Experto Universitario
Proyectos Blockchain



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Proyectos Blockchain

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/derecho/experto-universitario/experto-proyectos-blockchain**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

La Identidad Digital es, actualmente, el elemento clave sobre el que se desarrolla cualquier negocio. Las organizaciones, tanto públicas como privadas, están dedicando mucho esfuerzo y recursos a generar modelos de Identidad Digital que permitan a los usuarios poder consumir servicios o productos. Estos modelos, hasta el momento, se han orientado a la gestión de datos en las organizaciones. Sin embargo, ha surgido una propuesta innovadora que propone modelos orientados a los usuarios y que se ha incluido en el programa: los modelos de identidad auto soberana. El temario también contempla un análisis de las nuevas aplicaciones de la tecnología blockchain, como son las DeFi y los NFTs, y de las posibilidades que genera el blockchain aplicado a la logística. Todo ello, en una modalidad 100% online y sin horarios, que facilita la conciliación y la asimilación del aprendizaje.





Descubre, a través de este Experto Universitario, cómo la identidad soberana se aplica al control de datos o a los procesos de autenticación e identificación"

Se explicará una de las revoluciones del ecosistema económico actual, las finanzas descentralizadas (DeFi). Transacciones que no dependen de intermediarios financieros como los bancos, pero que sin embargo, sí que ofrecen los productos financieros tradicionales. Profundizando también en el mundo de los NFTs, definiendo los tipos, modo de creación, mercados y características.

Se ha reservado un módulo específico para el estudio de las posibilidades que ofrece el blockchain aplicado a la logística. Hace algunos años, esta se consideraba un área de costes o simplemente un área operativa. Sin embargo, actualmente se ha convertido en un motor empresarial. Pues su correcto funcionamiento resulta esencial para el desarrollo de las compañías debido a la digitalización y el auge del comercio electrónico.

En el apartado dedicado a la logística se hablará de la propia aplicación de la tecnología blockchain, así como del mapeo AS IS operativo, del mapa de sistemas actuales, del modelo TO BE, de la creación de prueba de concepto, de la integración de sistemas o del desarrollo e implantación con *Supply Chain*.

Todo ello, a través de una metodología 100% online, sin horarios y con todos los materiales disponibles desde el primer día. De forma que el alumno pueda decidir cuándo y cómo llevar a cabo el aprendizaje. Además, los contenidos estarán disponibles en distintos formatos, pudiendo seleccionar el que mejor se adapte a las circunstancias.

Este **Experto Universitario en Proyectos Blockchain** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en proyectos blockchain
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

En este Experto Universitario conocerás el esquema de los Identificadores Descentralizados (DIDs), así como sus métodos y documentos"

En este Experto Universitario aprenderás a crear pruebas de concepto con ejemplos que impliquen bajo coste y esfuerzo"

Se ha concebido un tema específico para conocer las iniciativas europeas de blockchain e identidad eIDAS, EBSI y ESSIF.

En TECH te enseñamos a navegar por Opensea y Rarible, los principales mercados de NFTs en la actualidad.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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



02

Objetivos

Del titulado en el Experto Universitario se espera que asimile algunas de las principales innovaciones del blockchain y de la economía en general. Como son las DeFi, las identidades soberanas y el blockchain aplicado a la logística. La interiorización de estos tres conceptos y su puesta en práctica a través de casos reales facilitarán la participación en proyectos blockchain por parte del alumno.





El profesorado de TECH ha hecho una selección de las herramientas más útiles de blockchain aplicadas a identidad digital: Hyperledger Indy, Sovrin, uPort, IDAlastria"

Objetivos generales

- Evaluar el impacto en la privacidad y seguridad de los datos que los actuales modelos de identidad digital presentan
- Examinar las principales ventajas para los ciudadanos de la implantación de Modelos de Identidad Digital Auto Soberana
- Identificar los beneficios del uso de la tecnología blockchain para el despliegue de soluciones basadas en identidad digital
- Compilar casos de uso en los que Modelos de Identidad Digital basados en blockchain están transformando los procesos de organizaciones
- Analizar las diferentes herramientas DeFI
- Evaluar las nuevas formas de ingresos pasivos
- Determinar qué es Open Finance
- Examinar las características de los NFTs
- Determinar los procesos logísticos para definir las principales necesidades y gaps del proceso logístico actual
- Establecer la mejor solución y aplicabilidad de la blockchain para la necesidad de la empresa y todos los participantes
- Demostrar el potencial de la tecnología y validar que la solución cuadra a la necesidad
- Implementar la solución en fases de manera que se pueda sacar valor desde el inicio del proyecto y que se pueda ir ajustando a la medida del uso y aprendizaje



Objetivos específicos

Módulo 1. Identidad Soberana basada en blockchain

- Analizar las distintas tecnologías blockchain que habilitan el desarrollo de modelos de Identidad Digital
- Analizar las propuestas de Identidad Digital Auto Soberana
- Evaluar el impacto en la administración pública al implementar modelos de Identidad Digital Auto Soberana
- Fundamentar las bases para desarrollar soluciones de identidad digital basadas en blockchain
- Generar conocimiento especializado sobre Identidad Digital
- Analizar todo lo que se puede hacer con esta tecnología
- Determinar el funcionamiento interno de las identidades en blockchain

Módulo 2. Blockchain y sus nuevas aplicaciones: DeFi y NFT

- Evaluar la importancia de las *stable coins*
- Examinar protocolo Maker, Augur y Gnosis
- Determinar el protocolo AAVe
- Identificar la importancia de Uniswap
- Profundizar en la filosofía de Sushiswap
- Analizar dY/dX y Synthetix
- Identificar los mejores mercados para el intercambio de NFTs

Módulo 3. Blockchain aplicado a logística

- Examinar la realidad de la operativa y sistémica de la compañía para entender las necesidades de mejorías y solución futura con la blockchain
- Identificar el modelo TO BE con la solución más ajustadas a las necesidades y desafíos de la empresa
- Analizar un *business* case con un plan y solución macro de acuerdo para aprobación ejecutiva
- Demostrar el potencial y alcance de la aplicación y sus beneficios por medio de una POC para aprobación operativa
- Establecer un plan de proyecto con el *owner* y *stackholders* para inicio del trabajo de definición funcional y priorización de las *sprints*
- Desarrollar la solución de acuerdo con las historias de usuario para iniciar las pruebas y validaciones para poner en producción
- Llevar a cabo un plan concreto de *change management* e implantación del blockchain para llevar todo el equipo a una nueva mentalidad digital y una cultura más colaborativa

03

Dirección del curso

Para el presente Experto Universitario se ha hecho una selección muy metódica del profesorado. Teniendo en cuenta el carácter innovador y de actualidad que posee el temario. Por ello, los docentes están estrechamente relacionados con el ámbito laboral de la materia que imparten y están al tanto de los cambios que se producen en el sector. De esta forma, el alumno recibirá respuesta a las dudas más específicas que se le puedan plantear.





En TECH interiorizarás el protocolo Maker, así como las formas de colaterización y riesgos que presentan las stable coins"

Dirección



D. Torres Palomino, Sergio

- Arquitecto Blockchain. Telefónica
- Arquitecto Blockchain. Signeblock
- Desarrollador Blockchain. Blocknitive
- Ingeniero Big Data. Golive Services
- Ingeniero Big Data. IECISA
- Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad San Pablo CEU
- Máster en Arquitectura Big Data
- Máster en Big Data y Business Analytics

Profesores

D. Triguero Tirado, Enrique

- Responsable Técnico de Infraestructura Blockchain en UPC-Threepoints
- Chief Technical Officer en Ilusiak
- Project Management Officer en Ilusiak y Deloitte
- Ingeniero ELK en Everis
- Arquitecto de sistemas en Everis
- Graduado en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas en la Universidad Politécnica de València
- Master en Blockchain y sus Aplicaciones a Negocio por ThreePoints y Universidad Politécnica de València



D. Callejo, Carlos

- Director académico desde hace 5 ediciones en el Máster Universitario en Blockchain Aplicado en la UEMC y en la UCAM
- CEO Block Impulse
- CTO Stocken Capital
- Máster en Blockchain Aplicado
- FP2 Sistemas de la Información y Telecomunicaciones
- Co-autor del libro *Criptomonedas Para Dummies*
- Formador en el infoproducto Criptomonedas para todos Plus

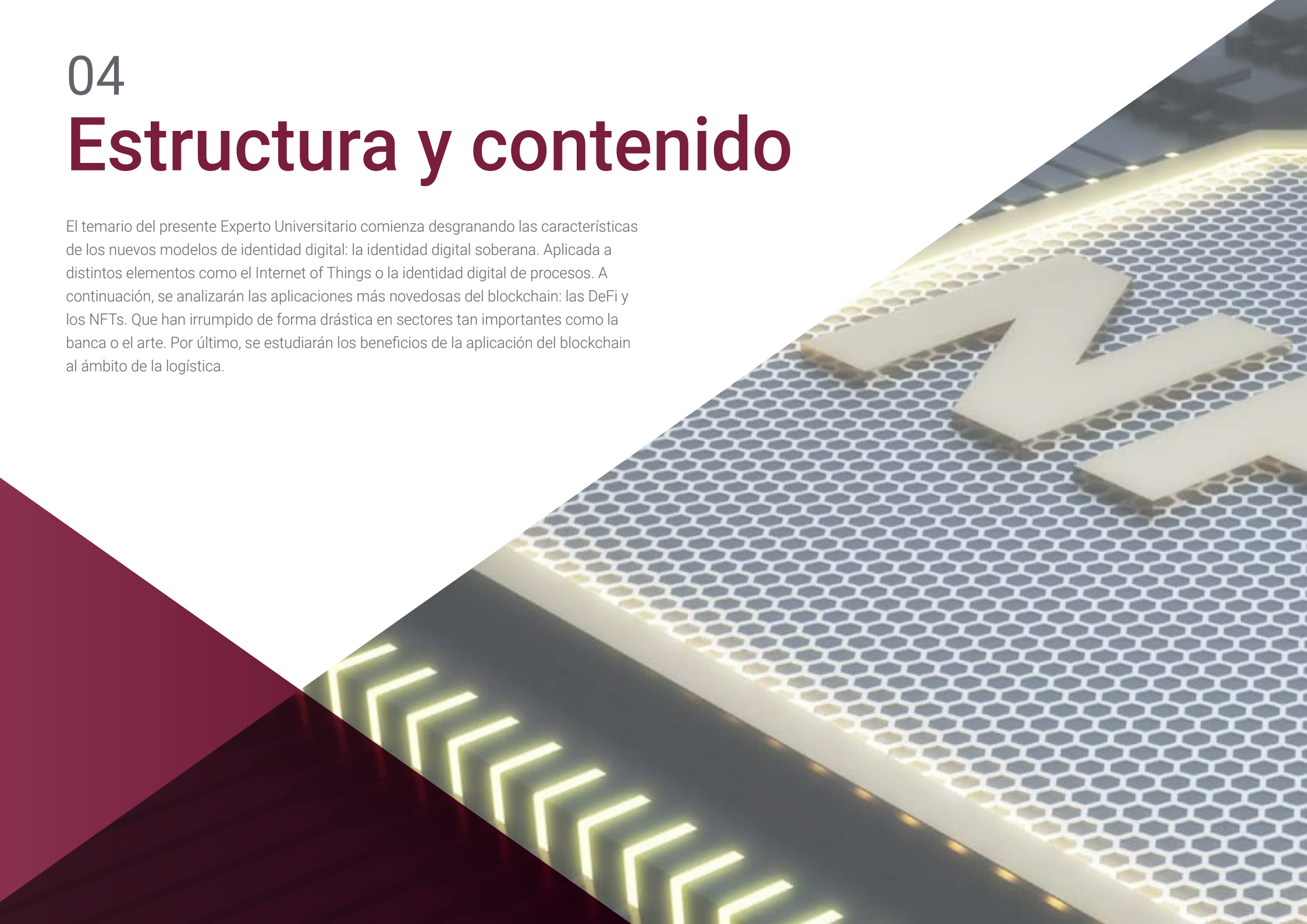
D. de Araujo, Rubens Thiago

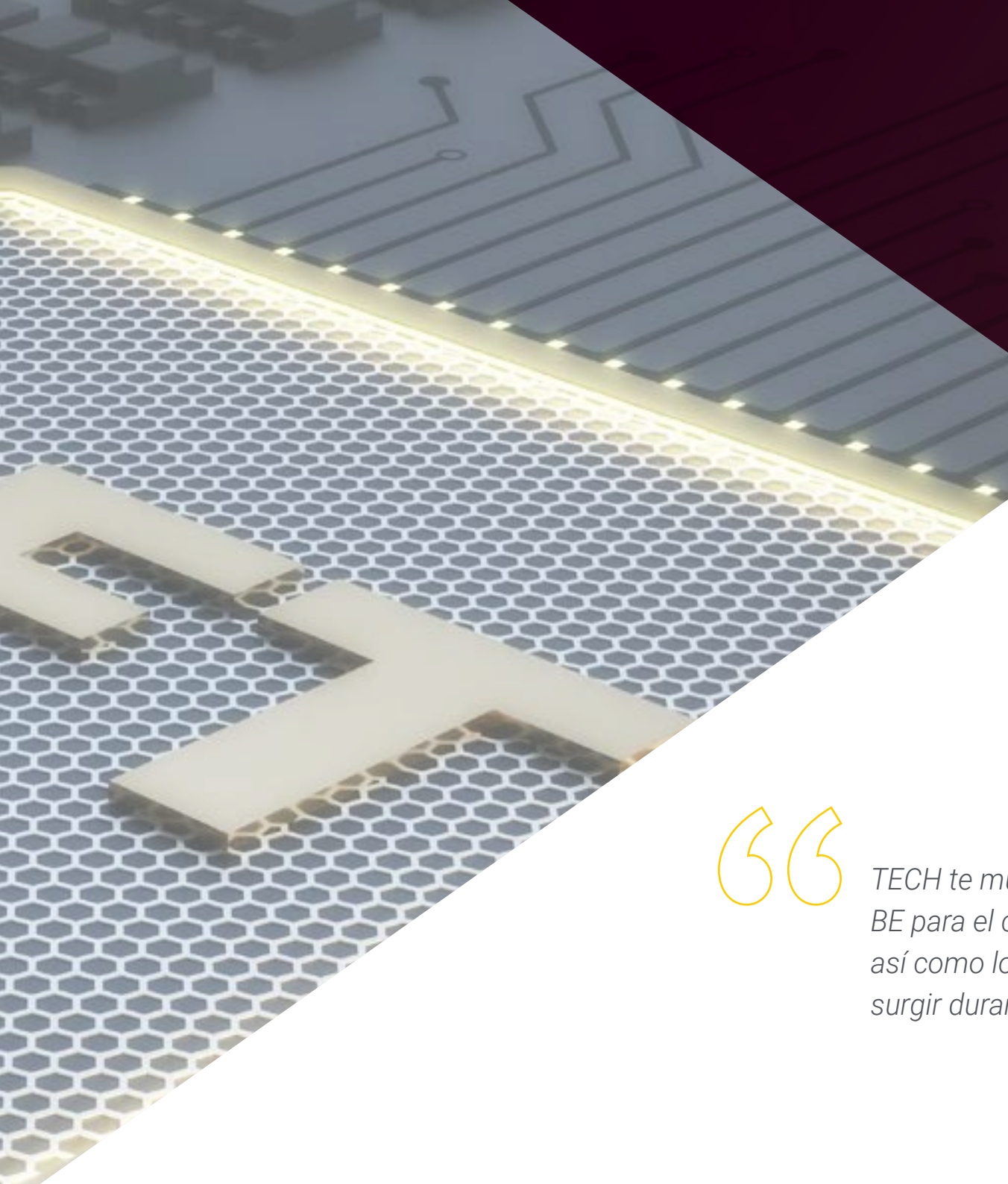
- Program/Project Manager IT Blockchain para Supply Chain en Telefónica Global Technology
- Gerente de Proyectos e Innovación Logística en Telefónica Brasil
- Graduado en Logística Tecnológica y Máster en Gestión de Proyecto PMI por la Universidad SENAC (Brasil)
- Máster en Gestión de Proyecto PMI por la Universidad SENAC (Brasil)
- Graduado en Logística Tecnológica por la Universidad SENAC (Brasil)
- Experiencia Docente
- Docente en Liderazgo en la Formación Interna en Telefónica Brasil para la Formación de Supply Chain y el uso de nuevas Tecnologías "Logística 4.0"
- Docente en Multiplicador de mini cursos internos de Change Management em Logística Integrada

04

Estructura y contenido

El temario del presente Experto Universitario comienza desgranando las características de los nuevos modelos de identidad digital: la identidad digital soberana. Aplicada a distintos elementos como el Internet of Things o la identidad digital de procesos. A continuación, se analizarán las aplicaciones más novedosas del blockchain: las DeFi y los NFTs. Que han irrumpido de forma drástica en sectores tan importantes como la banca o el arte. Por último, se estudiarán los beneficios de la aplicación del blockchain al ámbito de la logística.





TECH te muestra las bondades del modelo TO BE para el control de la cadena de suministro, así como los factores críticos que pueden surgir durante su implementación"

Módulo 1. Identidad soberana basada en blockchain

1.1. Identidad digital
- 1.1.1. Datos personales
- 1.1.2. Redes sociales
- 1.1.3. Control sobre los datos
- 1.1.4. Autenticación
- 1.1.5. Identificación

1.2. Identidad *blockchain*
- 1.2.1. Firma digital
- 1.2.2. Redes públicas
- 1.2.3. Redes permisionadas

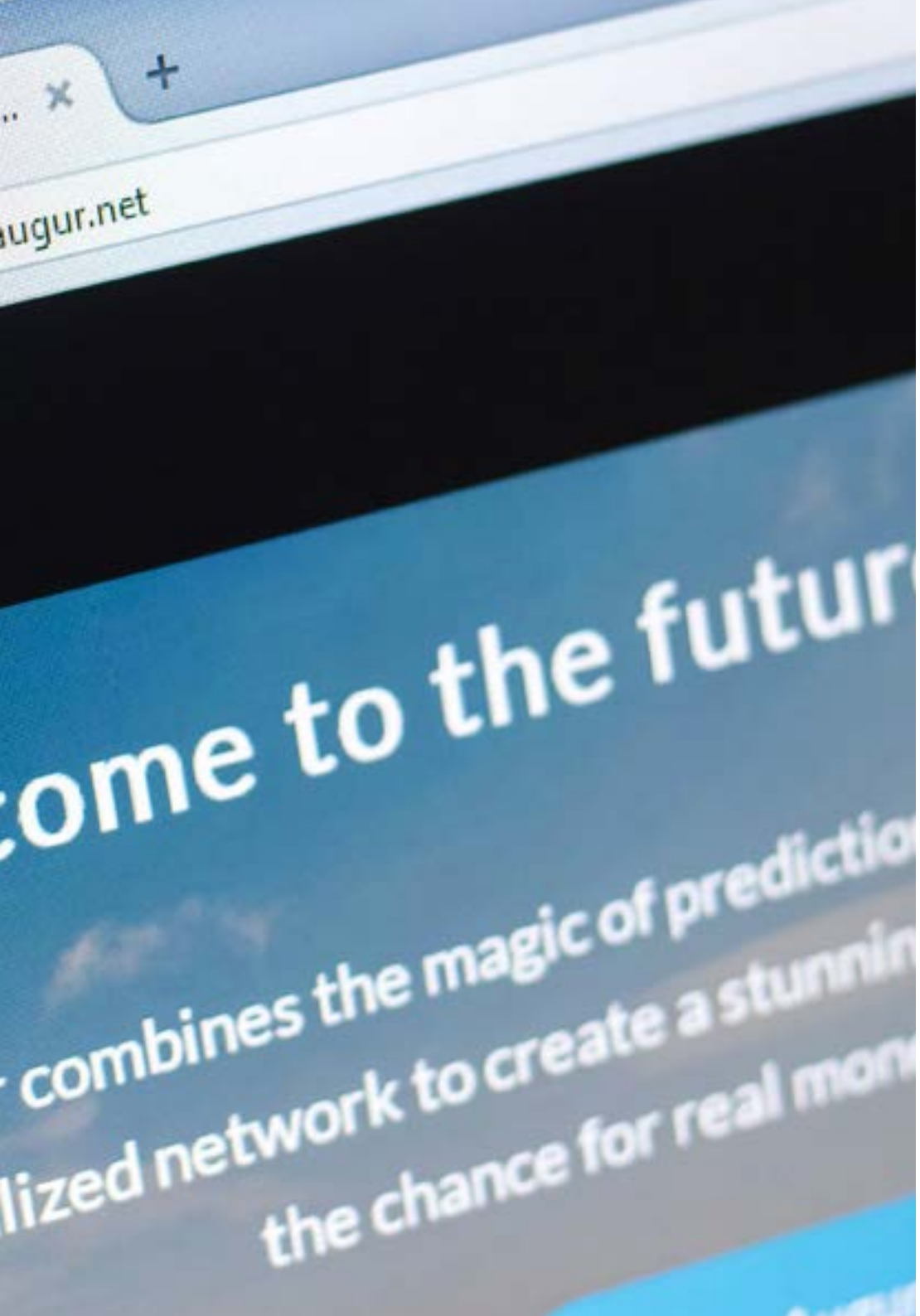
1.3. Identidad Digital Soberana
- 1.3.1. Necesidades
- 1.3.2. Componentes
- 1.3.3. Aplicaciones

1.4. Identificadores Descentralizados (DIDs)
- 1.4.1. Esquema
- 1.4.2. DID Métodos
- 1.4.3. DID Documentos

1.5. Credenciales verificables
- 1.5.1. Componentes
- 1.5.2. Flujos
- 1.5.3. Seguridad y privacidad
- 1.5.4. *Blockchain* para registrar credenciales verificables

1.6. Tecnologías Blockchain para identidad digital
- 1.6.1. Hyperledger Indy
- 1.6.2. Sovrin
- 1.6.3. uPort
- 1.6.4. IDAlastria





1.7. Iniciativas Europeas de *blockchain* e identidad
  1.7.1. eIDAS
  1.7.2. EBSI
  1.7.3. ESSIF
1.8. Identidad digital de las cosas (IoT)
  1.8.1. Interacciones con IoT
  1.8.2. Interoperabilidad semántica
  1.8.3. Seguridad de los datos
1.9. Identidad Digital de los procesos
  1.9.1. Datos
  1.9.2. Código
  1.9.3. Interfaces
1.10. Casos de uso en Identidad Digital Blockchain
  1.10.1. Salud
  1.10.2. Educación
  1.10.3. Logística
  1.10.4. Administración pública

Módulo 2. Blockchain y sus nuevas aplicaciones: DeFi y NFT

2.1. Cultura financiera
  2.1.1. Evolución del dinero
  2.1.2. Dinero FIAT vs. Dinero descentralizado
  2.1.3. Banca Digital vs. *Open Finance*
2.2. Ethereum
  2.2.1. Tecnología
  2.2.2. Dinero descentralizado
  2.2.3. *Stable Coins*
2.3. Otras tecnologías
  2.3.1. *Binance Smart Chain*
  2.3.2. Polygon
  2.3.3. Solana

2.4. DeFi (finanzas descentralizadas)
- 2.4.1. Defi
- 2.4.2. Retos
- 2.4.3. Open Finance vs. DeFI

2.5. Herramientas de información
- 2.5.1. *Metamask* y *wallets* descentralizados
- 2.5.2. CoinMarketCap
- 2.5.3. DefiPulse

2.6. *Stable Coins*
- 2.6.1. Protocolo Maker
- 2.6.2. USDC, USDT, BUSD
- 2.6.3. Formas de colaterización y riesgos

2.7. *Exchanges* y plataformas descentralizadas (DEX)
- 2.7.1. Uniswap
- 2.7.2. Sushiswap
- 2.7.3. AAVe
- 2.7.4. dYdX / Synthetix

2.8. Ecosistema de NFT (tokens no fungibles)
- 2.8.1. Los NFT
- 2.8.2. Tipología
- 2.8.3. Características

2.9. Capitulación de industrias
- 2.9.1. Industria del diseño
- 2.9.2. Industria del *Fan Token*
- 2.9.3. Financiación de Proyectos

2.10. Mercados NFTs
- 2.10.1. Opensea
- 2.10.2. Rarible
- 2.10.3. Plataformas personalizadas



Módulo 3. Blockchain aplicado a logística

3.1. Mapeo AS IS Operativo y posibles gaps
- 3.1.1. Identificación de los procesos ejecutados manualmente
- 3.1.2. Identificación de los participantes y sus particularidades
- 3.1.3. Casuísticas y gaps operativos
- 3.1.4. Presentación y *Staff Executivo* del mapeo

3.2. Mapa de los sistemas actuales
- 3.2.1. Los sistemas actuales
- 3.2.2. Datos maestros y flujo de información
- 3.2.3. Modelo de gobernanza

3.3. Aplicación de la *blockchain* a logística
- 3.3.1. *Blockchain* aplicado a la logística
- 3.3.2. Arquitecturas basadas en la trazabilidad para los procesos de negocio
- 3.3.3. Factores críticos de éxito en la implantación
- 3.3.4. Consejos prácticos

3.4. Modelo TO BE
- 3.4.1. Definición operativa para el control de la cadena de suministro
- 3.4.2. Estructura y responsabilidades del plan de sistemas
- 3.4.3. Factores críticos de éxito en la implantación

3.5. Construcción del *Business Case*
- 3.5.1. Estructura de costes
- 3.5.2. Proyección de los beneficios
- 3.5.3. Aprobación y aceptación del plan por los *Owners*

3.6. Creación de Prueba de Concepto (POC)
- 3.6.1. Importancia de una POC para nuevas tecnologías
- 3.6.2. Aspectos clave
- 3.6.3. Ejemplos de POC con bajo coste y esfuerzo

3.7. Gestión del proyecto
- 3.7.1. Metodología Agile
- 3.7.2. Decisión de metodologías entre todos participantes
- 3.7.3. Plan de desarrollo y despliegue estratégico

3.8. Integración de sistemas: Oportunidades y necesidades
- 3.8.1. Estructura y desarrollo del plan de sistemas
- 3.8.2. Modelo de Maestros de Datos
- 3.8.3. Papeles y responsabilidades
- 3.8.4. Modelo integrado de gestión y seguimiento

3.9. Desarrollo e implantación con el equipo de *Supply Chain*
- 3.9.1. Participación activa del cliente (negocio)
- 3.9.2. Análisis de riesgos sistémicos y operativos
- 3.9.3. Clave del suceso: Modelos de pruebas y soporte posproductivo

3.10. *Change Management:* Seguimiento y actualización
- 3.10.1. Implicaciones de la dirección
- 3.10.2. Plan de *rollout* y formación
- 3.10.3. Modelos de seguimiento y gestión de KPI

En este Experto Universitario conocerás de primera mano las oportunidades y las necesidades que genera la integración de sistemas"

05

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"

En TECH empleamos el Método del Caso

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"



Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa intensivo de Derecho de TECH Universidad Tecnológica te preparará para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Su objetivo principal es favorecer el crecimiento personal y profesional ayudándote a conseguir el éxito. Para ello nos basamos en los *case studies* de Harvard Business School, con la cual tenemos un acuerdo estratégico, que nos permite emplear los materiales con los que se estudia en la más prestigiosa universidad del mundo.

> *Somos la única universidad online que ofrece los materiales de Harvard como material docente en sus cursos"*

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 curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los *case studies* de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

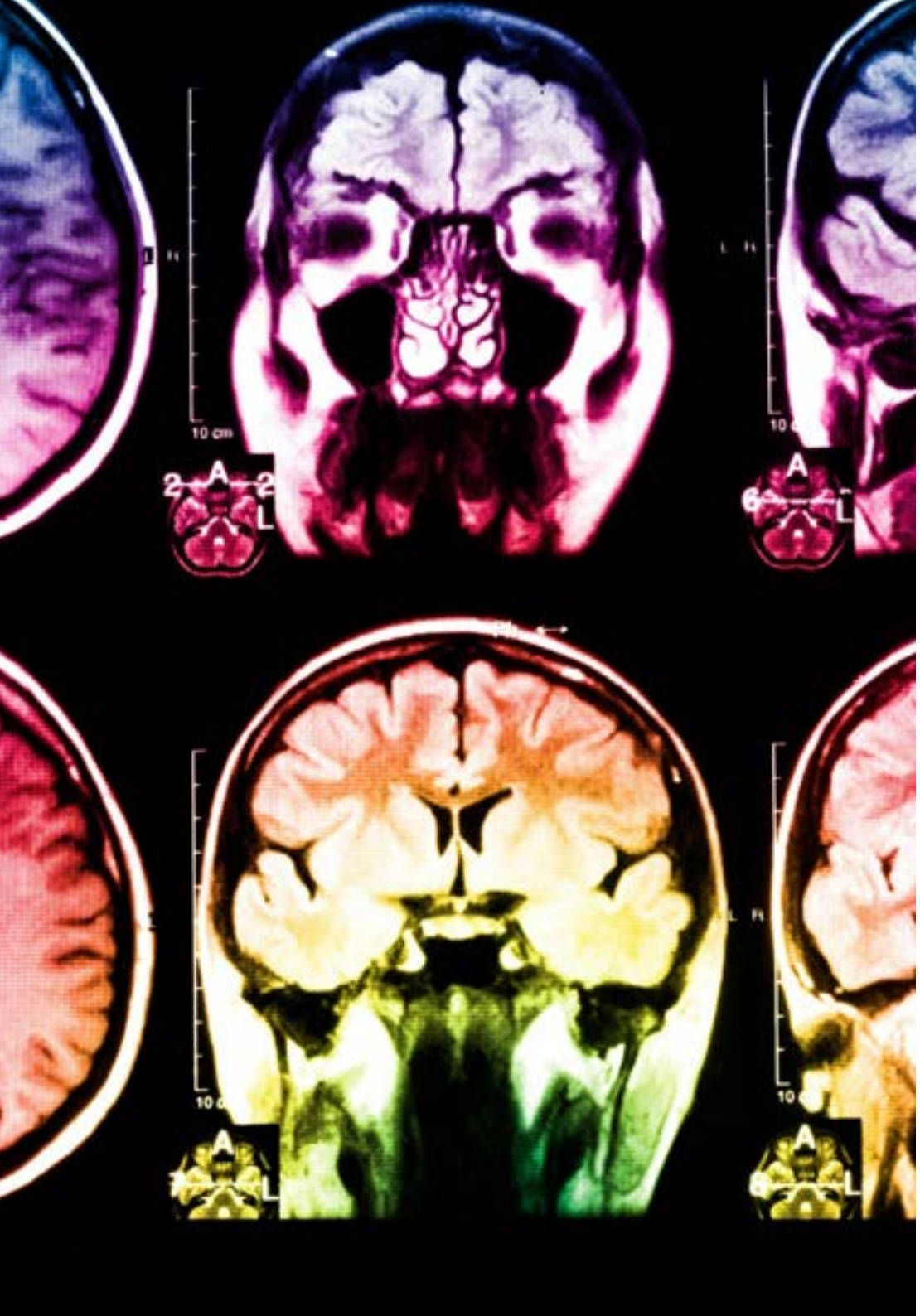
Potenciamos los *case studies* de Harvard con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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 universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, hemos conseguido 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 capacitación, 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.

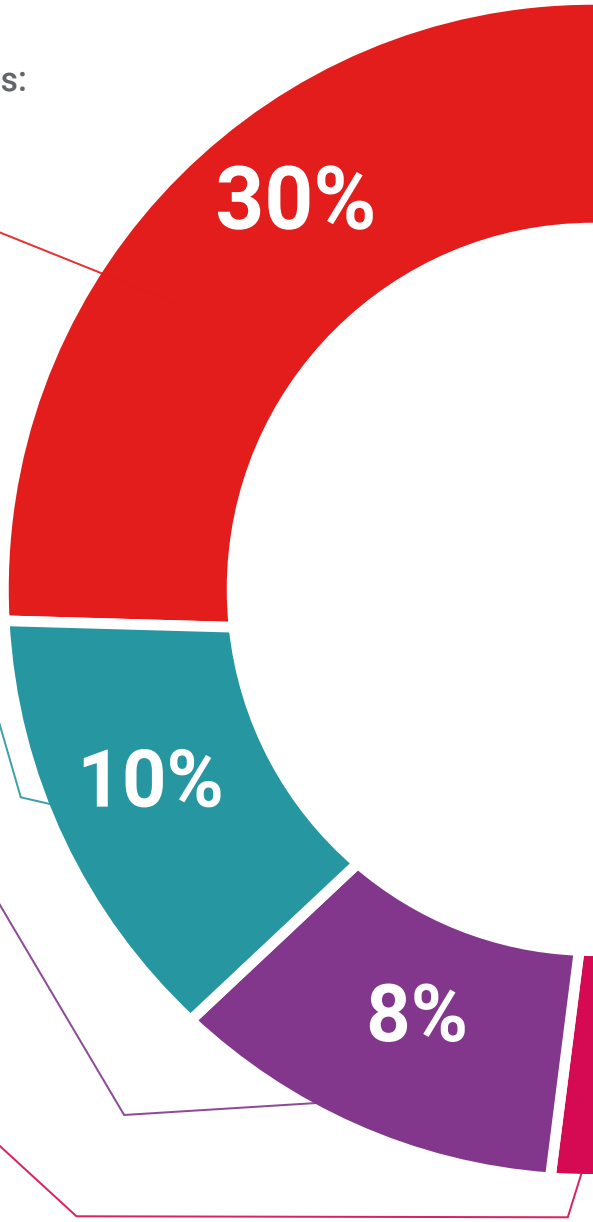
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

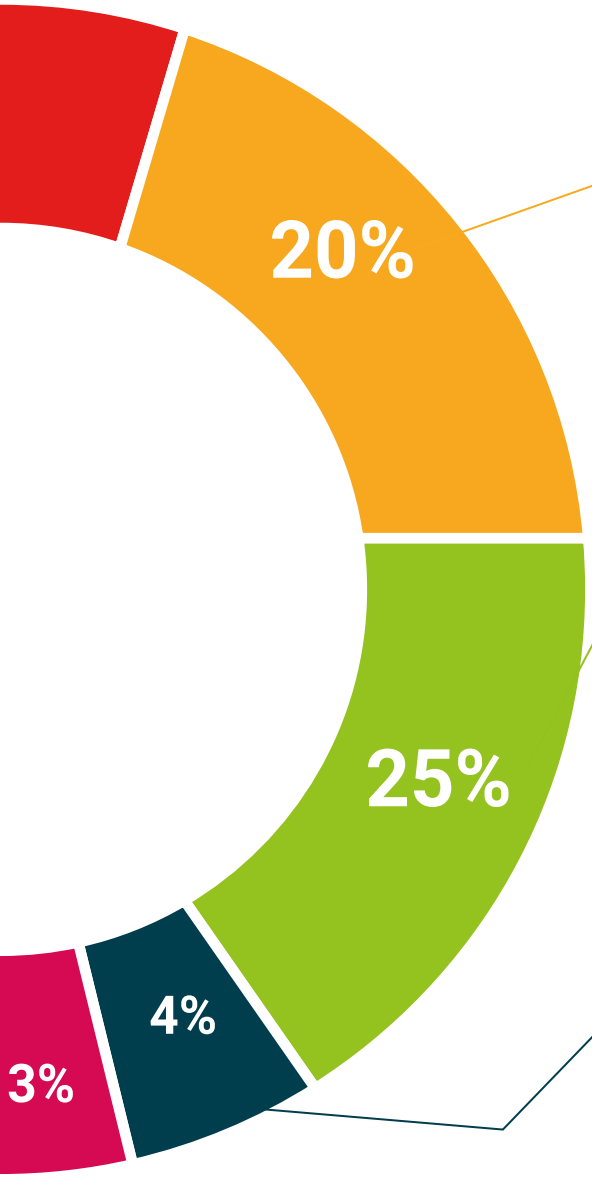
Prácticas de habilidades y competencias

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

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 cases studies de la materia que se emplean en Harvard. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

06

Titulación

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





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

Este **Experto Universitario en Proyectos 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 Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Proyectos Blockchain**

Nº Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Proyectos Blockchain

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Proyectos Blockchain

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Proyectos Blockchain



tech universidad tecnológica