas
 - 3.1.1. Préstamos colateralizados
 - 3.1.2. Préstamos sin colateral (*flash loans*)
 - 3.1.3. Plataformas de préstamos P2P
- 3.2. *Staking* como validación y recompensas
 - 3.2.1. Funcionamiento del *staking*
 - 3.2.2. Participación en la seguridad de redes *blockchain*
 - 3.2.3. Generación de recompensas
- 3.3. Implicaciones económicas de préstamos y *staking*
 - 3.3.1. Rentabilidad y riesgos
 - 3.3.2. Comparación con inversiones tradicionales
 - 3.3.3. Diversificación de activos digitales
- 3.4. Plataformas de préstamos y *staking*
 - 3.4.1. Selección de plataformas confiables
 - 3.4.2. Registro y configuración de cuentas
 - 3.4.3. Participación en préstamos y *staking*

- 3.5. Consideraciones legales y fiscales a nivel internacional
 - 3.5.1. Jurisdicciones y regulaciones internacionales
 - 3.5.2. Impuestos relacionados con criptomonedas a nivel internacional
 - 3.5.3. Cumplimiento normativo internacional
- 3.6. Ejemplos de éxito en préstamos y *staking* aplicados a *DeFi*
 - 3.6.1. Ejemplos de éxito en préstamos y *staking*
 - 3.6.2. Lecciones aprendidas de problemas pasados
 - 3.6.3. Riesgos y recompensas en la práctica
- 3.7. Estrategias avanzadas en *staking*
 - 3.7.1. Maximización de recompensas
 - 3.7.2. Estrategias de diversificación
 - 3.7.3. Riesgo y gestión de cartera
- 3.8. Seguridad y prácticas de claves privadas
 - 3.8.1. Protección de claves privadas en *staking*
 - 3.8.2. Almacenamiento seguro
 - 3.8.3. Recuperación de fondos
- 3.9. Estrategias de liquidez y rendimiento
 - 3.9.1. Proveedores de liquidez (*liquidity providers*)
 - 3.9.2. Estrategias de agregación de rendimiento
 - 3.9.3. Maximización de ganancias en *DeFi*
- 3.10. El futuro de préstamos y *staking*
 - 3.10.1. Tendencias emergentes en préstamos y *staking*
 - 3.10.2. Integración con la economía global
 - 3.10.3. Perspectivas a largo plazo

Módulo 4. *Yield farming* aplicados a *DeFi*

- 4.1. Estrategias de maximización de rendimiento
 - 4.1.1. *Yield farming* con tokens
 - 4.1.2. Estrategias avanzadas de agricultura de rendimiento
 - 4.1.3. Optimización de la cosecha de recompensas de LP (proveedor de liquidez)
- 4.2. Plataformas y protocolos de *yield farming*
 - 4.2.1. *Ethereum* y *binance smart chain* (BSC)
 - 4.2.2. *PancakeSwap*, *uniswap* y *sushiSwap*
 - 4.2.3. Plataformas de *yield farming* emergentes

- 4.3. Gestión de riesgos en *yield farming*
 - 4.3.1. Riesgos inherentes en el *yield farming*
 - 4.3.2. Estrategias de mitigación de riesgos
 - 4.3.3. Casos de estudio de pérdidas en *yield farming*
- 4.4. Estrategias de maximización de rendimiento
 - 4.4.1. Estrategias de granja básicas
 - 4.4.2. Estrategias de granja avanzadas
 - 4.4.3. Herramientas y servicios para el *yield farming*
- 4.5. Implicaciones fiscales y regulatorias internacionales
 - 4.5.1. Regulaciones *DeFi* y fiscales
 - 4.5.2. Declaración de impuestos para *yield farmers*
 - 4.5.3. Cumplimiento regulatorio en el *yield farming*
- 4.6. Tendencias y desarrollos recientes en *DeFi*
 - 4.6.1. Innovaciones en *DeFi*
 - 4.6.2. Integración de capas
 - 4.6.3. Desarrollos en el espacio NFT y su relación con el *yield farming*
- 4.7. Casos de estudio exitosos
 - 4.7.1. Caso de estudio 1: *Yearn finance*
 - 4.7.2. Caso de estudio 2: *Compound finance*
 - 4.7.3. Caso de estudio 3: *Aave*
- 4.8. Perspectivas futuras de *yield farming*
 - 4.8.1. Escalabilidad y sostenibilidad
 - 4.8.2. Fusiones y adquisiciones en el espacio *DeFi*
 - 4.8.3. Interoperabilidad con otras *blockchains*
- 4.9. Desafíos técnicos y soluciones en *yield farming*
 - 4.9.1. Solución de problemas de impermanencia
 - 4.9.2. *AMM (automated market maker)* y estrategias de *slippage*
 - 4.9.3. Innovaciones en protocolos *DeFi*
- 4.10. Ejercicios prácticos de *yield farming*
 - 4.10.1. Creación de una billetera *DeFi*
 - 4.10.2. Participación en una plataforma de *yield farming*
 - 4.10.3. Análisis de resultados y lecciones aprendidas

Módulo 5. Liquidez y mercados descentralizados (DEX)

- 5.1. Estrategias de optimización de liquidez
 - 5.1.1. Liquidez en protocolos *DeFi*
 - 5.1.2. Estrategias de optimización de liquidez
 - 5.1.3. Utilización eficiente de activos en el *yield farming*
- 5.2. Mercados descentralizados (DEX)
 - 5.2.1. El mercado descentralizado y funcionamiento
 - 5.2.2. Diferencias clave entre DEX e intercambios centralizados (CEX)
 - 5.2.3. Tipos de DEX y sus características
- 5.3. Plataformas DEX populares
 - 5.3.1. *Uniswap* y su papel en la revolución *DeFi*
 - 5.3.2. *SushiSwap* y su modelo de gobernanza
 - 5.3.3. *PancakeSwap* y los DEX en *binance smart chain (BSC)*
- 5.4. Proveedores de liquidez en DEX
 - 5.4.1. Rol y motivaciones de los proveedores de liquidez (LP)
 - 5.4.2. Estrategias y riesgos asociados con la provisión de liquidez
 - 5.4.3. Herramientas y calculadoras para LP
- 5.5. DEX en diferentes *blockchains*
 - 5.5.1. DEX basados en *Ethereum (ERC-20)*
 - 5.5.2. DEX en *binance smart chain (BSC)*
 - 5.5.3. DEX en otras *blockchains (Solana, Polygon, etc.)*
- 5.6. Riesgos y medidas de seguridad en DEX
 - 5.6.1. Ataques y vulnerabilidades comunes en DEX
 - 5.6.2. Estrategias de seguridad para usuarios de DEX
 - 5.6.3. Auditorías de contratos inteligentes
- 5.7. Regulación y marco legal internacional en DEX
 - 5.7.1. Consideraciones legales para operadores y usuarios de DEX a nivel internacional
 - 5.7.2. Cumplimiento normativo en un entorno DEX
 - 5.7.3. Desafíos regulatorios en mercados globales
- 5.8. Interoperabilidad y el futuro de DEX
 - 5.8.1. El papel de los puentes (*bridges*) en la interoperabilidad
 - 5.8.2. Desarrollos tecnológicos y actualizaciones en DEX
 - 5.8.3. Tendencias y perspectivas futuras de los DEX

- 5.9. Ejercicios prácticos de creación de DEX
 - 5.9.1. Configuración de un DEX en una red de prueba
 - 5.9.2. Participación como proveedor de liquidez en un DEX
 - 5.9.3. Análisis de resultados y lecciones aprendidas
- 5.10. Estudios de casos de DEX exitosos
 - 5.10.1. Caso de estudio 1: *Uniswap* y el auge de los AMM
 - 5.10.2. Caso de estudio 2: *PancakeSwap* y la experiencia en *binance smart chain*
 - 5.10.3. Caso de estudio 3: *SushiSwap* y la gobernanza comunitaria

Módulo 6. Tokenización de activos aplicados a *DeFi* e Ingresos Pasivos

- 6.1. Tokenización de activos físicos en *DeFi*
 - 6.1.1. Tokenización de bienes raíces y generación de Ingresos Pasivos
 - 6.1.2. Plataformas *DeFi* para la inversión en activos físicos tokenizados
 - 6.1.3. Rendimiento y riesgos en la tokenización de activos reales
- 6.2. Tokenización de valores y acciones en el contexto de *DeFi*
 - 6.2.1. Tokenización de acciones de empresas y generación de dividendos
 - 6.2.2. *DeFi* y la participación en la propiedad de empresas
 - 6.2.3. Desarrollo de proyectos *DeFi* centrados en la tokenización de valores
- 6.3. Tokenización de arte y coleccionables en *DeFi*
 - 6.3.1. Tokenización de obras de arte y ganancias pasivas
 - 6.3.2. NFT y su papel en la inversión y generación de ingresos
 - 6.3.3. Mercados *DeFi* para activos culturales y de colección
- 6.4. Plataformas y soluciones *DeFi* para tokenización
 - 6.4.1. Plataformas líderes *DeFi* para la tokenización de activos
 - 6.4.2. Interoperabilidad de tokens en el ecosistema *DeFi*
 - 6.4.3. Infraestructura técnica y medidas de seguridad en *DeFi*
- 6.5. Mercados secundarios y generación de Ingresos Pasivos en *DeFi*
 - 6.5.1. Desarrollo de mercados secundarios en *DeFi*
 - 6.5.2. Liquidez y oportunidades de generación de ingresos
 - 6.5.3. Ejemplos de inversión pasiva y casos de estudio en *DeFi*
- 6.6. Riesgos y desafíos en la tokenización en el contexto *DeFi*
 - 6.6.1. Desafíos regulatorios y legales Internacionales específicos de *DeFi*
 - 6.6.2. Seguridad de activos tokenizados en el ecosistema *DeFi*
 - 6.6.3. Casos de pérdida y lecciones aprendidas en *DeFi*

- 6.7. Tendencias y futuro de la tokenización en el ecosistema *DeFi*
 - 6.7.1. Tendencias emergentes en tokenización de activos en *DeFi*
 - 6.7.2. Integración de *DeFi* con activos tokenizados y optimización de ingresos
 - 6.7.3. Perspectivas futuras de generación de ingresos en el ecosistema *DeFi*
- 6.8. Casos de éxito en la generación de Ingresos Pasivos en *DeFi*
 - 6.8.1. Casos de éxito en la tokenización de bienes raíces con *DeFi*
 - 6.8.2. Experiencias exitosas en la inversión de acciones con *DeFi*
 - 6.8.3. Casos destacados de generación de Ingresos Pasivos en arte tokenizado
- 6.9. Regulación internacional en *DeFi*
 - 6.9.1. Desafíos y perspectivas de regulación en el contexto internacional
 - 6.9.2. Reguladores globales y su enfoque en *DeFi*
 - 6.9.3. Armonización regulatoria y estándares internacionales
- 6.10. Ejercicios prácticos y aplicaciones de la tokenización aplicada a *DeFi*
 - 6.10.1. Creación de tokens en una red de prueba
 - 6.10.2. Participación en un mercado secundario de tokens
 - 6.10.3. Diseño y presentación de un proyecto de tokenización ficticio

Módulo 7. Estrategias de Inversión Pasiva

- 7.1. Inversión pasiva en clase de activos alternativos
 - 7.1.1. Inversión pasiva en bienes raíces a través de REITs y tokens
 - 7.1.2. Estrategias de inversión pasiva en materias primas y metales preciosos
 - 7.1.3. Inversión pasiva en criptomonedas y tokens de activos digitales
- 7.2. Factores y estrategias de inversión pasiva
 - 7.2.1. Estrategias basadas en factores en la inversión pasiva
 - 7.2.2. Inversión pasiva basada en el valor, el crecimiento y otros factores
 - 7.2.3. Utilización de ETF y fondos indexados de factor
- 7.3. Inversión pasiva en mercados de divisas (Forex)
 - 7.3.1. Inversión pasiva en el mercado de divisas
 - 7.3.2. Uso de ETF y fondos de moneda para la inversión pasiva
 - 7.3.3. Riesgos y oportunidades en la inversión pasiva en Forex
- 7.4. Inversión pasiva en el contexto de la *DeFi*
 - 7.4.1. Estrategias de inversión pasiva en plataformas *DeFi*
 - 7.4.2. Liquidez y generación de Ingresos Pasivos en la *DeFi*
 - 7.4.3. Desafíos y riesgos en la inversión pasiva en el ecosistema *DeFi*



- 7.5. Estrategias de inversión pasiva en mercados emergentes
 - 7.5.1. Inversión pasiva en mercados emergentes
 - 7.5.2. Oportunidades y riesgos en mercados en desarrollo
 - 7.5.3. ETF y fondos indexados enfocados en mercados emergentes
- 7.6. Estrategias de inversión pasiva con criptoactivos
 - 7.6.1. Inversión pasiva en criptomonedas y tokens digitales
 - 7.6.2. Uso de *staking* y *yield farming* en estrategias pasivas
 - 7.6.3. Estrategias de inversión pasiva en NFT y tokens de colección
- 7.7. Inversión pasiva en proyectos *DeFi*
 - 7.7.1. Participación pasiva en gobernanza de proyectos *DeFi*
 - 7.7.2. Voto y toma de decisiones en proyectos descentralizados
 - 7.7.3. Beneficios y riesgos de la inversión pasiva en *DeFi*
- 7.8. Desarrollo de estrategias pasivas personalizadas
 - 7.8.1. Creación de carteras pasivas personalizadas
 - 7.8.2. Herramientas y recursos para la planificación de estrategias pasivas
 - 7.8.3. Casos de éxito en estrategias personalizadas de inversión pasiva
- 7.9. Implicaciones fiscales internacionales en la inversión pasiva
 - 7.9.1. Consideraciones fiscales internacionales en inversiones pasivas
 - 7.9.2. Estrategias de planificación fiscal a nivel global para inversores pasivos
 - 7.9.3. Minimización de impuestos a nivel internacional en carteras de inversión pasiva
- 7.10. Aplicaciones prácticas de inversión pasiva y estudios de caso
 - 7.10.1. Ejercicios prácticos de creación de carteras pasivas
 - 7.10.2. Estudios de casos de inversores y fondos que han tenido éxito con estrategias pasivas
 - 7.10.3. El futuro de la inversión pasiva y su papel en las finanzas moderna

Módulo 8. NFTs y *DeFi*

- 8.1. Tecnología de tokens no fungibles (NFTs)
 - 8.1.1. Estándares y protocolos de NFT
 - 8.1.2. Mercados y plataformas NFT
 - 8.1.3. Funcionamiento técnico de NFTs
- 8.2. Casos de uso de NFTs
 - 8.2.1. NFTs en el arte digital
 - 8.2.2. NFTs en videojuegos
 - 8.2.3. Autenticación y proveniencia de activos digitales

- 8.3. Inversión en NFTs
 - 8.3.1. Oportunidades y riesgos de inversión
 - 8.3.2. Estrategias de adquisición y venta
 - 8.3.3. NFTs como clase de activos
- 8.4. Finanzas descentralizadas (*DeFi*)
 - 8.4.1. Préstamos en *DeFi*
 - 8.4.2. Intercambios descentralizados (DEX)
 - 8.4.3. *Yield farming* y *staking* en *DeFi*
- 8.5. Gestión de riesgos en *DeFi*
 - 8.5.1. Amenazas y vulnerabilidades
 - 8.5.2. Medidas de seguridad en *DeFi*
 - 8.5.3. Prácticas de mitigación de riesgos
- 8.6. Interoperabilidad y sinergias entre NFTs y *DeFi*
 - 8.6.1. Uso de NFTs en aplicaciones *DeFi*
 - 8.6.2. NFTs como garantía en préstamos *DeFi*
 - 8.6.3. Creación de NFTs respaldados por activos *DeFi*
- 8.7. Propiedad intelectual y NFTs
 - 8.7.1. Implicaciones legales y éticas
 - 8.7.2. Derechos de autor y licencias NFT
 - 8.7.3. Casos notables de propiedad intelectual en NFTs
- 8.8. Inclusión financiera y desintermediación en *DeFi*
 - 8.8.1. Acceso global a servicios financieros
 - 8.8.2. Reducción de intermediarios en transacciones financieras
 - 8.8.3. *DeFi* como herramienta de empoderamiento económico
- 8.9. Tendencias y futuro de NFTs y *DeFi*
 - 8.9.1. Evolución tecnológica y adopción de NFTs y *DeFi*
 - 8.9.2. Nuevas aplicaciones y ecosistemas emergentes
 - 8.9.3. Desafíos y oportunidades futuros
- 8.10. Ética y sostenibilidad en el uso de NFTs y *DeFi*
 - 8.10.1. Consideraciones éticas en NFTs y *DeFi*
 - 8.10.2. Impacto medioambiental de *blockchain* y criptomonedas
 - 8.10.3. Enfoques sostenibles en el espacio criptográfico

Módulo 9. Estrategias de derivados criptográficos y operaciones avanzadas

- 9.1. Opciones criptográficas
 - 9.1.1. Estrategias de *trading* con opciones
 - 9.1.2. Implementación y gestión de opciones en *DeFi*
 - 9.1.3. Ejemplos prácticos
- 9.2. Futuros y perpetuos en criptomonedas
 - 9.2.1. Operaciones con futuros en *DeFi*
 - 9.2.2. Perpetuos y su aplicación en el mercado criptográfico
 - 9.2.3. Estrategias avanzadas con futuros y perpetuos
- 9.3. Estrategias de cobertura y gestión de riesgos
 - 9.3.1. Estrategias de cobertura en operaciones criptográficas
 - 9.3.2. Gestión de riesgos en el ecosistema *DeFi*
 - 9.3.3. Casos de estudio y ejemplos prácticos
- 9.4. Apalancamiento y financiación en *DeFi*
 - 9.4.1. Apalancamiento en operaciones criptográficas
 - 9.4.2. Préstamos y financiación en *DeFi* para estrategias avanzadas
 - 9.4.3. Plataformas y protocolos relevantes
- 9.5. Desarrollos tecnológicos y tendencias en derivados criptográficos
 - 9.5.1. Innovaciones tecnológicas en derivados
 - 9.5.2. Tendencias emergentes en operaciones avanzadas
 - 9.5.3. Interoperabilidad y el futuro de los derivados en el espacio criptográfico
- 9.6. Riesgos y desafíos de las operaciones avanzadas
 - 9.6.1. Riesgos asociados a estrategias avanzadas
 - 9.6.2. Aspectos legales y regulatorios en operaciones criptográficas
 - 9.6.3. Medidas de seguridad y buenas prácticas
- 9.7. Casos de estudio en operaciones criptográficas avanzadas
 - 9.7.1. Ejemplos de estrategias de éxito
 - 9.7.2. Lecciones aprendidas de desafíos pasados
 - 9.7.3. Análisis de riesgos y recompensas en operaciones avanzadas
- 9.8. Nuevos mercados y oportunidades en criptomonedas y *DeFi*
 - 9.8.1. Nuevos mercados criptográficos
 - 9.8.2. Identificación de oportunidades en el ecosistema *DeFi*
 - 9.8.3. Estrategias avanzadas de inversión en criptomonedas

- 9.9. Prácticas y ética en operaciones avanzadas
 - 9.9.1. Prácticas recomendadas en operaciones avanzadas
 - 9.9.2. Ética y responsabilidad en el *trading* criptográfico
 - 9.9.3. Estrategias sostenibles en el espacio criptográfico
- 9.10. Perspectivas futuras y desafíos
 - 9.10.1. Desarrollos anticipados en operaciones avanzadas
 - 9.10.2. Retos y desafíos que enfrenta el espacio criptográfico
 - 9.10.3. Perspectivas a largo plazo para las operaciones avanzadas en criptomonedas

Módulo 10. Integración de *DeFi* en estrategias de inversión tradicionales

- 10.1. Estudio de casos exitosos con desarrollo en *DeFi* e Ingresos Pasivos
 - 10.1.1. *Bitcoin*: La moneda digital pionera
 - 10.1.2. *Ethereum* y los contratos inteligentes
 - 10.1.3. Factores detrás del éxito de estas criptomonedas
- 10.2. Transformación de la cadena de suministro con *blockchain* y *DeFi*
 - 10.2.1. Casos de éxito en seguimiento de productos
 - 10.2.2. Gestión de la cadena de bloques en logística
 - 10.2.3. Impacto en eficiencia y transparencia
- 10.3. Innovación financiera con criptomonedas, *DeFi* e Ingresos Pasivos
 - 10.3.1. Criptomonedas y el sector bancario
 - 10.3.2. *DeFi* y el acceso a servicios financieros
 - 10.3.3. Casos notables de innovación financiera
- 10.4. *Blockchain* en la industria de la salud aplicado a *DeFi*
 - 10.4.1. Registros médicos electrónicos en *blockchain*
 - 10.4.2. Rastreo de medicamentos y dispositivos médicos
 - 10.4.3. Mejora de la seguridad y privacidad de los datos de salud
- 10.5. Éxito de empresas de criptomonedas y *DeFi*
 - 10.5.1. Casos de intercambios de criptomonedas
 - 10.5.2. Billeteras digitales y su papel en la adopción
 - 10.5.3. Estrategias de Marketing y crecimiento
- 10.6. *Blockchain* en el sector público aplicado a *DeFi*
 - 10.6.1. Implementación de *blockchain* en gobiernos
 - 10.6.2. Casos exitosos de administración pública
 - 10.6.3. Beneficios y desafíos en la adopción gubernamental

- 10.7. Innovación en el ámbito educativo con *blockchain* y *DeFi*
 - 10.7.1. Plataformas de aprendizaje basadas en *blockchain*
 - 10.7.2. Certificaciones y verificación de títulos
 - 10.7.3. Casos destacados de educación basada en *blockchain*
- 10.8. Tokenización de activos reales en plataformas *DeFi*
 - 10.8.1. Tokenización de bienes raíces
 - 10.8.2. Activos financieros tokenizados
 - 10.8.3. Ventajas y desafíos en la tokenización de activos reales
- 10.9. Criptomonedas y micropagos con Ingresos Pasivos
 - 10.9.1. Uso de criptomonedas en micropagos
 - 10.9.2. Aplicaciones en contenidos digitales y juegos
 - 10.9.3. Impacto en la economía digital
- 10.10. Casos de uso emergentes y futuro en *DeFi*
 - 10.10.1. Exploración de proyectos y tecnologías emergentes
 - 10.10.2. Tendencias y predicciones para el futuro de criptomonedas y *blockchain*
 - 10.10.3. Desafíos y oportunidades en la evolución del campo



*Sin horarios ni cronogramas
evaluativos preestablecidos. ¡Así
es este programa de TECH!*

04

Objetivos docentes

Este programa universitario de TECH proporcionará a los profesionales las herramientas más sofisticadas para comprender y aplicar estrategias avanzadas en *DeFi* e Ingresos Pasivos. Para ello, el itinerario académico ahondará en cuestiones que abarcan desde la descentralización financiera hasta la implementación de modelos de inversión automatizados, capacitando a los egresados para optimizar el uso de activos digitales. Gracias a esto, los egresados desarrollarán competencias avanzadas en el análisis financiero, gestión de portafolios digitales y liderazgo en ecosistemas financieros descentralizados.





“

Diseñarás estrategias vanguardistas de inversión en DeFi e Ingresos Pasivos, asegurando un crecimiento sostenible y optimizado de los activos digitales”



Objetivos generales

- Desarrollar conocimientos avanzados en *DeFi* e Ingresos Pasivos, comprendiendo su impacto en la economía digital y su potencial en la optimización de inversiones
- Identificar estrategias de generación de Ingresos Pasivos aplicadas a mercados financieros descentralizados
- Diseñar e implementar portafolios de inversión automatizados utilizando herramientas de *DeFi*
- Aplicar técnicas de gestión de riesgos para maximizar la seguridad en operaciones financieras descentralizadas
- Evaluar el impacto económico de las finanzas descentralizadas en la estructura financiera tradicional
- Utilizar plataformas y herramientas tecnológicas para optimizar la rentabilidad de activos digitales



Desarrollarás competencias avanzadas en el uso e implementación de contratos inteligentes en plataformas blockchain”





Objetivos específicos

Módulo 1. Fundamentos de DeFi y finanzas digitales

- ♦ Analizar la evolución de las finanzas descentralizadas, desde sus inicios hasta su relevancia actual
- ♦ Comprender la relación entre *blockchain* y el ecosistema *DeFi*

Módulo 2. Estrategias de inversión en DeFi

- ♦ Desarrollar estrategias de *staking* y *yield farming* para maximizar rendimientos
- ♦ Implementar modelos de liquidez en *automated market makers*

Módulo 3. Seguridad y gestión de riesgos en DeFi

- ♦ Explorar los principales riesgos asociados a la inversión en *DeFi*
- ♦ Evaluar la seguridad en contratos inteligentes y auditorías de protocolos

Módulo 4. Análisis de proyectos y *tokenomics*

- ♦ Aplicar metodologías de análisis para evaluar proyectos de inversión en *DeFi*
- ♦ Implementar estrategias de evaluación de *whitepapers* y propuestas de gobernanza

Módulo 5. Automatización y finanzas programables

- ♦ Explorar el uso de contratos inteligentes en la gestión de inversiones
- ♦ Desarrollar estrategias para la integración de oráculos en sistemas financieros descentralizados

Módulo 6. Regulación y cumplimiento normativo en DeFi

- ♦ Examinar los marcos regulatorios en torno a las finanzas descentralizadas
- ♦ Aplicar modelos de cumplimiento normativo para garantizar seguridad jurídica

Módulo 7. Impacto de DeFi en los mercados financieros

- ♦ Comprender el impacto de las finanzas descentralizadas en los sistemas bancarios tradicionales
- ♦ Evaluar modelos híbridos de inversión entre mercados tradicionales y *DeFi*

Módulo 8. Gestión de activos digitales y estrategias de diversificación

- ♦ Analizar los principales activos digitales y sus aplicaciones en estrategias de inversión
- ♦ Aplicar herramientas de diversificación en portafolios de activos digitales

Módulo 9. Creación de productos financieros basados en DeFi

- ♦ Aplicar estrategias de innovación en productos financieros descentralizados
- ♦ Diseñar productos financieros estructurados dentro del ecosistema *DeFi*

Módulo 10. Finanzas descentralizadas y oportunidades de negocio

- ♦ Explorar oportunidades de crecimiento a través de estrategias en *DeFi*
- ♦ Evaluar el impacto financiero de las estrategias de inversión en *DeFi*

05

Salidas profesionales

Este programa universitario de TECH es una oportunidad para todos los profesionales que desean especializarse en DeFi e Ingresos Pasivos. A través de estos conocimientos de vanguardia, los egresados de la titulación universitaria conseguirán ampliar sus oportunidades laborales y optimizar la gestión de activos digitales de manera eficiente. De este modo, los egresados estarán altamente capacitados para acceder a roles estratégicos más relevantes en las instituciones más prestigiosas a escala internacional.



“

Aplicarás estrategias de inversión en DeFi para maximizar la rentabilidad y gestionar carteras de activos digitales con un enfoque basado en la descentralización financiera”

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos de TECH será un profesional capacitado para integrar herramientas de inversión descentralizada y gestión de activos digitales en entornos financieros. Además, tendrá habilidades para diseñar, implementar y evaluar estrategias de *DeFi* que optimicen la generación de Ingresos Pasivos, diversifiquen carteras y minimicen riesgos de mercado. Además, estará preparado para abordar desafíos regulatorios y garantizar la seguridad de los activos digitales en la gestión financiera. Este profesional también podrá liderar proyectos de innovación en mercados descentralizados y asesorar sobre oportunidades de inversión en *DeFi*.

Podrás ejercer con excelencia como gestor de inversiones en entornos descentralizados, aplicando herramientas innovadoras para diversificar y optimizar carteras de activos digitales.

- ♦ **Automatización Financiera en DeFi:** Habilidad para integrar contratos inteligentes en estrategias de inversión, mejorando la eficiencia y automatización de los procesos financieros
- ♦ **Análisis de Mercados Digitales:** Capacidad para evaluar proyectos de *DeFi*, comprendiendo su rentabilidad, seguridad y sostenibilidad a largo plazo
- ♦ **Compromiso Ético y Seguridad de Activos:** Responsabilidad en la aplicación de principios éticos y normativas para garantizar la protección y gestión segura de los activos digitales
- ♦ **Colaboración Interdisciplinaria:** Aptitud para trabajar con expertos en *blockchain*, programación y finanzas para optimizar estrategias de inversión en entornos descentralizados



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Gestor de Inversiones en DeFi:** Encargado de administrar carteras de activos digitales y optimizar la rentabilidad de inversiones descentralizadas.
2. **Especialista en Estrategias de Yield Farming:** Responsable de la implementación de estrategias de liquidez en protocolos *DeFi* para maximizar retornos.
3. **Analista de Proyectos DeFi:** Evaluador de oportunidades de inversión en el ecosistema financiero descentralizado, identificando riesgos y beneficios.
4. **Consultor en Finanzas Descentralizadas:** Asesor de empresas y particulares en la integración de estrategias *DeFi* dentro de sus estructuras financieras.
5. **Formador en Inversiones Digitales:** Responsable de la capacitación de profesionales en herramientas y estrategias de inversión en *DeFi*.
6. **Coordinador de Liquidez en Mercados Descentralizados:** Gestor de reservas de liquidez en *automated market makers* y plataformas de intercambio descentralizado.
7. **Supervisor de Seguridad en Inversiones Descentralizadas:** Especialista en auditoría y análisis de riesgos en plataformas *DeFi* para evitar vulnerabilidades.
8. **Desarrollador de Estrategias de Finanzas Programables:** Creador de productos financieros automatizados a través de contratos inteligentes y oráculos.

06

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 intenso 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”

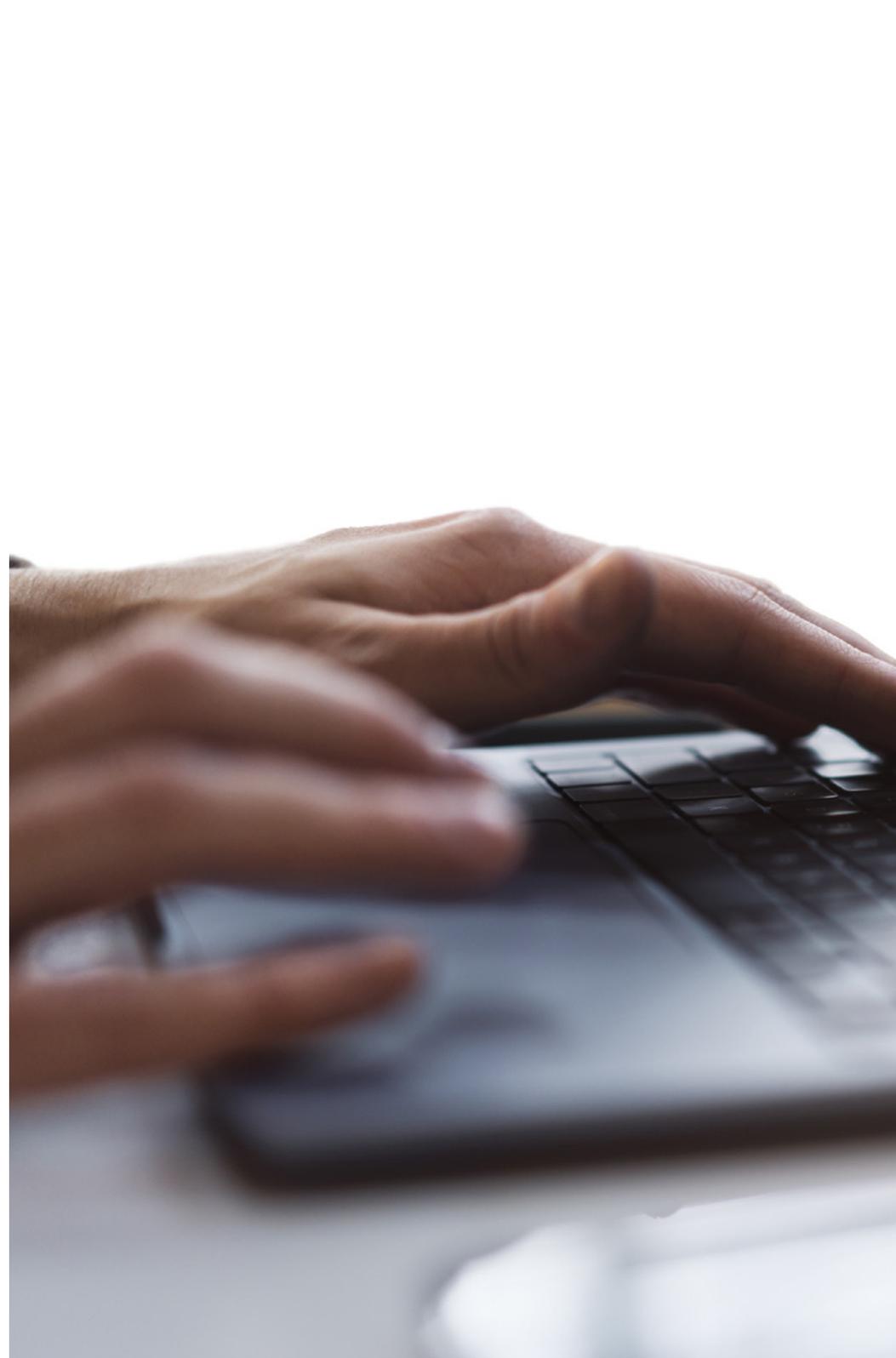
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 según el índice global score, 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.

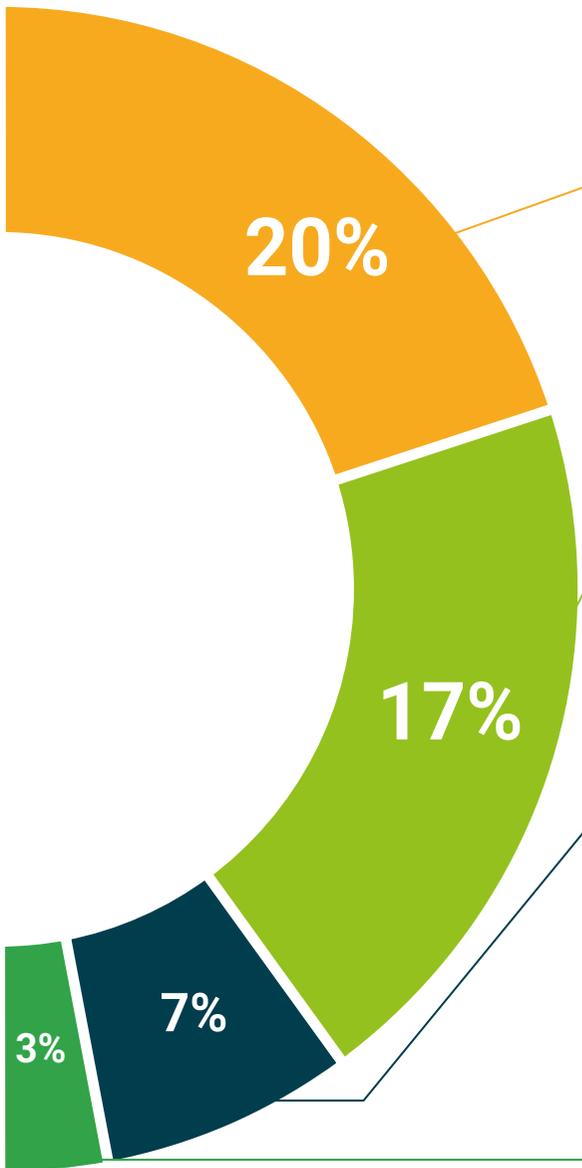
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



07

Cuadro docente

En su compromiso por ofrecer la máxima calidad educativa, TECH ha reunido a un claustro docente de prestigio. Estos expertos en DeFI e Ingresos Pasivos poseen una amplia trayectoria laboral, que les ha permitido profundizar en sus conocimientos y mantenerse a la vanguardia de la tecnología en este ámbito. De esta forma, con este programa universitario el alumnado estará altamente preparado para dar un salto profesional en su carrera, en una industria en pleno auge.

LIC



“

Contarás con el apoyo de un cuadro docente formado por distinguidos profesionales del sector DeFi e Ingresos Pasivos”

Dirección



D. Hernández Blanco, Miguel

- ♦ *Financial Trader*
- ♦ *COO Trading Mentor*
- ♦ Experto en Estrategias de Negocio, Desarrollo de Nuevos Proyectos y Gestión Financiera
- ♦ Máster Oficial en Finanzas y Banca por la Universidad Pablo de Olavide
- ♦ Máster Oficial en *Blockchain y Fintech* por el Instituto Europeo de Business School
- ♦ Graduado en Economía por la Universidad de Sevilla

Profesores

D. Palma Sánchez, Alejandro

- ♦ Especialista en *Trading Avanzado* con Criptomonedas
- ♦ Experto en Técnicas de Análisis Cuantitativo de Datos en Ciencias Sociales
- ♦ Máster en Análisis Económico Aplicado por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Graduado en Economía por la Universidad de Sevilla

Dña. Osuna Bravo, Marta

- ♦ Asesora de Cumplimiento y Fiscalidad Internacional
- ♦ Docente de Fiscalidad en *Trading* con Criptomonedas
- ♦ Experta en Bases técnicas y conceptuales para la elaboración de procesos y declaraciones fiscales
- ♦ Graduada en Derecho por la Universidad de Sevilla

Dña. Fernández Olmedo, María Isabel

- ♦ Docente de Historia Económica y su Impacto en los Mercados
- ♦ Máster Oficial de Profesorado MAES por la Universidad de Nebrija
- ♦ Graduada en Historia por la Universidad Pablo de Olavide

D. Villa Damas, Alejandro

- ♦ COO en Roommates
- ♦ Consejero Externo de Estrategia Corporativa y Expansión
- ♦ Especialista en Bases técnicas y Conceptuales para la Elaboración de Artículos Científicos
- ♦ Máster Oficial en Trading y Bolsa por la Traders Business School
- ♦ Graduado en Economía por la Universidad de Sevilla

08

Titulación

El Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.





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

Este **Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

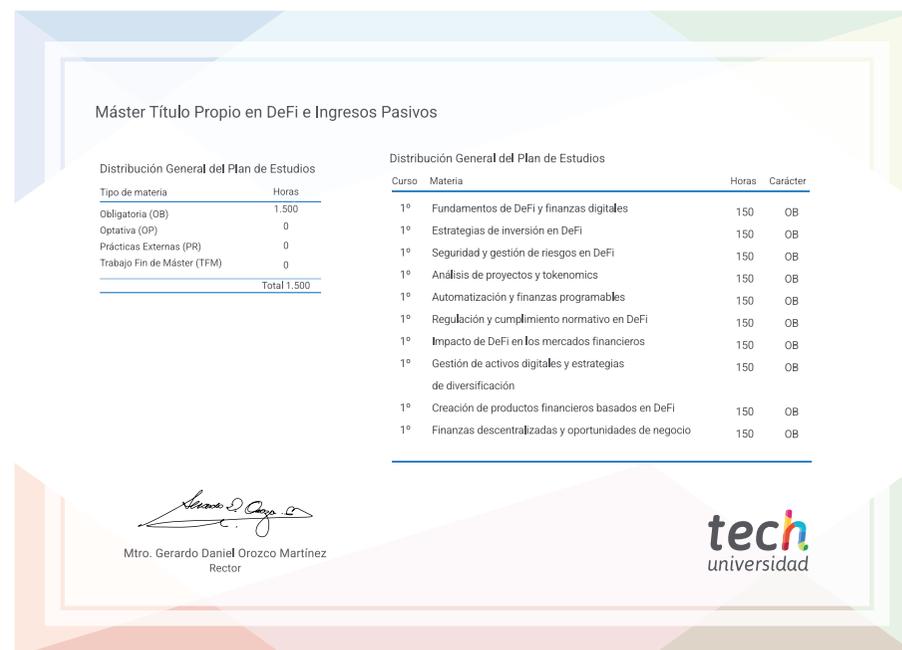
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad 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

Máster Título Propio DeFi e Ingresos Pasivos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

DeFi e Ingresos Pasivos

