



Experto Universitario Tecnología Blockchain

» Modalidad: online» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

» Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las ciencias sociales y jurídicas, administrativas y empresariales. Además, a directivos interesados en el área de la analítica de mercados y la consultoría económica digital

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-tecnologia-blockchain

Índice

01

Bienvenida

¿Por qué estudiar en

TECH Universidad FUNDEPOS?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

pág. 4

Estructura y contenido

pág. 20

06

Metodología

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 34

80

Dirección del curso

pág. 38

)9

Impacto para tu carrera

pág. 42

10

Beneficios para tu empresa

pág. 46

11

Titulación

01 **Bienvenida**

El uso de las cadenas de bloques de operaciones descentralizadas para el minado de Bitcoin y Ethereum se ha convertido en un reclamo laboral altamente demandado en el mercado. Y es que se trata de una actividad que favorece la seguridad y aporta mayor transparencia a la entidad que la lleve a cabo, sin olvidar los altísimos niveles de velocidad y eficiencia que la caracterizan. En base a ello y teniendo en cuenta el grado de empleabilidad que hay en torno a este ámbito, TECH Universidad FUNDEPOS ha desarrollado una titulación dirigida a capacitar exhaustivamente a sus egresados para dominar la tecnología *Blockchain* y triunfar en el sector de la criptoeconomía. Se trata de una experiencia 100% online que elevará su talento empresarial hasta la cúspide gracias al conocimiento especializado de los principales protocolos y estrategias de las finanzas digitales descentralizadas en la actualidad.











En TECH Universidad FUNDEPOS



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

de los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS finaliza sus estudios con éxito



Networking

En TECH Universidad FUNDEPOS 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

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



Contexto Multicultural

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS provienen de más de 200 nacionalidades.





Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH Universidad FUNDEPOS 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.



En TECH Universidad FUNDEPOS tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico" ¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS? | 09 tec

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



Análisis

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



Excelencia académica

En TECH Universidad FUNDEPOS 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.



Economía de escala

TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 FUNDEPOS.

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





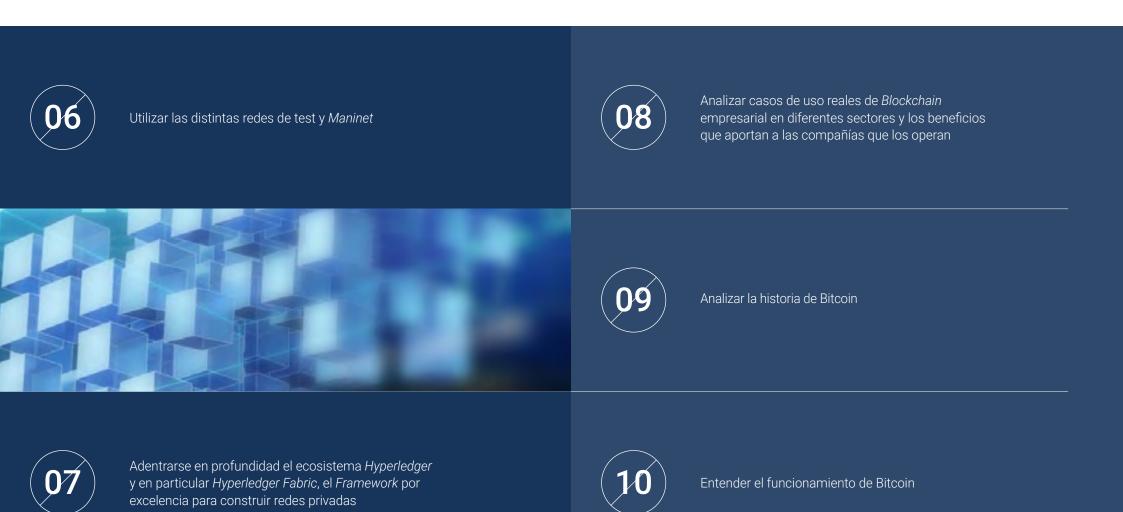
tech 16 | Objetivos

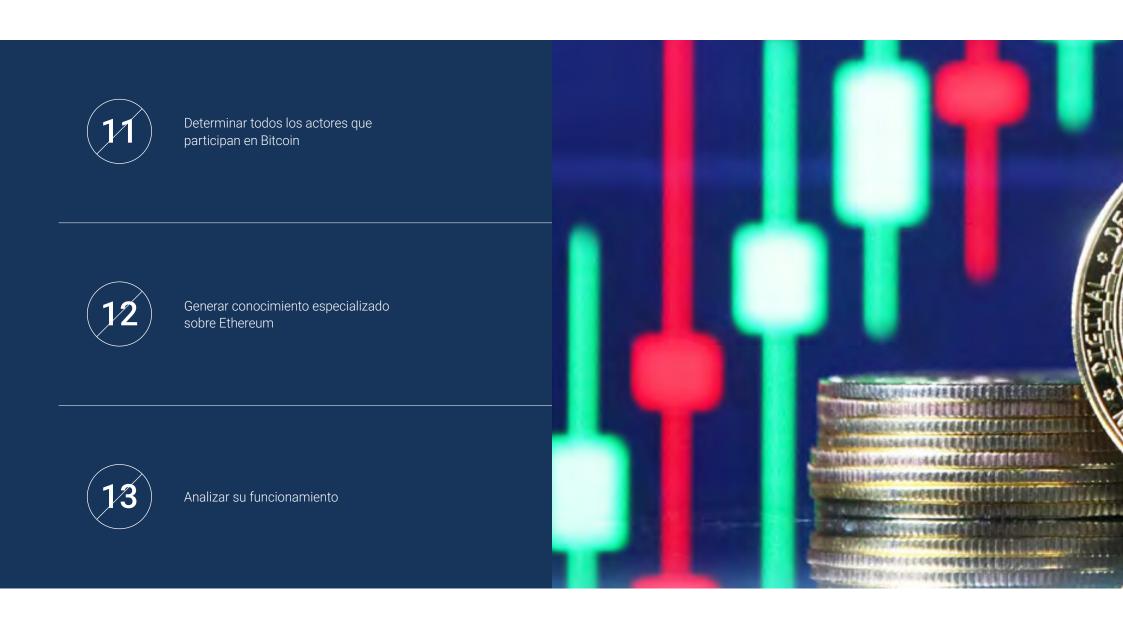
TECH Universidad FUNDEPOS hace suyos los objetivos de sus alumnos.

Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Experto Universitario en Tecnología Blockchain** capacitará al alumno para:













tech 22 | Estructura y contenido

Plan de estudios

Para la elaboración del Plan de estudios de este Experto Universitario, TECH Universidad FUNDEPOS ha pedido al equipo docente que seleccione la información que considera indispensable para especializarse en el ámbito de la Tecnología *Blockchain* a través de una titulación 100% online. Gracias a ello ha sido posible conformar una experiencia académica basada en las últimas novedades de la criptoeconomía y centrada en la gestión de Bitcoin y Ethereum.

A lo largo de los 6 meses en los que se desarrolla, el egresado tendrá acceso a 450 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional con el cual podrá ahondar en los distintos tipos de transacciones que existen en el mercado actual de los activos digitales, así como en la instalación de las *Wallets* más usadas para el minado de Bitcoins. Además, profundizará en la creación de ecosistemas *Hyperledger* a través del dominio del *Framework* por

excelencia: Fabric.

Gracias a ello podrá desarrollarse como un auténtico especialista en este ámbito, a través de la adquisición del conocimiento más exhaustivo, así como del perfeccionamiento de sus competencias profesionales. A parte, podrá incluir en su currículum una titulación avalada por una gran universidad como es TECH Universidad FUNDEPOS, lo cual le hará destacar en cualquier proceso de selección de personal y alcanzar hasta sus metas profesionales más ambiciosas.

Este programa se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1

Bitcoin. Origen de la criptoeconomía

Módulo 2

Ethereum. Base de las DeFi

Módulo 3

Blockchain empresarial



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Tecnología Blockchain de manera totalmente online. Durante los 6 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 24 | Estructura y contenido

2.9. Oráculos

2.9.1. Los oráculos 2.9.2. Tipos de oráculos 2.9.3. Análisis de oráculos

Módulo 1. Bitcoin. Origen de la criptoeconomía								
1.1. Fundamentos de Bitcoin1.1.1. Bitcoin1.1.2. White Papper de Bitcoin1.1.3. Funcionamiento de Bitcoin	 1.2. Direcciones en Bitcoin 1.2.1. Generación de direcciones en Bitcoin 1.2.2. Tipos de direcciones en Bitcoin 1.2.3. Smart Contracts en Bitcoin 	1.3. Redes P2P1.3.1. Redes P2P1.3.2. Redes P2P en Bitcoin1.3.3. Uso de redes P2P en proyecto cripto	 1.4. Teoría de juegos 1.4.1. Teoría de juegos 1.4.2. Aplicabilidad de juegos en Bitcoin 1.4.3. Principales juegos aplicados en el mundo real 					
 1.5. Modelo de consenso 1.5.1. Modelos de consenso en sistemas distribuidos 1.5.2. Consenso en Bitcoin 1.5.3. Análisis de BIP (Bitcoin Improvement Proposals) 	1.6. La minería en Bitcoin1.6.1. La minería en Bitcoin1.6.2. Modelo actual de minería en Bitcoin1.6.3. Granjas de minerías	1.7. Transacciones. Tipos1.7.1. Transacciones en Bitcoin1.7.2. Trazabilidad de la cadena de bloques1.7.3. Exploradores de bloques	1.8. Nodos. Tipos1.8.1. Nodos en Bitcoin1.8.2. Usos de nodos completos. Mejores prácticas1.8.3. Nodos completos vs. Nodos ligeros					
1.9. Wallets en Bitcoin1.9.1. Tipos de Wallets1.9.2. Uso de Wallets en Bitcoin1.9.3. Seguridad en el uso de Wallets	1.10. Otros usos en Bitcoin 1.10.1. Bitcoin como repositorio de datos 1.10.2. DeFi con Bitcoin 1.10.3. Bitcoin como notario digital							
Will o Filmon Donald D. F.								
Módulo 2. Ethereum. Base de las DeFi								
2.1. Fundamentos de Ethereum2.1.1. Ethereum2.1.2. Yellow Paper de Ethereum2.1.3. Funcionamiento de Ethereum	 2.2. Smart Contracts 2.2.1. Análisis de los principales Smart Contracts 2.2.2. Despliegue sobre Ethereum 2.2.3. Smart Contracts en las DeFi 	2.3. Tokens2.3.1. Tokens ERC202.3.2. Tokens ERC720 (nft Tokens)2.3.3. Otros estándares de Tokens	2.4. Modelo de consenso2.4.1. Consenso en Ethereum2.4.2. Ethereum de POW a POS2.4.3. Afectación de POW en las DeFi					
2.5. Las redes de Ethereum 2.5.1. Mainnet 2.5.2. Testnet 2.5.3. Private Net	2.6. Programación en Ethereum2.6.1. Compiladores disponibles2.6.2. Solidity aplicado a las DeFi2.6.3. Ganache y sus utilidades	2.7. Componentes de Ethereum2.7.1. Ethereum Virtual Machine2.7.2. Cuentas y direcciones2.7.3. Ether la moneda de las DeFi	2.8. Ethereum DAO y DAPP 2.8.1. DAO 2.8.2. DAPP 2.8.3. Principales DAPP en las DeFi					

2.10. Wallets en Ethereum 2.10.1. Tipos de Wallets en Ethereum 2.10.2. Metamask 2.10.3. Uso avanzado de Wallets en DeFi

Módulo 3. Blockchain empresarial									
3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.		3.2.1. 3.2.2.	Hyperledger, plataforma Blockchain empresarial Ecosistema Hyperledger Hyperledger Fabric Comunidad. Hyperledger Labs	3.3. 3.3.1. 3.3.2. 3.3.3.	Blockchain en la empresa Consorcios y Joint Ventures basados en Blockchain		Trazabilidad Trazabilidad en <i>Blockchain</i> Inmutabilidad y conflicto con la GDPR Validez jurídica		
3.5. 3.5.1. 3.5.2. 3.5.3.	Certificación de documentos Digitalización y <i>Blockchain</i> Certificación en <i>Blockchain</i> IPFS		Blockchain + IOT Sinergia entre tecnologías Aplicaciones de Blockchain + IoT en la industria farmacéutica Aplicaciones de Blockchain + IoT en Supply Chain	3.7.1. 3.7.2. 3.7.3.	Otras Blockchain empresariales Corda Quorum Hyperledger Besu Blockchain As a Service	3.8.1. 3.8.2. 3.8.3.	Riesgos: casos de uso por sectores Blockchain en banca Blockchain en retail Blockchain en el sector público		
3.9. 3.9.1. 3.9.2. 3.9.3.	Consenso en redes privadas BFT / IBFT Raft Granpa (Polkadot/Substrate)	3.10.1 3.10.2	Blockchain vs. BBDD centralizadas vs. BBDD descentralizadas Diferencias Similitudes Elección de la mejor alternativa tecnológica						



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 28 | Metodología

TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 30 | Metodología

Relearning Methodology

TECH Universidad FUNDEPOS aún 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.

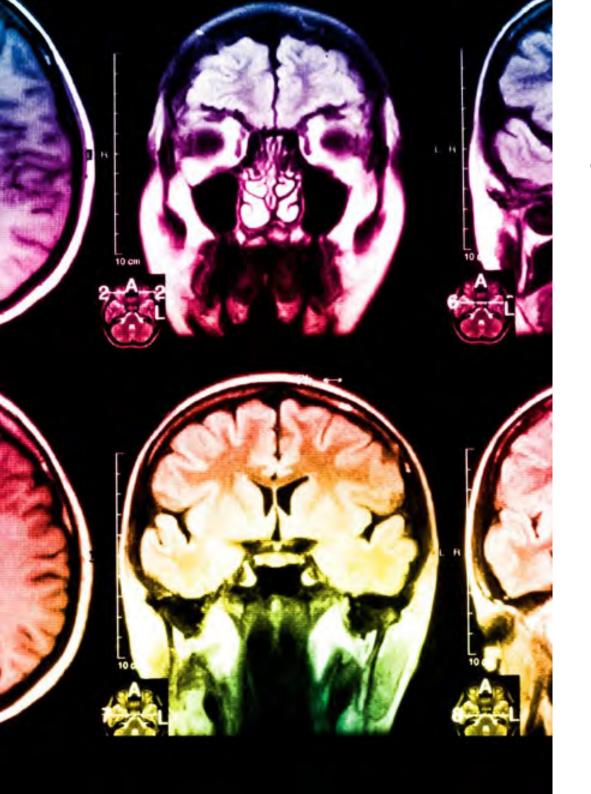
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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 Universidad FUNDEPOS 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 | 31 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 capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH Universidad FUNDEPOS. 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.



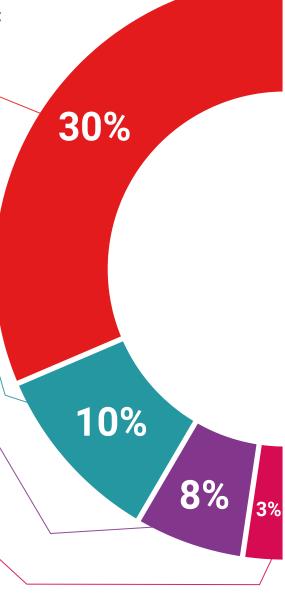
Prácticas de habilidades directivas

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 Universidad FUNDEPOS el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS 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.

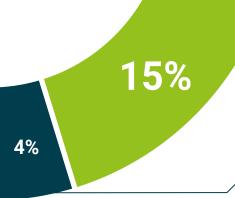


Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

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.



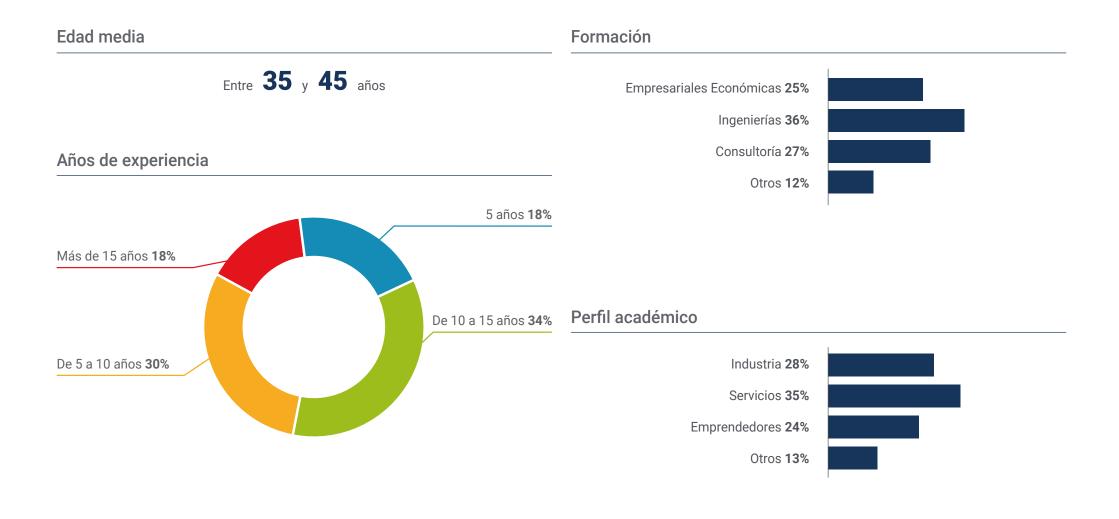


30%

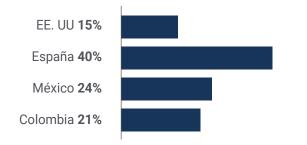




tech 36 | Perfil de nuestros alumnos



Distribución geográfica





Ricardo Fuentes

Ingeniero tecnológico y experto en Bitcoin

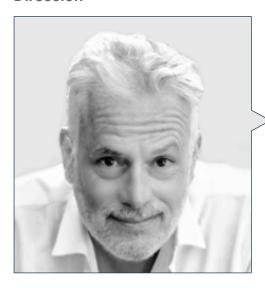
"Gracias al curso de este Experto Universitario he podido mejorar, considerablemente, mis aptitudes en la gestión de la tecnología Blockchain. En base a ello, he emprendido mi propio proyecto empresarial basado en Hyperledger Fabric, el cual me ha ayudado a progresar en el entorno cripto y a conseguir beneficios altísimos basados en estrategias DeFi seguras y con las que he reducido el riesgo al mínimo"





tech 40 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Gil de la Guardia, Alberto

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





Profesores

D. Martín Arenas, Carlos

- Arquitecto y desarrollador Blockchain en Esferize
- Arquitecto y desarrollador Blockchain en Transfesa Logistics
- Desarrollador y consultor Blockchain en Sopra Steria
- Socio fundador de ADNBLOCK
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas por el Colegio Joyfe
- Experto en Bitcoin y programación Blockchain por la UEM

D. Martín Arenas, Daniel

- Desarrollador Blockchain en Dimática Software Development
- Desarrollador Blockchain y consultor en Sopra Steria
- Programador en Cibernos
- Socio fundador de ADNBLOCK
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas por el colegio Joyfe
- Máster en Tecnología Blockchain y Bitcoin por la Universidad Europea de Madrid
- Certificado Profesional en Desarrollo Software por el IES Melchor Gaspar de Jovellanos

D. Fernández Belando, David

- Socio fundador de ADNBLOCK
- IBM Blockchain Essentials
- IBM Blockchain Foundation Developer
- Experto en Bitcoin y Blockchain en la Universidad Europea de Madrid
- Ingeniero de las Tecnologías de la información por la Universidad Nacional de Educación a Distancia





tech 44 | Impacto para tu carrera

Dominarás los ecosistemas Hyperledger y el Framework por excelencia para construir redes privadas excelentes dentro del marco del Blockchain empresarial.

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

El Experto Universitario en Tecnología Blockchain de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que prepara al profesional para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la criptoeconomía y los activos digitales. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito.

Si quiere superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, TECH Universidad FUNDEPOS es su sitio.

Una titulación diseñada para que logres perfeccionar tu capacidad de gestión en el ámbito cripto, lo cual te beneficiará con un aumento salarial considerable.

Momento del cambio

Durante el programa el 55%

Durante el primer año el 28%

Tipo de cambio

Promoción interna 32%

Cambio de empresa 24%

Emprendimiento 44%

Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27,42%**

Salario previo

58.300 €

Incremento salarial del

27,42%

Salario posterior

74.200 €





tech 48 | 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 Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.





tech 52 | Titulación

El programa del **Experto Universitario en Tecnología Blockchain** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: Experto Universitario en Tecnología Blockchain

N.º Horas: **450 h.**





^{*}Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Universidad Tecnológica recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario Tecnología Blockchain

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

