

Máster Profesional Programación para Blockchain



tech formación
profesional

Máster Profesional Programación para Blockchain

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/master-profesional/master-profesional-programacion-blockchain

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Master Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 20

08

Titulación

pág. 24

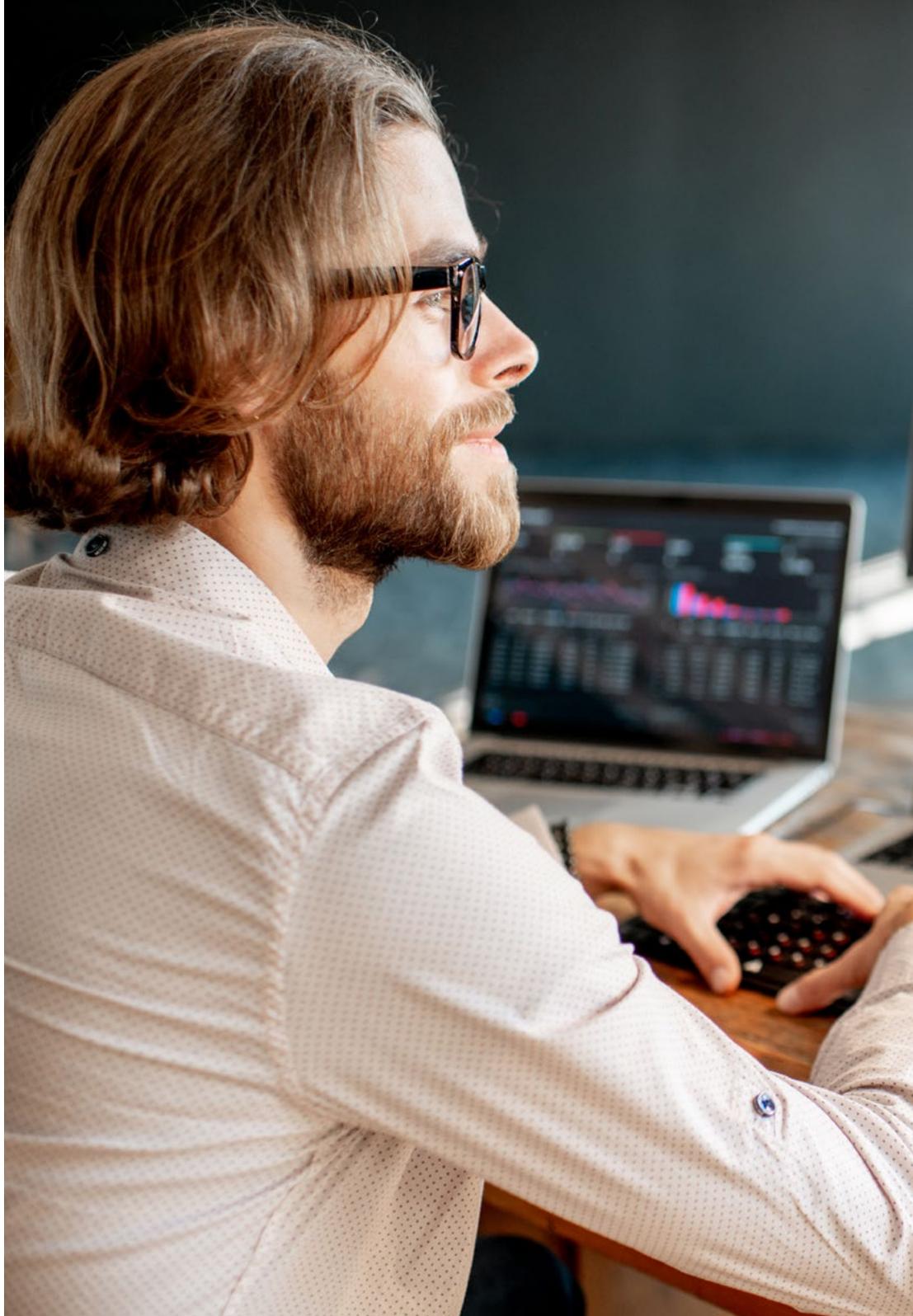
01

Presentación

La tecnología *Blockchain* es la próxima gran revolución en el mundo digital. En los últimos años esta área se ha posicionado como una de las más importantes en el ámbito de la informática, puesto que ofrece soluciones eficaces en sectores tan diferentes como el derecho, las compras, la sanidad o la aviación. Así, los desarrolladores especializados en esta disciplina tienen una posición inmejorable en la actualidad, ya que son enormemente demandados por empresas tecnológicas y otras compañías de diversas industrias que desean enfocar su plan de negocio hacia el *Blockchain*. En este contexto surge este programa, que te ofrecerá los conocimientos y herramientas más punteras para programar y ejecutar proyectos con cadena de bloques, permitiéndote acceder a uno de los mercados profesionales más activos en la actualidad. Todo ello, a partir de una metodología 100% online que te permitirá compaginar los estudios con el resto de tus labores cotidianas.

“

Matricúlate ya y conviértete en un desarrollador experto en blockchain gracias a este Máster Profesional, que contiene las herramientas más punteras en programación aplicada a este importante ámbito tecnológico”





De todas las numerosas tecnologías que han surgido en los últimos años, el *blockchain* es una de las más prometedoras. Esto se debe a que ya tiene numerosos usos y va aumentando sus aplicaciones día a día, confirmándose como una herramienta informática de gran eficacia en numerosos ámbitos. Así, las principales ventajas de las cadenas de bloques son su seguridad, ya que cada eslabón es inmutable, su automatización, ya que puede ejecutarse sin intervención directa, y su independencia de organismos e instituciones.

Por eso, en la actualidad, se usa para gestionar compras y ventas de diferentes activos y productos, y ha demostrado una gran eficiencia en la ejecución de contratos y acuerdos. Asimismo, ya ha empezado a usarse en áreas como la educación, la sanidad o la aviación. De este modo, este Máster Profesional en Programación para *Blockchain* supone una oportunidad única para que ahondes en este campo con enorme auge y te posiciones como un experto altamente solicitado por todo tipo de compañías.

A partir de la mejor tecnología educativa 100% online, y de los mejores recursos didácticos multimedia, podrás profundizar en aspectos como Hyperledger Besu e Hyperledger Fabric, la aplicación de la tecnología *blockchain* en la logística o el desarrollo orientado a Ethereum. Y lo harás acompañado del mejor cuadro docente compuesto por especialistas en activo en esta importante disciplina de la informática.

“ *Aprovecha las numerosas aplicaciones actuales de la tecnología blockchain para progresar profesionalmente de forma inmediata*”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricarte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

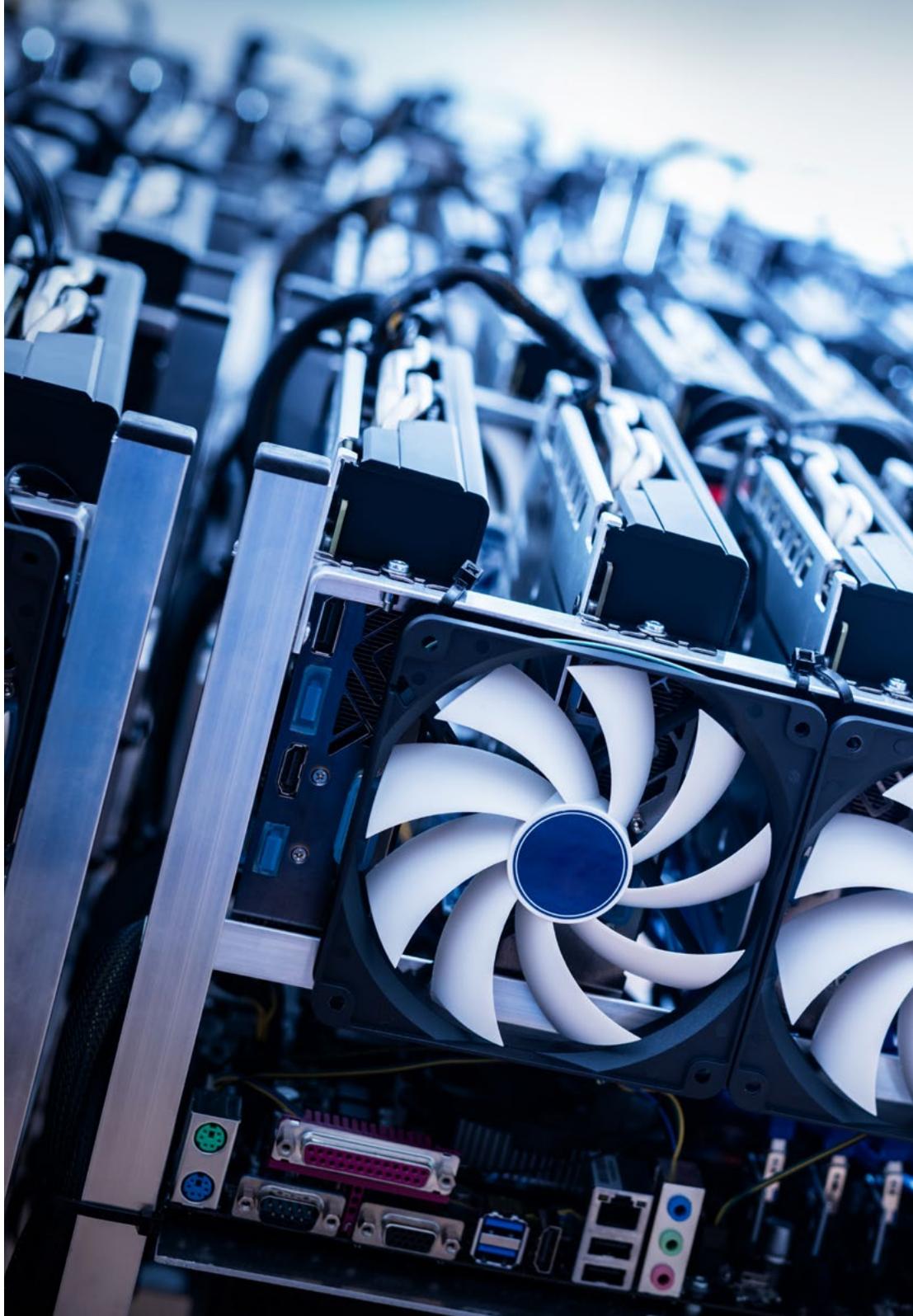
03

Salidas profesionales

La creciente importancia de tecnologías como los drones, la inteligencia artificial o el internet de las cosas ha propiciado una gran evolución en otras áreas como el *blockchain*, que ha visto cómo en un plazo muy corto de tiempo se ha convertido en un área profesional muy próspera. Así, cuando finalices este Máster Profesional en Programación para Blockchain tendrás la oportunidad de acceder a grandes oportunidades laborales de forma inmediata, debido a la gran especialización que te ofrece esta titulación y al aumento de las aplicaciones de esta tecnología, llamada a liderar numerosos procesos en el presente y en el futuro.



Numerosas empresas necesitan especialistas en desarrollo blockchain para ejecutar sus proyectos. Tú podrías ser uno de ellos”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico en administración de sistemas
- ♦ Responsable de informática
- ♦ Técnico en servicios de Internet
- ♦ Técnico en servicios de mensajería electrónica
- ♦ Personal de apoyo y soporte técnico
- ♦ Técnico en teleasistencia
- ♦ Técnico en administración de base de datos
- ♦ Técnico de redes
- ♦ Supervisor de sistemas
- ♦ Técnico en servicios de comunicaciones



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Cuando hayas completado este programa habrás obtenido toda una serie de habilidades muy codiciadas en el mercado profesional actual. Así, dominarás las herramientas esenciales para desarrollar proyectos *blockchain*, tanto públicos como privados, y con numerosas aplicaciones en todo tipo de sectores.

01

Identificar los beneficios del uso de la tecnología *blockchain* para el despliegue de soluciones basadas en identidad digital

02

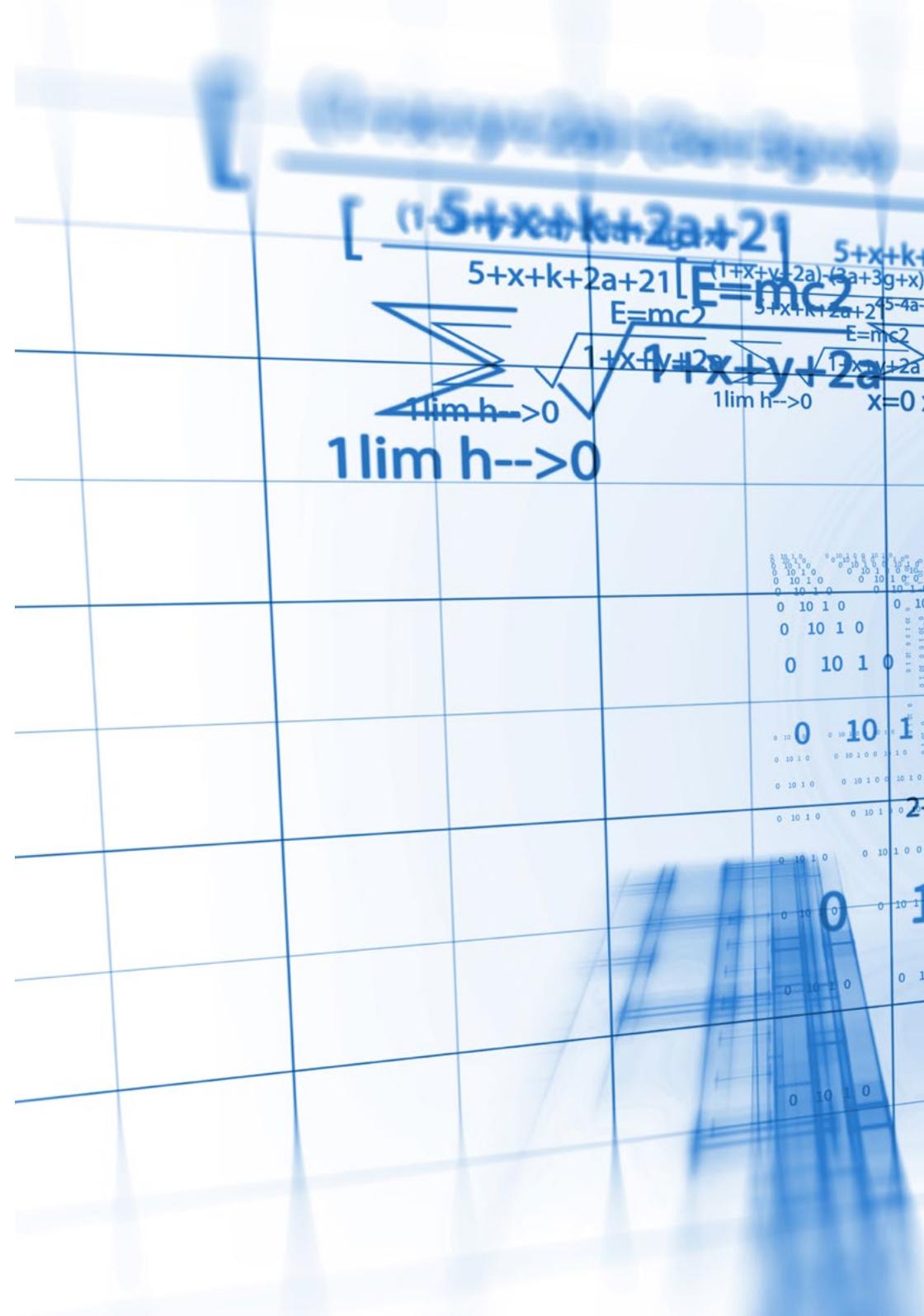
Dominar la plataforma Stellar

03

Especializarse en Polkadot y Substrate

04

Determinar la red *blockchain* adecuada



05

Conseguir una red *blockchain* segura, estable y escalable

06

Establecer la mejor solución y aplicabilidad de la *blockchain* para la necesidad de la empresa y todos los participantes

07

Explorar la capacidad de ciertos desarrollos de *blockchain* y su impacto en el sector financiero y farmacéutico

08

Analizar la mejor manera de implementar un desarrollo *blockchain* haciendo hincapié en las bases de la tecnología

05

Dirección del curso

La tecnología *blockchain* tiene pocos años de existencia, por lo que se trata de un área informática muy novedosa. Así, la programación para este ámbito es una habilidad muy demandada, pero se trata de una labor compleja, por lo que contar con la orientación de expertos en ella es básico para poder cumplir con los objetivos de aprendizaje propuestos. Por esa razón, TECH se ha encargado de seleccionar a los mejores docentes de este campo, de modo que te acompañen a lo largo de toda la enseñanza y te transmitan directamente la realidad de este sector tan apasionante y cambiante.

“

Recibirás el acompañamiento del cuadro docente más experto, compuesto por profesionales en activo que se dedican al ámbito blockchain”



Dirección del curso

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'Really Media Books*
- ♦ Docente en estudios de posgrado y cursos relacionados con el *blockchain*
- ♦ Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad San Pablo CEU
- ♦ Máster en Arquitectura *Big Data*
- ♦ Máster en *Big Data* y *Business Analytics*

Cuadro docente

D. Mora, José Juan

- ♦ Fundador y CTO en Kolokium Blockchain Technologies
- ♦ Profesor en EOI
- ♦ Responsable de Sistemas en Telefónica Compras Electrónicas
- ♦ Responsable de Sistemas Operativos en Adquira
- ♦ Responsable de Sistemas en SADESI
- ♦ Administrador de Sistemas en Ydilo AVS
- ♦ Administrador de Sistemas en Telefónica Mobile Solutions
- ♦ Diplomado en Informática por la Universidad de Huelva
- ♦ MBA, Master en Administración de Empresa por la UNED

D. Callejo González, Carlos

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

Dña. Carrascosa, Cristina

- ♦ Abogada experta en Derecho Tecnológico y uso de TICS
- ♦ Directora y Fundadora de ATH21
- ♦ Columnista en CoinDesk
- ♦ Abogada en Despacho Cuatrecasas
- ♦ Abogada en Despacho Broseta
- ♦ Abogada en 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 Universidad San Pablo CEU: asignatura “Derecho y nuevas tecnologías: Blockchain”
- ♦ Abogada Pinsent Masons, 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
- ♦ Master en Propiedad Intelectual e Industrial, Universidad Pontificia Comillas (ICADE), Madrid
- ♦ Programa sobre Derecho y Blockchain: “Blockchain: Implicaciones Legales”

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 del Comité Académico para el fomento de la investigación en Criptoactivos y Tecnología DLT, Ethereum Madrid, AECHAIN

D. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Gerente Senior de Práctica de Blockchain en EY
- ♦ Especialista Técnico Cliente Blockchain para IBM
- ♦ Director de Arquitectura para Blocknitive
- ♦ Coordinador Equipo Bases de Datos Distribuidas no Relacionales para wedoIT (Subsidiaria de IBM) Arquitecto de Infraestructuras en Bankia
- ♦ Responsable del Departamento de Maquetación en T-Systems
- ♦ Coordinador de Departamento para Bing Data España S.L.

D. de Araujo, Rubens Thiago

- ♦ Manager del proyecto IT Blockchain para Supply Chain en Telefónica Global Technology
- ♦ Gerente de Proyectos e Innovación Logística en Telefónica Brasil
- ♦ Docente de programas universitarios de su especialidad
- ♦ Máster en Gestión de Proyecto PMI por la Universidad SENAC. Brasil
- ♦ Graduado en Logística Tecnológica por la Universidad SENAC. Brasil



D. García de la Mata, Íñigo

- ♦ Senior Manager y Arquitecto de Software del Equipo de Innovación en Grant Thornton
- ♦ Ingeniero Blockchain en Alastria Blockchain Ecosystem
- ♦ Docente en Curso Experto Blockchain en la UNIR
- ♦ Docente en Bootcamp Blockchain en Geekshub
- ♦ Consultor en Ascendo Consulting Sanidad & Farma
- ♦ Ingeniero en ARTECHE
- ♦ Licenciado en Ingeniería Industrial con Especialidad en Electrónica
- ♦ Máster en Electrónica y Control por la Universidad Pontificia de Comillas
- ♦ Grado en Ingeniería Informática por la UNED
- ♦ Tutela de TFG en Universidad Pontificia de Comillas

Dña. Salgado Iturrino, María

- ♦ Ingeniera de software experta en blockchain
- ♦ *Blockchain Manager Iberia & LATAM* en Inetum
- ♦ *Identity Comission Core Team Leader* en Alastria Blockchain Ecosystem
- ♦ *Software Developer* en Indra
- ♦ Docente en estudios posuniversitarios vinculados con el *Blockchain*
- ♦ Graduada en Ingeniería del *Software* por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Experta Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones *Blockchain*

06

Plan de formación

Este programa no solo dispone del mejor cuadro docente y de la mejor metodología de enseñanza online, sino que integra las últimas novedades en la tecnología *blockchain*. Así, a lo largo de 10 módulos especializados, podrás conocer las mejores técnicas de desarrollo de este ámbito, al tiempo que profundizar en todas sus aplicaciones. De este modo, podrás ahondar en cuestiones como los *smart contracts* y su seguridad, el desarrollo para Stellar, Ethereum y Pokadot o la identidad digital. Asimismo, conocerás muchos de sus usos como las finanzas descentralizadas o los NFT, con lo que te convertirás en un especialista integral en este campo.

“

No encontrarás un plan de estudios más completo que este orientado al desarrollo blockchain y sus aplicaciones”



Módulo 1. Tecnología *blockchain*: tecnologías involucradas y seguridad en el ciberespacio

- 1.1. Técnicas de ciberinvestigación
- 1.2. Pila ELK
- 1.3. Técnicas de atribución en Internet
- 1.4. OPSEC y privacidad en las investigaciones en la red
- 1.5. Técnicas estructuradas de análisis
- 1.6. Modelando la amenaza
- 1.7. La investigación de carteras y monederos
- 1.8. Vulnerabilidades de los servicios conectados
- 1.9. *Metasploit*
- 1.10. Seguridad en *Smart Contracts*

Módulo 2. Desarrollo con *blockchains* públicas: Ethereum, Stellar y Polkadot

- 2.1. Ethereum. *Blockchain* pública
- 2.2. Desarrollo en Ethereum. *Solidity*
- 2.3. Framework en Ethereum. *Brownie*
- 2.4. *Testing smart contracts*
- 2.5. Conexión de la web
- 2.6. Proyecto real. Token fungible
- 2.7. Stellar Blockchain
- 2.8. Programación en Stellar
- 2.9. Polkadot Project
- 2.10. Programación en Polkadot

Módulo 3. Desarrollo con *blockchains* empresariales: Hyperledger Besu

- 3.1. Configuración de Besu
- 3.2. Configuración de la cadena de bloques
- 3.3. Securización de Besu
- 3.4. Besu en alta disponibilidad
- 3.5. Herramientas *offchain*
- 3.6. Aplicaciones desarrolladas sobre Besu
- 3.7. Despliegue y automatización de Besu
- 3.8. Interoperabilidad de Besu con otros clientes
- 3.9. *Plugins* para Besu
- 3.10. Configuración de entornos de desarrollo

Módulo 4. Desarrollo con *blockchains* empresariales: Hyperledger Fabric

- 4.1. *Hyperledger*
- 4.2. *Hyperledger Fabric*: Componentes de su arquitectura. Estado del arte
- 4.3. *Hyperledger Fabric*: Componentes de su arquitectura. Proceso de una transacción
- 4.4. Tecnologías habilitadoras
- 4.5. Instalación de prerrequisitos y preparación de entorno
- 4.6. Primer despliegue
- 4.7. Segundo despliegue
- 4.8. *Chaincodes*
- 4.9. Conexión a otras Tools de Hyperledger (Caliper y Explorer)
- 4.10. Certificación

Módulo 5. Identidad soberana basada en *blockchain*

- 5.1. Identidad digital
- 5.2. Identidad *Blockchain*
- 5.3. Identidad digital soberana
- 5.4. Identificadores Descentralizados (DID)
- 5.5. Credenciales Verificables
- 5.6. Tecnologías *Blockchain* para identidad digital
- 5.7. Iniciativas Europeas de *Blockchain* e Identidad
- 5.8. Identidad Digital de las Cosas (IoT)
- 5.9. Identidad Digital de los procesos
- 5.10. Casos de uso en Identidad Digital *Blockchain*

Módulo 6. *Blockchain* y sus nuevas aplicaciones: DeFi y NFT

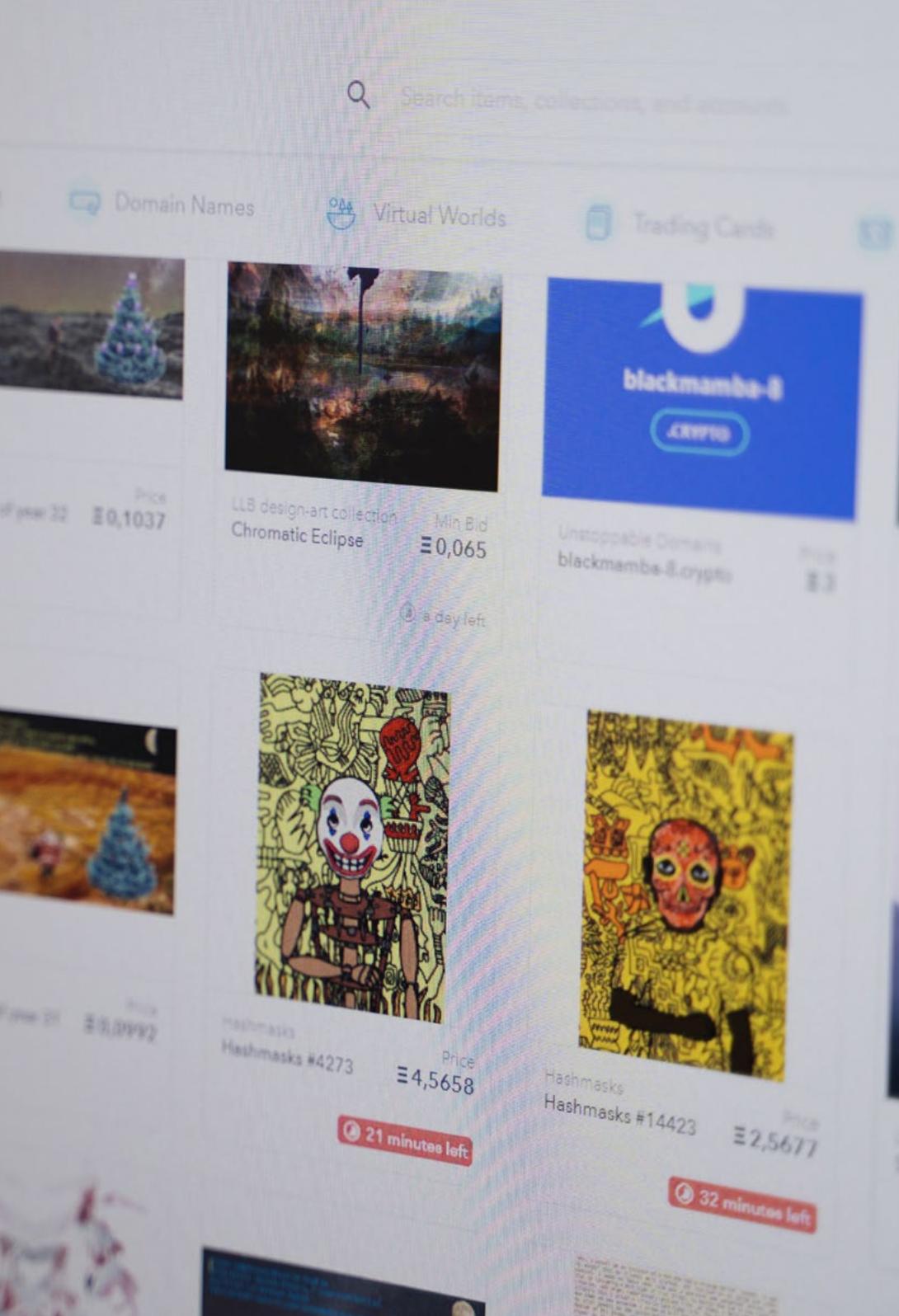
- 6.1. Cultura financiera
- 6.2. Ethereum
- 6.3. Otras tecnologías
- 6.4. DeFi (Finanzas descentralizadas)
- 6.5. Herramientas de información
- 6.6. *Stable Coins*
- 6.7. *Exchanges* y plataformas descentralizadas (DEX)
- 6.8. Ecosistema de NFT (Tokens No Fungibles)
- 6.9. Capitulación de industrias
- 6.10. Mercados NFT

Módulo 7. *Blockchain*. Implicaciones legales

- 7.1. Bitcoin
- 7.2. Ethereum
- 7.3. Situación actual del *Blockchain*
- 7.4. MiCA (*Market in Cryptoassets*)
- 7.5. Prevención de blanqueo de capitales
- 7.6. Tokens
- 7.7. ICO/STO/IEO: Sistemas de financiación empresarial
- 7.8. NFT (*Tokens No Fungibles*)
- 7.9. Fiscalidad y criptoactivos
- 7.10. Otras regulaciones aplicables

Módulo 8. Diseño de arquitectura *blockchain*

- 8.1. Diseño de arquitectura *Blockchain*
- 8.2. Tipos de redes
- 8.3. Análisis de los participantes
- 8.4. Diseño de prueba de concepto
- 8.5. Requerimientos de infraestructura
- 8.6. Requerimientos de seguridad
- 8.7. Requerimientos de comunicaciones
- 8.8. Pruebas de software, rendimiento y estrés
- 8.9. Operación y mantenimiento
- 8.10. Continuidad y resiliencia



Módulo 9. Blockchain aplicado a logística

- 9.1. Mapeo AS IS Operativo y posibles gaps
- 9.2. Mapa de los sistemas actuales
- 9.3. Aplicación de la *Blockchain* a logística
- 9.4. Modelo TO BE
- 9.5. Construcción del *Business Case*
- 9.6. Creación de Prueba de Concepto (POC)
- 9.7. Gestión del proyecto
- 9.8. Integración de sistemas: Oportunidades y necesidades
- 9.9. Desarrollo e implantación con el equipo de *Supply Chain*
- 9.10. Change Management: Seguimiento y actualización

Módulo 10. Blockchain y empresa

- 10.1. Aplicación de una tecnología distribuida en la empresa
- 10.2. Ciclo de implementación de *Blockchain*
- 10.3. *Blockchain* vs. Tecnologías tradicionales. Bases
- 10.4. Elección del tipo de *Blockchain*
- 10.5. *Blockchain* y sector público
- 10.6. *Blockchain* y sector financiero. Inicio
- 10.7. *Blockchain* y sector farmacéutico
- 10.8. *Blockchain* pseudo privadas. Consorcios: Sentido de los mismos
- 10.9. *Blockchain*. Caso de uso Europa: EBSI
- 10.10. El futuro de *blockchain*

07

Metodología

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

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

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

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

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Máster Profesional en Programación para Blockchain garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Máster Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Máster Profesional en Programación para Blockchain**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech formación profesional

Máster Profesional Programación para Blockchain

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Máster Profesional Programación para Blockchain

