

Experto Universitario

Gestión de Empresas Blockchain





Experto Universitario Gestión de Empresas Blockchain

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

Índice

01

Bienvenida

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estructura y contenido

pág. 20

06

Metodología

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 34

08

Dirección del curso

pág. 38

09

Impacto para tu carrera

pág. 44

10

Beneficios para tu empresa

pág. 48

11

Titulación

pág. 52

01

Bienvenida

La tecnología *blockchain* está alcanzando grandes niveles de popularidad. De entre sus muchas aplicaciones, las criptomonedas son las que han obtenido un mayor nivel de aceptación. Así, se pueden aumentar considerablemente los ingresos, sobre todo, si se aborda desde una perspectiva empresarial. En este sentido, TECH propone un programa que aborda la tecnología *blockchain* desde el punto de vista de las nuevas tendencias, la aplicación empresarial y el marco legal. Todo ello en una modalidad 100% online, sin horarios y como todo el temario disponible desde el primer día. También, entre la variedad de recursos multimedia disponibles, los estudiantes podrán acceder a una serie de *Masterclasses* exclusivas y adicionales, elaboradas por un experto en *blockchain* de renombre internacional.



Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain.
TECH Universidad



“

¡Apuesta por TECH! Aprovecha la oportunidad de acceder a un conjunto de Masterclasses adicionales, impartidas por un reconocido experto internacional en blockchain”

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”

En TECH Universidad



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

directivos capacitados cada año

+200

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.



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.



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.



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.



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

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”

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

01

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.

02

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.

03

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.

04

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.

05

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.

06

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.

07

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.

08

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.

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

04 Objetivos

Este programa está dirigido a directivos de empresas que trabajen con *Blockchain* o que tengan previsto introducir esta tecnología. El temario hace hincapié en las finanzas descentralizadas, que han revolucionado el ecosistema económico. Así como los NFT, que han encontrado una importante vía de explotación en el campo del arte y los videojuegos. Además, se ha reservado un módulo para la legislación relativa a esta tecnología, de forma que la implementación se lleve a cabo de forma segura.



“

En este Experto Universitario aprenderás a darle valor a un NFT, una aplicación de la tecnología Blockchain a la que aún siguen descubriéndose funcionalidades”

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

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain capacitará al alumno para:

01

Evaluar la importancia de las *Stable Coins*

02

Examinar los protocolos *Maker*, *Augur* y *Gnosis*

03

Determinar el protocolo *AAVe*

04

Identificar la importancia de *Uniswap*

05

Profundizar en la filosofía de *Sushiswap*



06

Analizar dY/dX y *Synthetic*

08

Analizar mentalmente por qué debemos o no implementar un proyecto *Blockchain* en nuestro entorno

09

Examinar los retos que nos encontramos a la hora de implementar un producto basado en tecnología DLT

07

Identificar los mejores mercados para el intercambio de NFT

10

Adaptar nuestro conocimiento y herramientas mentales para comprender el concepto de *Blockchain* orientado a un proyecto



11

Conjugar todas las posibilidades que nos da el vasto universo *Blockchain*, distribuido, DeFi, etc.

14

Generar conocimiento especializado sobre el concepto *Whitepaper*

12

Determinar cuándo es correcto un proyecto *Blockchain* y cuándo no



13

Ser capaz de discernir entre un proyecto con sentido y el hype asociado a esta tecnología

15

Determinar los requisitos legales de los criptoactivos

16

Establecer las implicaciones legales en la regulación de las criptomonedas

18

Contrastar y comparar la normativa actual con la normativa EIDAS

19

Examinar la regulación actual sobre los NFT

17

Desarrollar la normativa de los tokens y las ICO

20

Analizar la evolución del mundo de las criptomonedas hasta la actualidad



05

Estructura y contenido

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain se imparte en una modalidad 100% y sin horarios. De esta forma, el alumno podrá organizarse conforme a sus tiempos y potenciar el aprendizaje. Un programa que abarca 6 meses y cuyos titulados se convertirán en profesionales del mundo de las criptomonedas. Siendo capaces, por ejemplo, de trabajar con finanzas descentralizadas, de operar en mercados de NFT como Opensea o Rarible y aplicando tecnologías distribuidas a las empresas.



“

TECH pone a tu disposición un temario extenso y específico en el ámbito de la tecnología Blockchain que llevará tu proyecto profesional al siguiente nivel”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain de TECH Universidad es un programa intensivo que prepara a sus alumnos para afrontar los avances de una tecnología que aún está en fase de expansión.

El contenido de este Experto Universitario está pensado para instruir en el ámbito de la tecnología *Blockchain* y estudiar las distintas aplicaciones que tiene en función del tipo de negocio.

Durante las 450 horas de aprendizaje, el alumno analizará casos reales de aplicación de la tecnología *Blockchain*. Asimismo, podrá realizar sus propias inversiones en criptomonedas y analizar la fluctuación junto al cuerpo docente.

Además, se ha reservado un módulo específico para la implementación de esta tecnología en las empresas. Analizando sus ciclos, comparándola con las tecnologías tradicionales o seleccionando el tipo de *Blockchain* que mejor se adapta al tipo de negocio.

El plan está pensado para directivos inconformistas que estén en la continua búsqueda de formas de mejorar su negocio. Un programa que entiende las necesidades del mercado actual y las afronta a través de un contenido innovador. Todo ello, apoyado en una metodología contrastada, con los contenidos disponibles en distintos formatos para que el alumno seleccione el que mejor se adapte a sus preferencias.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos.

Módulo 1

Blockchain y sus nuevas aplicaciones: DeFi y NFT

Módulo 2

Blockchain y empresa

Módulo 3

Blockchain. Implicaciones legales



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la capacitación, 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.

Módulo 1. Blockchain y sus nuevas aplicaciones: DeFi y NFT

<p>1.1. Cultura financiera</p> <p>1.1.1. Evolución del dinero</p> <p>1.1.2. Dinero FIAT vs. Dinero descentralizado</p> <p>1.1.3. Banca Digital vs. <i>Open Finance</i></p>	<p>1.2. Ethereum</p> <p>1.2.1. Tecnología</p> <p>1.2.2. Dinero descentralizado</p> <p>1.2.3. <i>Stable Coins</i></p>	<p>1.3. Otras tecnologías</p> <p>1.3.1. <i>Binance Smart Chain</i></p> <p>1.3.2. Polygon</p> <p>1.3.3. Solana</p>	<p>1.4. DeFi (Finanzas descentralizadas)</p> <p>1.4.1. <i>DeFi</i></p> <p>1.4.2. Retos</p> <p>1.4.3. <i>Open Finance</i> vs. <i>DeFi</i></p>
<p>1.5. Herramientas de información</p> <p>1.5.1. <i>Metamask</i> y <i>Wallets</i> descentralizados</p> <p>1.5.2. CoinMarketCap</p> <p>1.5.3. <i>DeFiPulse</i></p>	<p>1.6. Stable Coins</p> <p>1.6.1. Protocolo <i>Maker</i></p> <p>1.6.2. USDC, USDT, BUSD</p> <p>1.6.3. Formas de colateralización y riesgos</p>	<p>1.7. Exchanges y plataformas descentralizadas (DEX)</p> <p>1.7.1. <i>Uniswap</i></p> <p>1.7.2. <i>SushiSwap</i></p> <p>1.7.3. AAVE</p> <p>1.7.4. <i>dYdX/Synthetic</i></p>	<p>1.8. Ecosistema de NFT (Tokens no fungibles)</p> <p>1.8.1. Los NFT</p> <p>1.8.2. Tipología</p> <p>1.8.3. Características</p>
<p>1.9. Capitulación de industrias</p> <p>1.9.1. Industria del diseño</p> <p>1.9.2. Industria del <i>Fan Token</i></p> <p>1.9.3. Financiación de proyectos</p>	<p>1.10. Mercados NFT</p> <p>1.10.1. <i>Opensea</i></p> <p>1.10.2. <i>Rarible</i></p> <p>1.10.3. Plataformas personalizadas</p>		

Módulo 2. Blockchain y empresa

<p>2.1. Aplicación de una tecnología distribuida en la empresa</p> <p>2.1.1. Aplicación de <i>Blockchain</i></p> <p>2.1.2. Aportaciones del <i>Blockchain</i></p> <p>2.1.3. Errores comunes en las implementaciones</p>	<p>2.2. Ciclo de implementación de Blockchain</p> <p>2.2.1. Del P2P a los sistemas distribuidos</p> <p>2.2.2. Aspectos clave para una buena implementación</p> <p>2.2.3. Mejora de las Implementaciones actuales</p>	<p>2.3. Blockchain vs. Tecnologías tradicionales. Bases</p> <p>2.3.1. API, data y flujos</p> <p>2.3.2. Tokenización como piedra angular de los proyectos</p> <p>2.3.3. Incentivos</p>	<p>2.4. Elección del tipo de Blockchain</p> <p>2.4.1. <i>Blockchain</i> pública</p> <p>2.4.2. <i>Blockchain</i> privada</p> <p>2.4.3. Consorcios</p>
<p>2.5. Blockchain y sector público</p> <p>2.5.1. <i>Blockchain</i> en el sector público</p> <p>2.5.2. <i>Central Bank Digital Currency</i> (CBDC)</p> <p>2.5.3. Conclusiones</p>	<p>2.6. Blockchain y sector financiero. Inicio</p> <p>2.6.1. CBDC y banca</p> <p>2.6.2. Activos digitales nativos</p> <p>2.6.3. Dónde no encaja</p>	<p>2.7. Blockchain y sector farmacéutico</p> <p>2.7.1. Búsqueda del significado en el sector</p> <p>2.7.2. Logística o farma</p> <p>2.7.3. Aplicación</p>	<p>2.8. Blockchain pseudo privadas. Consorcios: sentido de los mismos</p> <p>2.8.1. Entornos confiables</p> <p>2.8.2. Análisis y profundización</p> <p>2.8.3. Implementaciones válidas</p>
<p>2.9. Blockchain. Caso de uso Europa: EBSI</p> <p>2.9.1. EBSI (<i>European Blockchain Services Infrastructure</i>)</p> <p>2.9.2. El modelo de negocio</p> <p>2.9.3. Futuro</p>	<p>2.10. El futuro de Blockchain</p> <p>2.10.1. Trilemma</p> <p>2.10.2. Automatización</p> <p>2.10.3. Conclusiones</p>		

Módulo 3. Blockchain. Implicaciones legales**3.1. Bitcoin**

- 3.1.1. Bitcoin
- 3.1.2. Análisis del *Whitepaper*
- 3.1.3. Funcionamiento del *Proof of Work*

3.2. Ethereum

- 3.2.1. *Ethereum*. Orígenes
- 3.2.2. Funcionamiento *Proof of Stake*
- 3.2.3. Caso de la DAO

3.3. Situación actual del Blockchain

- 3.3.1. Crecimiento de los casos de uso
- 3.3.2. Adopción del *Blockchain* por grandes compañías

3.4. MiCA (*Market in Cryptoassets*)

- 3.4.1. Nacimiento de la norma
- 3.4.2. Implicaciones legales (obligaciones, sujetos obligados, etc.)
- 3.4.3. Resumen de la norma

3.5. Prevención de blanqueo de capitales

- 3.5.1. Quinta directiva y transposición de la misma
- 3.5.2. Sujetos obligados
- 3.5.3. Obligaciones intrínsecas

3.6. Tokens

- 3.6.1. *Tokens*
- 3.6.2. Tipos
- 3.6.3. Normativa aplicable en cada caso

3.7. ICO/STO/IEO: sistemas de financiación empresarial

- 3.7.1. Tipos de financiación
- 3.7.2. Normativa aplicable
- 3.7.3. Casos de éxito reales

3.8. NFT (*Tokens no fungibles*)

- 3.8.1. NFT
- 3.8.2. Regulación aplicable
- 3.8.3. Casos de uso y éxito (*Play to Earn*)

3.9. Fiscalidad y criptoactivos

- 3.9.1. Tributación
- 3.9.2. Rendimientos del trabajo
- 3.9.3. Rendimientos de actividades económicas

3.10. Otras regulaciones aplicables

- 3.10.1. Reglamento general de protección de datos
- 3.10.2. DORA (ciberseguridad)
- 3.10.3. Reglamento EIDAS



El programa planteado por TECH pone a tu disposición casos de éxito reales en el ámbito de los sistemas de financiación empresarial”

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



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



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

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

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

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

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

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

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



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



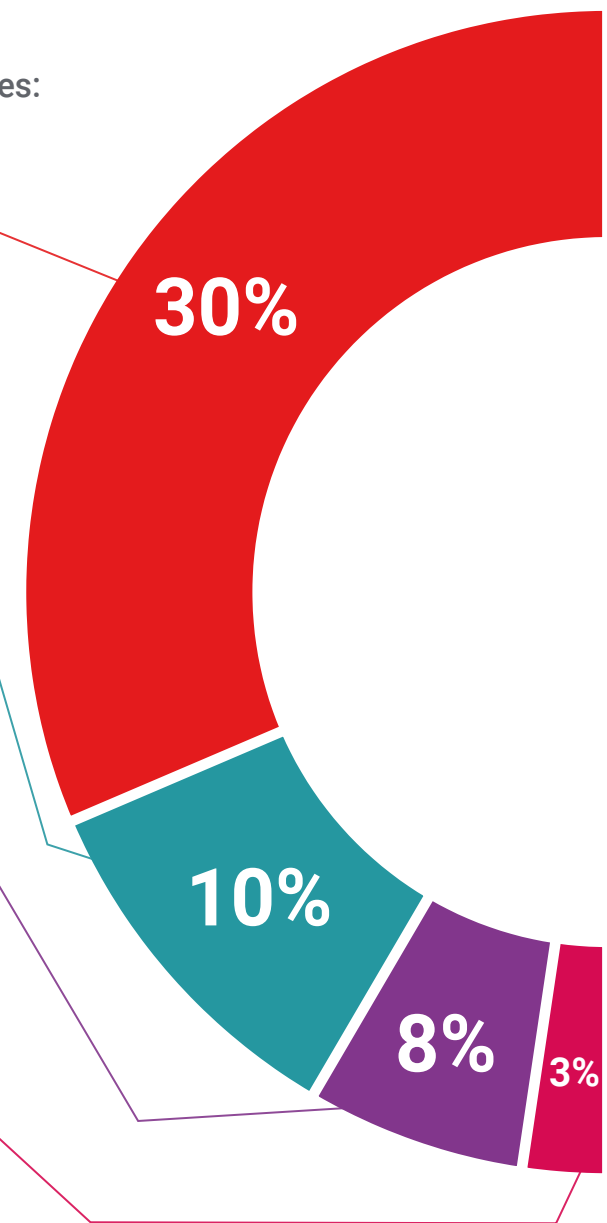
Prácticas de habilidades directivas

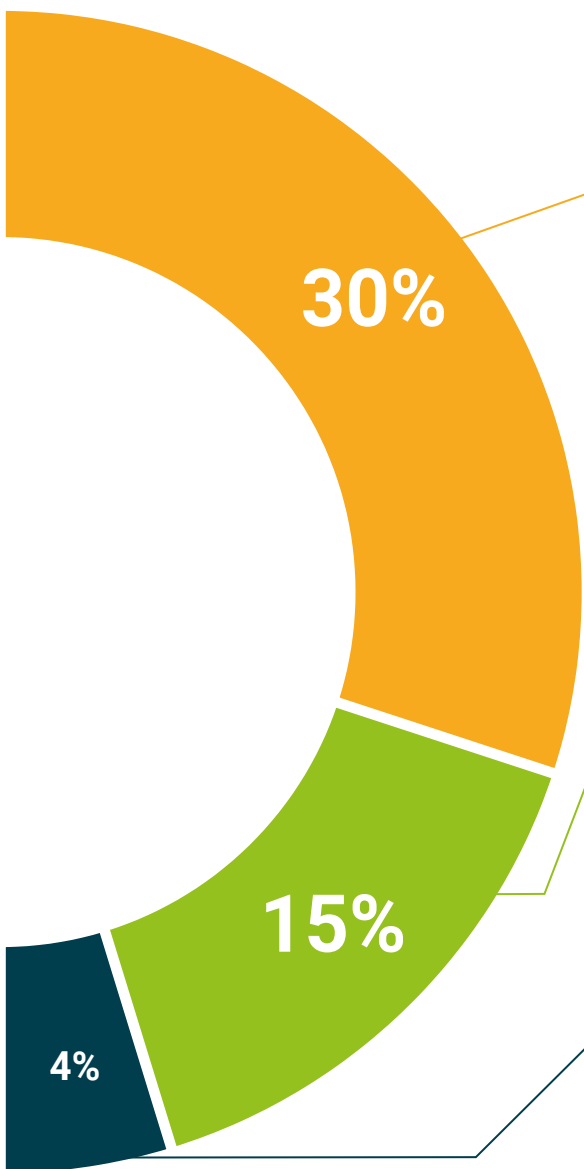
Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores 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.



07

Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain está enfocado a directivos de empresas del sector de la tecnología *Blockchain* o que pretendan implementarla en sus negocios.

El programa también está pensado para graduados, diplomados y licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.





“

Para quienes se han capacitado en el ámbito de la tecnología Blockchain, obtener beneficios de su implementación no supone ningún misterio”

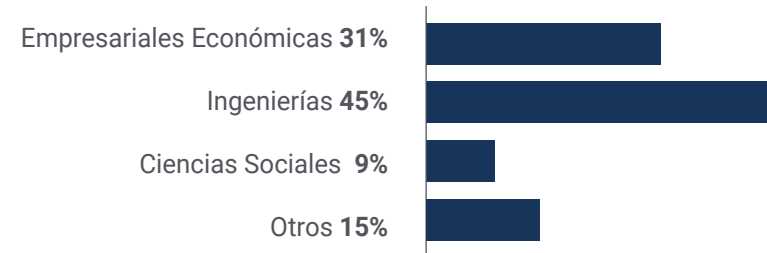
Edad media

Entre **35** y **45** años

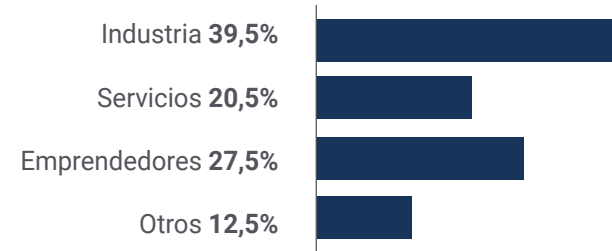
Años de experiencia



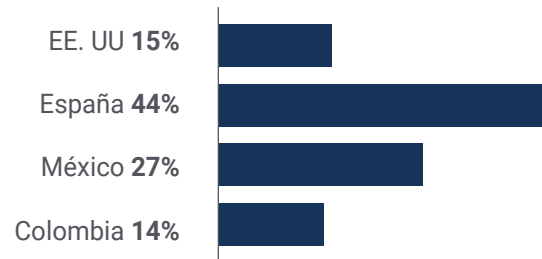
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Alberto Pérez de la Rosa

Inversor en criptomonedas

“Cuando entré en el Experto Universitario ni siquiera sabía cómo funcionaba el Bitcoin. No es una tecnología fácil, pero en 6 meses te da tiempo de aprender todo lo que necesitas. En las primeras inversiones que hice fui cauto, porque tampoco contaba con muchos ahorros. Sin embargo, actualmente he conseguido duplicar la inversión y sigo ganando dinero”

08

Dirección del curso

Los docentes son profesionales altamente cualificados y experimentados en el campo de la tecnología *blockchain* y la gestión empresarial. De hecho, su experiencia práctica y su profundo conocimiento teórico garantizan una enseñanza de calidad, que combina la teoría con la aplicación práctica en el mundo real de las empresas y las finanzas digitales. Además, su compromiso con el aprendizaje continuo y su pasión por compartir su experiencia hacen de ellos unos mentores excepcionales para los egresados que desean destacar en este apasionante campo emergente.



A black and white photograph showing three people from a different perspective, looking down at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape that separates it from the white text area below.

“

El cuadro docente proviene de diversos ámbitos, incluidas empresas líderes en el sector, instituciones académicas de renombre y proyectos de investigación innovadores”

Director Invitado Internacional

Chris Sutton es un destacado profesional con una amplia experiencia en el campo de la **tecnología** y las **finanzas**, especializado en el área de **Blockchain**. De hecho, ha desempeñado el alto cargo de **Director del Departamento de Blockchain y Activos Digitales** en **Mastercard**. Además, ha sido el **Fundador** de la empresa de consultoría **N17 Capital**, en la que ofrece asesoramiento a empresas en el ámbito del **Blockchain** y los **activos digitales**. Así, una de sus funciones ha sido identificar los componentes que forman estas nuevas herramientas, analizarlos y crear estrategias de trabajo.

Su experiencia profesional ha incluido roles de alto nivel en empresas líderes del sector, como **Oasis Pro Market**, donde ha realizado labores como **Director de Servicios de Blockchain**. Además, ha trabajado como **Gestor de Productos de Fusiones y Adquisiciones** en **Cisco**, y como **Responsable de Producto** en **IBM**. Estas posiciones le han permitido destacarse a nivel internacional por su capacidad para **liderar equipos**, **desarrollar estrategias innovadoras** y **gestionar proyectos** de gran envergadura.

A lo largo de su trayectoria, ha participado en importantes eventos del **ámbito tecnológico y financiero**. En este sentido, Chris Sutton ha ofrecido **ponencias** y ha formado parte de **paneles internacionales**, junto con otros destacados expertos de este sector. De esta manera, con motivo del **15.º aniversario del libro blanco sobre Bitcoin**, participó en los eventos de la semana **FinTech** de **Hong Kong**. También, ha expuesto sus conocimientos en una conferencia organizada por **Mastercard**, en **Dubai**, sobre la **banca en la era digital** y el **impacto de los activos digitales**. Asimismo, sus análisis se han enfocado en profundizar en la historia, los principios y el futuro del **Blockchain**.

En definitiva, su visión estratégica y sus destacadas habilidades en **programación y algoritmos** han resultado clave para su éxito en el **mercado internacional**, consolidándolo como un referente en su campo.



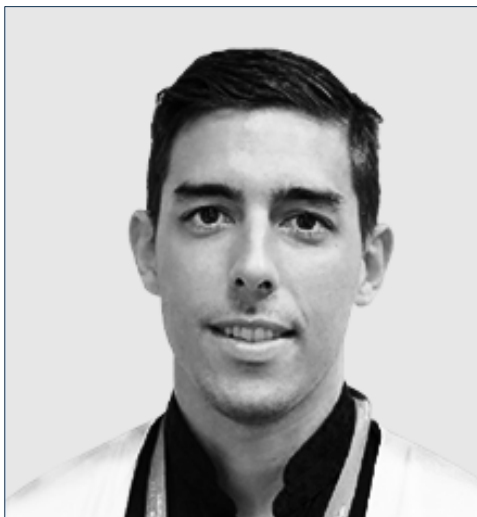
D. Sutton, Chris

- Director de *Blockchain* y Activos Digitales en Mastercard, Miami, Estados Unidos
- Fundador de N17 Capital
- Director de Servicios de *Blockchain* en Oasis Pro Market
- Gestor de Productos de Fusiones y Adquisiciones en Cisco
- Responsable de Producto en IBM
- Colaborador en Cointelegraph
- Máster en Ingeniería de Sistemas Financieros por la University College de Londres
- Graduado en Informática por la Universidad Internacional de Florida

“

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

Dirección



D. Torres Palomino, Sergio

- ♦ Ingeniero Informático Experto en Blockchain
- ♦ Blockchain Lead en Telefónica
- ♦ Arquitecto Blockchain en Signeblock
- ♦ Desarrollador Blockchain en Blocknitive
- ♦ Escritor y divulgador en O'Reilly Media Books
- ♦ Docente en estudios de posgrado y cursos relacionados con el *Blockchain*
- ♦ Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster en Arquitectura Big Data
- ♦ Máster en Big Data y Business Analytics

Profesores

D. Herencia, Jesús

- ♦ Director de activos digitales en OARO
- ♦ Fundador y consultor de Blockchain en Shareyourworld
- ♦ Gerente de TI en Crédit Agricole Leasing & Factoring
- ♦ CEO de Blockchain Open Lab
- ♦ IT Manager de Mediasat
- ♦ Diplomado en Ingeniería Informática de Sistemas por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Secretario General de AECHAIN
- ♦ Miembro de: Comité Académico para el fomento de la investigación en Criptoactivos y Tecnología DLT, Ethereum Madrid, AECHAIN

D. Callejo González, Carlos

- ♦ Gerente y Fundador de Block Impulse
- ♦ Director Tecnológico de Stoken Capital
- ♦ Asesor en el Club Crypto Actual
- ♦ Asesor en Criptomonedas para todos Plus
- ♦ Máster en Blockchain Aplicado
- ♦ Grado Superior en Sistemas de la Información y Telecomunicaciones



Dña. Carrascosa Cobos, Cristina

- Abogada Experta en Derecho Tecnológico y Uso de las TIC
- Directora y Fundadora de ATH21
- Columnista en CoinDesk
- Abogada en el Despacho Cuatrecasas
- Abogada en el Despacho Broseta
- Abogada en el Despacho Pinsent Masons
- Máster en Asesoría de Empresas por el IE Law School
- Máster en Fiscalidad y Tributación por el CEF
- Licenciada en Derecho por la Universidad de Valencia

Dña. Foncuberta, Marina

- Abogada Senior Associate en ATH21, *Blockchain*, Ciberseguridad, IT, Privacidad y Protección de Datos
- Profesora titular de la Universidad CEU San Pablo en la asignatura Derecho y Nuevas Tecnologías: Blockchain
- Abogada Pinsent Masons en el Departamento de Blockchain Ciberseguridad, IT, Privacidad y Protección de Datos
- Abogada como parte del Programa de Secondment, Departamento Tecnología, Privacidad y Protección de Datos, Wizink
- Abogada como parte del Programa de Secondment, Departamento de Ciberseguridad, IT, Privacidad y Protección de Datos, IBM
- Licenciada en Derecho y Diploma en Estudios Empresariales por la Universidad Pontificia Comillas
- Máster en Propiedad Intelectual e Industrial por la Universidad Pontificia Comillas (ICADE)
- Programa en Blockchain: Implicaciones Legales

09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente de la gran inversión económica, profesional y personal que supone cursar este Experto Universitario. Sin embargo, los casos de éxito de nuestro alumnado ponen de relieve la idoneidad del programa.

El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente. Y TECH se compromete a acompañarte durante todo el camino.



“

No hay victoria sin sacrificio, la inversión de ahora repercutirá en el éxito del futuro. Estudia en TECH y alcanzarás tus objetivos”

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

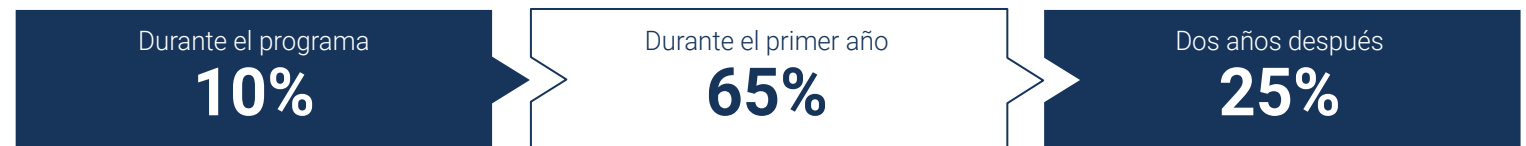
El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain de TECH te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales relacionadas con la tecnología *Blockchain* y su implementación. El objetivo principal no es otro que favorecer el crecimiento personal y profesional del titulado.

TECH es el sitio de aquellos que quieren superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores.

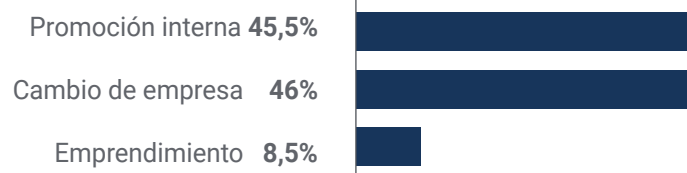
TECH te dará el empujón que necesitas para sumergirte en un mundo lleno de oportunidades aún por descubrir.

Este Experto Universitario ofrece un aprendizaje de tal calidad que prácticamente la totalidad de sus titulados se convierten en profesionales exitosos del sector.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **29,4%**



10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain permitirá conocer las distintas aplicaciones de la tecnología *Blockchain* y seleccionar la que mejor se adapte al modelo de negocio. Además, el titulado tendrá acceso a toda la normativa vigente relacionado para que la implementación se lleve a cabo conforme a los estándares legales establecidos.





“

Aprender de la mano de expertos del sector con una amplia trayectoria profesional es sinónimo de éxito”

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

01

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.

02

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.

03

Construcción de agentes de cambio

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

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

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



05

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.

06

Aumento de la competitividad

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

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Gestión de Empresas Blockchain**

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

Duración: **6 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.



Experto Universitario Gestión de Empresas Blockchain

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Gestión de Empresas Blockchain

