



Máster Título Propio DeFi e Ingresos Pasivos

» Modalidad: online» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

» Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de Informática, Economía, Finanzas, Tecnología, Innovación o Investigación en *Blockchain*.

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

Índice

02 ¿Por qué estudiar en TECH? Bienvenida ¿Por qué nuestro programa? Objetivos pág. 4 pág. 6 pág. 10 pág. 14 Competencias Estructura y contenido Metodología pág. 22 pág. 36 pág. 18 80 Dirección del curso Perfil de nuestros alumnos Impacto para tu carrera pág. 44 pág. 52 pág. 48 Beneficios para tu empresa Titulación

pág. 56

pág. 60

01 **Bienvenida**

Las Finanzas Descentralizadas (DeFi) y los Ingresos Pasivos han adquirido una importancia creciente, tanto en el ámbito financiero como en el económico. El principal motivo es que ofrecen la oportunidad de efectuar transacciones y acceder a servicios sin la necesidad de intermediarios tradicionales, como los bancos. A esto se suma que dichas operaciones cuentan con un alto nivel de seguridad, lo que evita la manipulación de datos. Así pues, los usuarios disfrutan de un mayor grado de autonomía y control sobre sus activos. En este contexto, este programa universitario permitirá a los empresarios enfrentar desafíos y aprovechar las posibilidades que brinda el sector del DeFi. Para ello, el temario les brindará habilidades y competencias para generar ingresos pasivos de forma inteligente.









tech 08 | ¿Por qué estudiar en TECH?

En TECH Universidad Tecnológica



Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95%

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000

+200

directivos capacitados cada año

nacionalidades distintas



Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

¿Por qué estudiar en TECH? | 09 tech



Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"



Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.





tech 12 | ¿Por qué nuestro programa?

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:



Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.



Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.



Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.



Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.



Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.



Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.



Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.



Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.





tech 16 | Objetivos

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos Trabajan conjuntamente para conseguirlos

El Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos capacitará al alumno para:



Comprender las estrategias avanzadas en DeFi e Ingresos Pasivos en el ecosistema de las criptomonedas y el *blockchain*



Asimilar los conceptos fundamentales de préstamos de criptomonedas, incluyendo el proceso, los tipos de préstamos y las tasas de interés



Identificar las ventajas del DeFi, incluyendo el acceso global y la transparencia, y analizando los desafíos, como la seguridad y la regulación





Investigar casos de estudio de *hackeos* y pérdidas de fondos relacionados con billeteras digitales, para aprender de los errores comunes



Conocer las estrategias y herramientas esenciales utilizadas en el *yield farming*, con el fin de maximizar los rendimientos de las inversiones en criptomonedas



Entender las implicaciones legales o regulatorias de los DEX y su relación con las autoridades financieras y de supervisión



Fomentar la gestión de riesgos adecuada en DeFi y promover prácticas de seguridad para la protección de activos





Analizar cómo las DeFi están redefiniendo las operaciones financieras, la inclusión económica y la intermediación tradicional



Evaluar y seleccionar activos adecuados para la tokenización



Valorar los riesgos, desafíos y oportunidades en el espacio criptográfico, considerando aspectos legales, éticos y sostenibles







Maximizar los ingresos pasivos a través de la implementación efectiva de estrategias DeFi



Aplicar las últimas tendencias en *yield farming* y participación en DAOs



Dominar la variedad de billeteras digitales, ejecutando prácticas de seguridad rigurosas







Controlar las plataformas de préstamos y *staking* más populares, utilizándolas de forma eficiente



Utilizar los protocolos de DEX más empleados, como Uniswap, SushiSwap y PancakeSwap



Preparar su propia estrategia de inversión y adaptarse a las tendencias cambiantes en el espacio DeFi





tech 24 | Estructura y contenido

Plan de estudios

El Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos es un programa intensivo que brindará al empresario un profundo conocimiento sobre la tecnología financiera descentralizada y cómo aprovecharla para generar ingresos pasivos en el mundo de las finanzas digitales. Estructurado en 10 módulos, el temario abordará aspectos esenciales con el fin de implementar las mejores estrategias para invertir en criptomonedas de forma segura.

A través de 1.500 horas de capacitación, el alumnado estará preparado para afrontar desafíos del mundo real en el ámbito del DeFi y los Ingresos Pasivos. Bajo el respaldo del mejor equipo docente, los egresados evaluarán los riesgos asociados a estas actividades y tomarán decisiones de inversión desde un enfoque integral.

Este plan de estudios analizará a fondo las tácticas más eficaces en las finanzas descentralizadas, abarcando desde estrategias de *staking y yield farming* hasta la optimización de rendimientos. Así pues, los profesionales comprenderán las ventajas del DeFi, entre las que destacan su acceso global y su transparencia.

Se trata de un itinerario académico destinado a alcanzar la máxima excelencia en el panorama financiero. De este modo, se profundizará en una nueva forma de entender la economía, mientras se saca el máximo partido a las oportunidades de negocio que surgen alrededor del mundo *crypto*.

Este Máster Título Propio se desarrolla a lo largo de 12 meses y se divide en 10 módulos:

Módulo 1	Estrategias Avanzadas en DeFi e Ingresos Pasivos
Módulo 2	DeFi, Wallets y Serguridad
Módulo 3	Préstamos y <i>Staking</i> aplicados a DeFi
Módulo 4	Yield Farming aplicados a DeFi
Módulo 5	Liquidez y Mercados Descentralizados (DEX)
Módulo 6	Tokenización de activos aplicados a DeFi e Ingresos Pasivos
Módulo 7	Estrategias de Inversión Pasiva
Módulo 8	NFTs y DeFi
Módulo 9	Estrategias de derivados criptográficos y operaciones avanzadas
Módulo 10	Integración de DeFi en estrategias de inversión tradicionales



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos de manera totalmente online. Durante los 12 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

tech 26 | Estructura y contenido

Mód	ulo 1. Estrategias Avanzadas en DeFi e	Ingres	os Pasivos				
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	Optimización de Ingresos Pasivos Estrategias de Staking y Yield Farming Optimización de rendimientos en pools de liquidez Estrategias de generación de ingresos con NFTs y tokens DeFi	1.2. 1.2.1. 1.2.2. 1.2.3.	Gestión de riesgos en DeFi Evaluación de riesgos en protocolos DeFi Diversificación de carteras y mitigación de pérdidas Herramientas y prácticas de seguridad en DeFi	1.3. 1.3.1. 1.3.2. 1.3.3.	Financiamiento y préstamos en DeFi Plataformas de préstamos y colateralización Estrategias de apalancamiento en DeFi Gestión de deudas y pagos automáticos	1.4.2.	Estrategias de arbitraje Identificación de oportunidades de arbitraje en DeFi Herramientas y estrategias para ejecutar arbitrajes exitosos Riesgos asociados al arbitraje en DeFi
1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.	Innovaciones en Ingresos Pasivos Yield Farming en protocolos emergentes Participación en DAOs para ingresos pasivos Exploración de proyectos NFT y su potencial para generar ingresos	1.6. 1.6.1. 1.6.2. 1.6.3.	Fiscalidad en el mundo de DeFi Implicaciones fiscales de las transacciones DeFi Cumplimiento y reporte de ingresos en criptomonedas Asesoramiento legal y fiscal en DeFi	1.7. 1.7.1. 1.7.2. 1.7.3.	Estrategias de salida y retiro Planificación de salida de inversiones DeFi Estrategias para asegurar ganancias y minimizar pérdidas Retiro de activos de manera segura y eficiente	1.8. 1.8.1. 1.8.2. 1.8.3.	Casos de éxito en Ingresos Pasivos Estudios de caso de proyectos que han logrado Ingresos Pasivos significativos Lecciones aprendidas de estrategias exitosas Casos reales de estrategias exitosas de Staking y Yield Farming
1.9.	Desarrollo de una estrategia personal en DeFi	1.10.	Integración de DeFi en estrategias de inversión tradicionales				
1.9.1.	Definición de los objetivos financieros y de inversión	1.10.1	. Incorporación DeFi en una cartera de inversiones tradicional				
1.9.2.	Creación de una cartera diversificada y sostenible	1.10.2	. Estrategias de diversificación que incluyen activos digitales				
1.9.3.	Adaptación a las tendencias cambiantes en el espacio DeFi	1.10.3	. Importancia de la planificación a largo plazo en DeFi e ingresos pasivos				

Mód	lulo 2. DeFi, <i>Wallets</i> y Seguridad						
2.1. 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3.	Billeteras multifirma: Fortalecimiento de la seguridad Funcionamiento de las billeteras multifirma Implementación de billeteras multifirma en transacciones Ejemplos de casos en los que las billeteras multifirma han evitado fraudes y pérdidas	2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.	y Android	2.3.1. 2.3.2. 2.3.3.	Configuración y uso seguro de billeteras digitales Creación de una billetera Gestión de claves privadas Realización de transacciones seguras	2.4.2.	Criptomonedas y billeteras Almacenamiento de <i>Bitcoin</i> y otras criptomonedas populares Compatibilidad de billeteras con diferentes tokens Billeteras multifuncionales versus moneda específica
2.5.1. 2.5.2. 2.5.3.	,	2.6.1. 2.6.2. 2.6.3.	Casos de estudio de hackeos y pérdida de fondos Ejemplos de hackeos famosos Causas comunes de pérdida de fondos Lecciones aprendidas de incidentes pasados	2.7.2.7.1.2.7.2.2.7.3.	de fondos Importancia de las copias de seguridad	2.8.1. 2.8.2. 2.8.3.	Billeteras en línea vs. Billeteras fuera de línea Ventajas y desventajas de cada tipo Uso de billeteras en diferentes contextos Estrategias de mitigación de riesgos
2.9.1. 2.9.2. 2.9.3.	Importancia de mantener seguras las claves privadas	2.10.1 2.10.2	Estrategias avanzadas de seguridad Almacenamiento en frío y hardware wallets Segregated Witness (SegWit) y su impacto en la seguridad Contratos inteligentes y seguridad en billeteras de criptomoneda				

tech 28 | Estructura y contenido

Mód	lulo 3. Préstamos y <i>Staking</i> aplicados a l	DeFi					
3.1.	Mecanismos de préstamos en criptomonedas	3.2.	Staking como validación y recompensas	3.3.	Implicaciones económicas de préstamos y staking	3.4.	Plataformas de préstamos y staking
3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.	Préstamos colateralizados Préstamos sin colateral (flash loans) Plataformas de préstamos P2P	3.2.1. 3.2.2. 3.2.3.	9	3.3.1. 3.3.2. 3.3.3.	Rentabilidad y riesgos Comparación con inversiones tradicionales Diversificación de activos digitales	3.4.2.	· ·
3.5.	Consideraciones legales y fiscales a nivel internacional	3.6.	Ejemplos de éxito en préstamos y staking aplicados a DeFi	3.7. 3.7.1.	Estrategias avanzadas en staking Maximización de recompensas	3.8.	Seguridad y prácticas de claves privadas
3.5.1. 3.5.2. 3.5.3.	Jurisdicciones y regulaciones internacionales Impuestos relacionados con criptomonedas a nivel internacional Cumplimiento normativo internacional	3.6.1. 3.6.2. 3.6.3.	Ejemplos de éxito en préstamos y staking Lecciones aprendidas de problemas pasados Riesgos y recompensas en la práctica	3.7.2. 3.7.3.	Estrategias de diversificación Riesgo y gestión de cartera	3.8.2.	Protección de claves privadas en <i>staking</i> Almacenamiento seguro Recuperación de fondos
3.9.1. 3.9.2. 3.9.3.	Estrategias de liquidez y rendimiento Proveedores de liquidez (liquidity providers) Estrategias de agregación de rendimiento Maximización de ganancias en DeFi	3.10.1.	El futuro de préstamos y staking . Tendencias emergentes en préstamos y staking . Integración con la economía global . Perspectivas a largo plazo				

Mód	lulo 4. <i>Yield farming</i> aplicados a DeFi						
4.1. 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3.	Estrategias de maximización de rendimiento Yield farming con tokens Estrategias avanzadas de agricultura de rendimiento Optimización de la cosecha de recompensas de LP (Proveedor de Liquidez)	4.2. 1.4.2.2.4.2.3.	Plataformas y protocolos de yield farming Ethereum y binance smart chain (BSC) PancakeSwap, uniswap y sushiSwap Plataformas de yield farming emergentes	4.3. 4.3.1. 4.3.2. 4.3.3.	Gestión de riesgos en yield farming Riesgos inherentes en el yield farming Estrategias de mitigación de riesgos Casos de estudio de pérdidas en yield farming	4.4. 1. 4.4.2. 4.4.3.	Estrategias de maximización de rendimiento Estrategias de granja básicas Estrategias de granja avanzadas Herramientas y servicios para el yield farming
4.5. 4.5.1. 4.5.2. 4.5.3.	1 1 2	4.6. 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3.	Tendencias y desarrollos recientes en DeFi Innovaciones en DeFi Integración de capas Desarrollos en el espacio NFT y su relación con el yield farming	4.7. 4.7.1. 4.7.2. 4.7.3.	Casos de estudio exitosos Caso de estudio 1: Yearn finance Caso de estudio 2: Compound Finance Caso de estudio 3: Aave	4.8. 4.8.1. 4.8.2. 4.8.3.	Perspectivas futuras de yield farming Escalabilidad y sostenibilidad Fusiones y adquisiciones en el espacio DeFi Interoperabilidad con otras blockchains
4.9. 4.9.1. 4.9.2. 4.9.3.	estrategias de slippage	4.10.1 4.10.2	Ejercicios prácticos de yield farming Creación de una billetera DeFi Participación en una plataforma de yield farming Análisis de resultados y lecciones aprendidas				

tech 30 | Estructura y contenido

Móc	lulo 5. Liquidez y Mercados Descentraliz	zados (DEX)		
5.1. 5.1.1. 5.1.2. 5.1.3.	Estrategias de optimización de liquidez Liquidez en protocolos DeFi Estrategias de optimización de liquidez 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. 5.5.1. 5.5.2. 5.5.3.		 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
	Ejercicios prácticos de creación de DEX Configuración de un DEX en una red de prueba Participación como proveedor de liquidez en un DEX Análisis de resultados y lecciones aprendidas	 5.10. Estudios de casos de DEX exitosos 5.10.1. Caso de estudio 1: <i>Uniswap</i> y el auge de los AMM 5.10.2. Caso de estudio 2: <i>PancakeSwap</i> y la experiencia en <i>Binance Smart Chain</i> 5.10.3. Caso de estudio 3: <i>SushiSwap</i> y la gobernanza comunitaria 		

	T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- 1		- 1 · · · · · · · ·		DI : 6 D =:
6.1.	Tokenización de activos físicos en DeFi	6.2.	Tokenización de valores y acciones en el contexto de DeFi	6.3.	Tokenización de arte y coleccionables en DeFi	6.4.	Plataformas y soluciones DeFi para tokenización
6.1.1.	Tokenización de bienes raíces y generación de ingresos pasivos	6.2.1.	Tokenización de acciones de empresas y generación de dividendos	6.3.1.	Tokenización de obras de arte y ganancias pasivas	6.4.1.	Plataformas líderes DeFi para la tokenización de activos
6.1.2.	Plataformas DeFi para la inversión en activos físicos tokenizados	6.2.2.	DeFi y la participación en la propiedad de empresas	6.3.2.	NFT y su papel en la inversión y generación de ingresos	6.4.2.	Interoperabilidad de tokens en el ecosistema DeFi
6.1.3.	Rendimiento y riesgos en la tokenización de activos reales	6.2.3.	Desarrollo de proyectos DeFi centrados en la tokenización de valores	6.3.3.	Mercados DeFi para activos culturales y de colección	6.4.3.	Infraestructura técnica y medidas de seguridad en DeFi
6.5.	Mercados secundarios y	6.6.	Riesgos y desafíos en la	6.7.		6.8.	Casos de éxito en la generación de
	generación de ingresos pasivos en		tokenización en el contexto DeFi		tokenización en el ecosistema DeFi		ingresos pasivos en DeFi
	DeFi	6.6.1.	Desafíos regulatorios y legales	6.7.1.	Tendencias emergentes en tokenización de	6.8.1.	Casos de éxito en la tokenización de bienes
6.5.1.	Desarrollo de mercados secundarios en DeFi	6.6.2.	Internacionales específicos de DeFi Seguridad de activos tokenizados en el	672	activos en DeFi Integración de DeFi con activos tokenizados y	6.8.2.	raíces con DeFi Experiencias exitosas en la inversión de
0.5.2.	Liquidez y oportunidades de generación de ingresos	0.0.2.	ecosistema DeFi	0.7.2.	optimización de ingresos	0.0.2.	acciones con DeFi
6.5.3.	Ejemplos de inversión pasiva y casos de estudio en DeFi	6.6.3.	Casos de pérdida y lecciones aprendidas en DeFi	6.7.3.	Perspectivas futuras de generación de ingresos en el ecosistema DeFi	6.8.3.	Casos destacados de generación de ingresos pasivos en arte tokenizado
6.9.	Regulación internacional en DeFi	6.10.	Ejercicios prácticos y aplicaciones				
6.9.1.	Desafíos y perspectivas de regulación en el		de la tokenización aplicada a DeFi				
	contexto internacional		Creación de tokens en una red de prueba				
6.9.2. 6.9.3.	Reguladores globales y su enfoque en DeFi Armonización regulatoria y estándares	6.10.2	Participación en un mercado secundario de tokens				
	internacionales	6.10.3	Diseño y presentación de un proyecto de tokenización ficticio				

Mód	lulo 7. Estrategias de Inversión Pasiva						
7.1.	Inversión pasiva en clase de activos alternativos	7.2.	Factores y estrategias de inversión pasiva	7.3.	Inversión pasiva en mercados de divisas (Forex)	7.4.	Inversión pasiva en el contexto de la DeFi
7.1.2.	Inversión pasiva en bienes raíces a través de REITs y tokens Estrategias de inversión pasiva en materias primas y metales preciosos Inversión pasiva en criptomonedas y tokens de activos digitales	7.2.1. 7.2.2. 7.2.3.	inversión pasiva Inversión pasiva basada en el valor, el crecimiento y otros factores	7.3.1. 7.3.2. 7.3.3.	Inversión pasiva en el mercado de divisas Uso de ETF y fondos de moneda para la inversión pasiva Riesgos y oportunidades en la inversión pasiva en Forex	7.4.2.	Estrategias de inversión pasiva en plataformas DeFi Liquidez y generación de ingresos pasivos en la DeFi Desafíos y riesgos en la inversión pasiva en el ecosistema DeFi
7.5. 7.5.1. 7.5.2. 7.5.3.	Oportunidades y riesgos en mercados en desarrollo	7.6.2.	Estrategias de inversión pasiva con criptoactivos Inversión pasiva en criptomonedas y tokens digitales Uso de staking y yield farming en estrategias pasivas Estrategias de inversión pasiva en NFT y tokens de colección	7.7. 7.7.1. 7.7.2. 7.7.3.	Inversión pasiva en proyectos DeFi Participación pasiva en gobernanza de proyectos DeFi Voto y toma de decisiones en proyectos descentralizados Beneficios y riesgos de la inversión pasiva en DeFi	7.8. 7.8.1. 7.8.2. 7.8.3.	Desarrollo de estrategias pasivas personalizadas Creación de carteras pasivas personalizadas Herramientas y recursos para la planificación de estrategias pasivas Casos de éxito en estrategias personalizadas de inversión pasiva
7.9.1. 7.9.2. 7.9.3.	internacionales en la inversión pasiva Consideraciones fiscales internacionales en inversiones pasivas Estrategias de planificación fiscal a nivel global para inversores pasivos	7.10.1 7.10.2	Aplicaciones prácticas de inversión pasiva y estudios de caso Ejercicios prácticos de creación de carteras pasivas Estudios de casos de inversores y fondos que han tenido éxito con estrategias pasivas El futuro de la inversión pasiva y su papel en las finanzas moderna				

Mód	ulo 8. NFTs y DeFi						
8.1.1. 8.1.2. 8.1.3.	Tecnología de <i>Tokens</i> No Fungibles (NFTs) Estándares y protocolos de NFT Mercados y plataformas NFT Funcionamiento técnico de NFTs	8.2. 8.2.1. 8.2.2. 8.2.3.	Casos de uso de NFTs NFTs en el arte digital NFTs en videojuegos Autenticación y proveniencia de activos digitales	8.3. 8.3.1. 8.3.2. 8.3.3.	Inversión en NFTs Oportunidades y riesgos de inversión Estrategias de adquisición y venta NFTs como clase de activos	8.4. 8.4.1. 8.4.2. 8.4.3.	Préstamos en DeFi Intercambios descentralizados (DEX)
8.5. 8.5.1. 8.5.2. 8.5.3.	Gestión de riesgos en DeFi Amenazas y vulnerabilidades Medidas de seguridad en DeFi Prácticas de mitigación de riesgos	8.6.1. 8.6.2. 8.6.3.	Interoperabilidad y sinergias entre NFTs y DeFi Uso de NFTs en aplicaciones DeFi NFTs como garantía en préstamos DeFi Creación de NFTs respaldados por activos DeFi	8.7. 8.7.1. 8.7.2. 8.7.3.	Propiedad intelectual y NFTs Implicaciones legales y éticas Derechos de autor y licencias NFT Casos notables de propiedad intelectual en NFTs	8.8.1. 8.8.2. 8.8.3.	Reducción de intermediarios en transacciones financieras
8.9. 8.9.1. 8.9.2. 8.9.3.	Tendencias y futuro de NFTs y DeFi Evolución tecnológica y adopción de NFTs y DeFi Nuevas aplicaciones y ecosistemas emergentes Desafíos y oportunidades futuros	8.10.1 8.10.2	Ética y sostenibilidad en el uso de NFTs y DeFi Consideraciones éticas en NFTs y DeFi Impacto medioambiental de blockchain y criptomonedas Enfoques sostenibles en el espacio criptográfico				

tech 34 | Estructura y contenido

Mód	lulo 9. Estrategias de derivados criptogr	áficos	y operaciones avanzadas				
9.1. 9.1.1. 9.1.2. 9.1.3.	Implementación y gestión de opciones en DeFi	9.2.9.2.1.9.2.2.9.2.3.	Futuros y perpetuos en criptomonedas Operaciones con futuros en DeFi Perpetuos y su aplicación en el mercado criptográfico Estrategias avanzadas con futuros y perpetuos	9.3.9.3.1.9.3.2.9.3.3.	Estrategias de cobertura y gestión de riesgos Estrategias de cobertura en operaciones criptográficas Gestión de riesgos en el ecosistema DeFi Casos de estudio y ejemplos prácticos	9.4.9.4.1.9.4.2.9.4.3.	criptográficas Préstamos y financiación en DeFi para estrategias avanzadas
9.5.9.5.1.9.5.2.9.5.3.	avanzadas	9.6.9.6.1.9.6.2.9.6.3.	Riesgos y desafíos de las operaciones avanzadas Riesgos asociados a estrategias avanzadas Aspectos legales y regulatorios en operaciones criptográficas Medidas de seguridad y buenas prácticas	9.7. 9.7.1. 9.7.2. 9.7.3.	Casos de estudio en operaciones criptográficas avanzadas Ejemplos de estrategias de éxito Lecciones aprendidas de desafíos pasados Análisis de riesgos y recompensas en operaciones avanzadas	9.8.1. 9.8.2.	Nuevos mercados y oportunidades en criptomonedas y DeFi Nuevos mercados criptográficos Identificación de oportunidades en el ecosistema DeFi Estrategias avanzadas de inversión en criptomonedas
9.9. 9.9.1. 9.9.2. 9.9.3.	Prácticas y ética en operaciones avanzadas Prácticas recomendadas en operaciones avanzadas Ética y responsabilidad en el trading criptográfico Estrategias sostenibles en el espacio	9.10.1 9.10.2	Perspectivas futuras y desafíos Desarrollos anticipados en operaciones avanzadas Retos y desafíos que enfrenta el espacio criptográfico Perspectivas a largo plazo para las operaciones avanzadas en criptomonedas				

 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	10.10. Casos de uso emergentes y futuro en DeFi		
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	 10.10.1. 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 		



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*.





tech 38 | Metodología

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 tomasen decisiones y emitiesen 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.

tech 40 | Metodología

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.



Metodología | 41 tech

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 capacitadomás 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 business cases que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.



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.

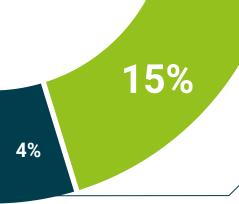


Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

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.



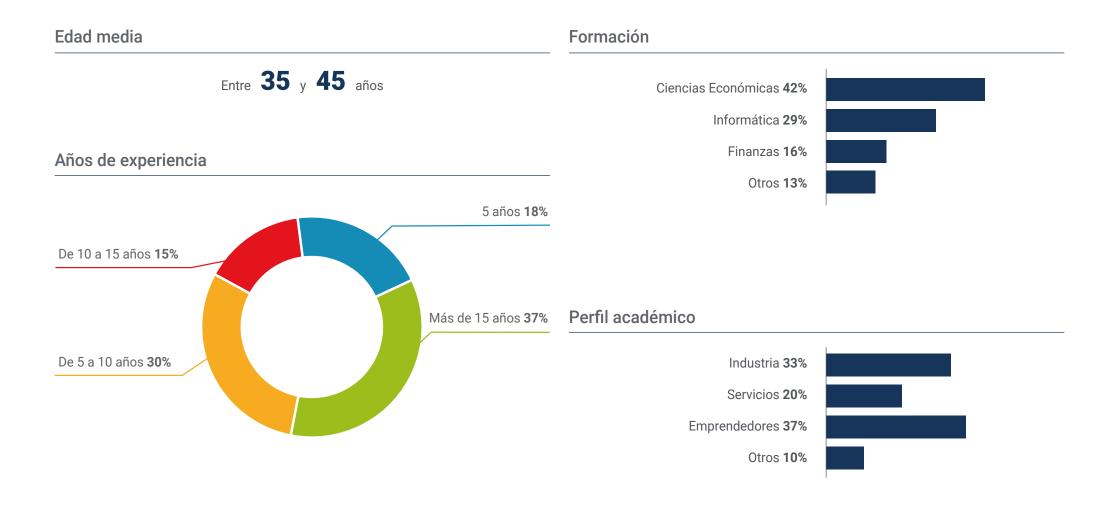


30%

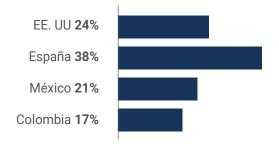




tech 46 | Perfil de nuestros alumnos



Distribución geográfica



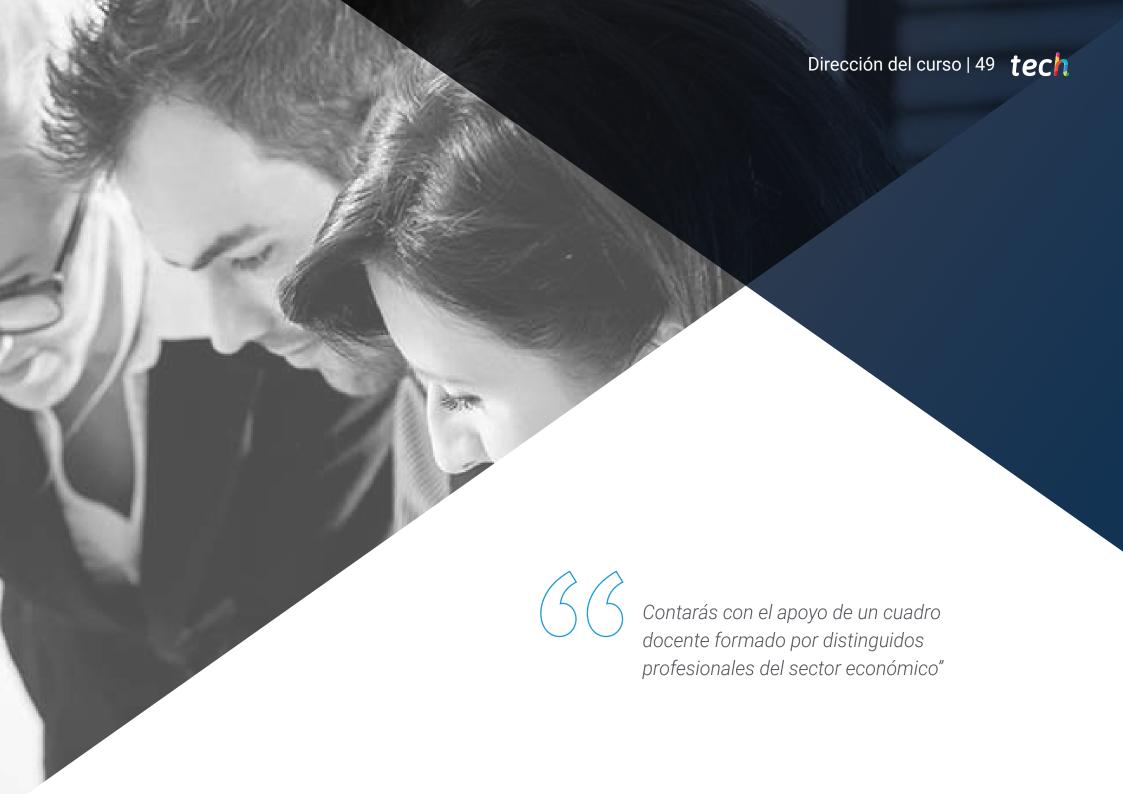


Marcos Expósito Gutiérrez

Informático y técnico de innovación

"Este programa no solo ha fortalecido mi comprensión de DeFi y los Ingresos Pasivos, sino que también ha abierto nuevas oportunidades en mi carrera profesional. Sin duda, ha sido una experiencia educativa enriquecedora que ha tenido un impacto transformador en mi conocimiento"





tech 50 | Dirección del curso

Dirección



D. Hernández Blanco, Miguel

- CEO en Traders Business School
- 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

- Director de Formación Aplicada a Criptomonedas
- 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

- Gestora de Banca en CaixaBank
- 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

- Especialista en Historia Económica y en el Sector Financiero
- 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

- Analista de Riesgos en Servinform
- 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



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"





¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Máster Título Propio en DeFi e Ingresos Pasivos de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de las Finanzas Descentralizadas. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

¿Quieres experimentar un salto de calidad en tus conocimientos? Con TECH adquirirás una visión original al combinar estrategias de inversión tradicionales con las más contemporáneas.

Aprovecha esta oportunidad para ponerte al día en las últimas tendencias en Wallets y seguridad.

Momento del cambio

Durante el programa 11%

Durante el primer año 63%

Dos años después **26%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **26,24**%

Salario previo **52.000 €**

Incremento salarial 26,24%

Salario posterior **65.644 €**





tech 58 | Beneficios para tu empresa

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.



Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.



Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.



Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.



Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.





Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.



Aumento de la competitividad

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.





tech 62 | Titulación

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

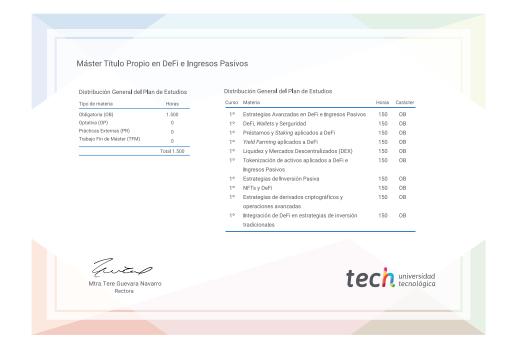
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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

N.º Horas Oficiales: 1.500 h.





^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Máster Título Propio DeFi e Ingresos Pasivos

» Modalidad: online

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

