

Especialización Profesional

Gestión de Empresas Blockchain





tech formación
profesional

Especialización Profesional Gestión de Empresas Blockchain

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/especializacion-profesional/gestion-empresas-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 la Especialización Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 22

01

Presentación

No existe un ámbito tecnológico en la actualidad más propicio para hacer negocios que el *blockchain*. Así, muchas de las empresas más cotizadas en la actualidad emplean esta herramienta para desarrollar sus servicios y productos. Por eso, uno de los perfiles profesionales más buscados es el de gestor de proyectos y organizaciones *blockchain*. Respondiendo a esa demanda, este programa ha sido creado para proporcionarte todos los conocimientos necesarios para administrar una compañía orientada a esta tecnología con éxito. Y para ello, esta titulación incorpora los últimos avances en la materia, y te ofrece una metodología de aprendizaje 100% online con la que podrás compaginar los estudios con el resto de tus actividades diarias. Y recibirás, además, la orientación de un cuadro docente de gran prestigio, quien te transmitirá todas las claves para triunfar en esta importante área económica.

“

Conoce, gracias a esta Especialización Profesional, las mejores técnicas de gestión empresarial aplicadas al complejo y apasionante mundo del blockchain”





La tecnología está viviendo una etapa dorada. Constantemente surgen nuevos avances que mejoran todo tipo de procesos y labores. Así, desde hace años ámbitos como la inteligencia artificial o el internet de las cosas han comenzado a tener una gran importancia en la vida cotidiana de millones de personas. Por eso, áreas como el *blockchain* están en un momento perfecto para progresar y consolidarse, razón por la que las empresas de esta disciplina se encuentran triunfando.

Esta Especialización Profesional ha sido creada para dar respuesta a esta coyuntura, permitiéndote conocer todas las claves para gestionar de forma eficaz una compañía orientada a las cadenas de bloques. De este modo, a lo largo del programa, podrás ahondar en cuestiones como los NFT y las finanzas descentralizadas, las aplicaciones del *blockchain* a campos como el financiero, o sus implicaciones legales, especialmente en relación con las criptomonedas.

Todo ello, mediante una metodología de enseñanza en línea especialmente diseñada para aquellas personas que deseen administrar su tiempo y sus propios horarios, sin obligarle a asistir a clases de forma sincrónica. Además, esta titulación pone a disposición del alumno la mejor tecnología educativa y los recursos multimedia más eficaces: vídeos, ejercicios, estudios de caso o resúmenes interactivos, entre muchos otros.

“*Lleva al éxito a tu empresa blockchain con las herramientas de administración y gestión que adquirirás a lo largo de este programa especializado*”

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 permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”



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

01

Podrás matricularte 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

Las salidas profesionales que ofrece la tecnología *blockchain* son numerosas y ya no solo están circunscritas a proyectos específicos dentro de una empresa, sino que han comenzado a crearse compañías orientadas de un modo concreto a este ámbito. Por eso, cada vez son más necesarios los expertos en gestión y administración que puedan llevar al éxito a la organización, y con este programa podrás posicionarte como un profesional listo para afrontar todos los retos que puedan presentarse en esta novedosa disciplina.



Matricúlate ya y accede a las mejores oportunidades profesionales gestionando la próxima empresa de éxito en el ámbito de la tecnología blockchain"



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

- ♦ Empresario
- ♦ Director Financiero
- ♦ Jefe de proyectos *blockchain*
- ♦ Especialista en desarrollo de proyectos NFT
- ♦ Especialista en desarrollo de *smart contracts* en *blockchain*
- ♦ Experto en *blockchains* públicas
- ♦ Experto en *blockchains* privadas
- ♦ Responsable de innovación tecnológica



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Gracias a esta Especialización Profesional en Gestión de Empresas Blockchain adquirirás toda una serie de habilidades que te prepararán para encargarte de diferentes tipos de proyectos orientados a esta tecnología. Así, al completar este programa, manejarás un conjunto de competencias indispensables para desenvolverse en el mundo tecnológico e industrial actual.

01

Analizar las circunstancias para decidir si emprender un proyecto *blockchain*

02

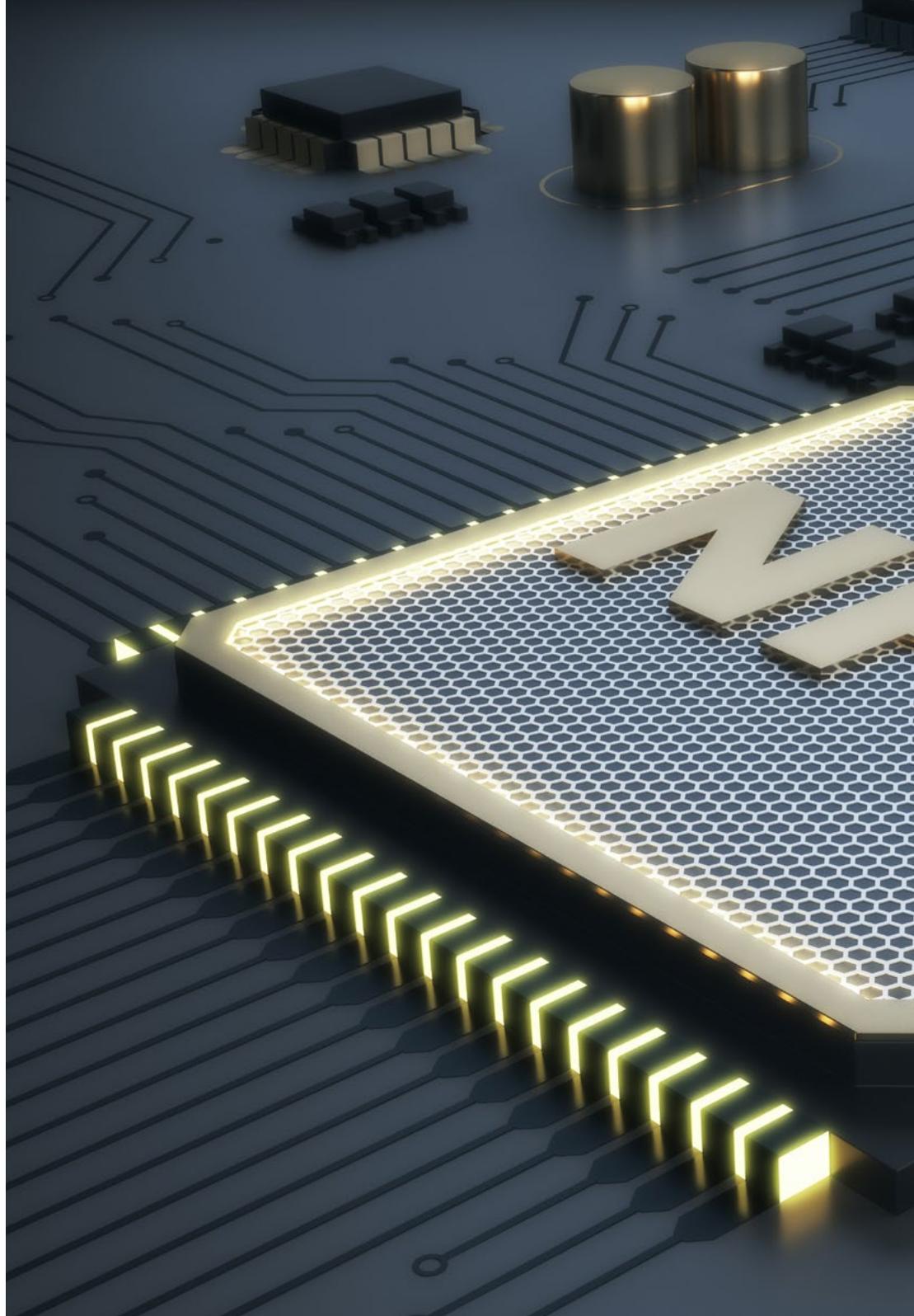
Examinar los retos existentes a la hora de implementar un producto basado en tecnología DLT

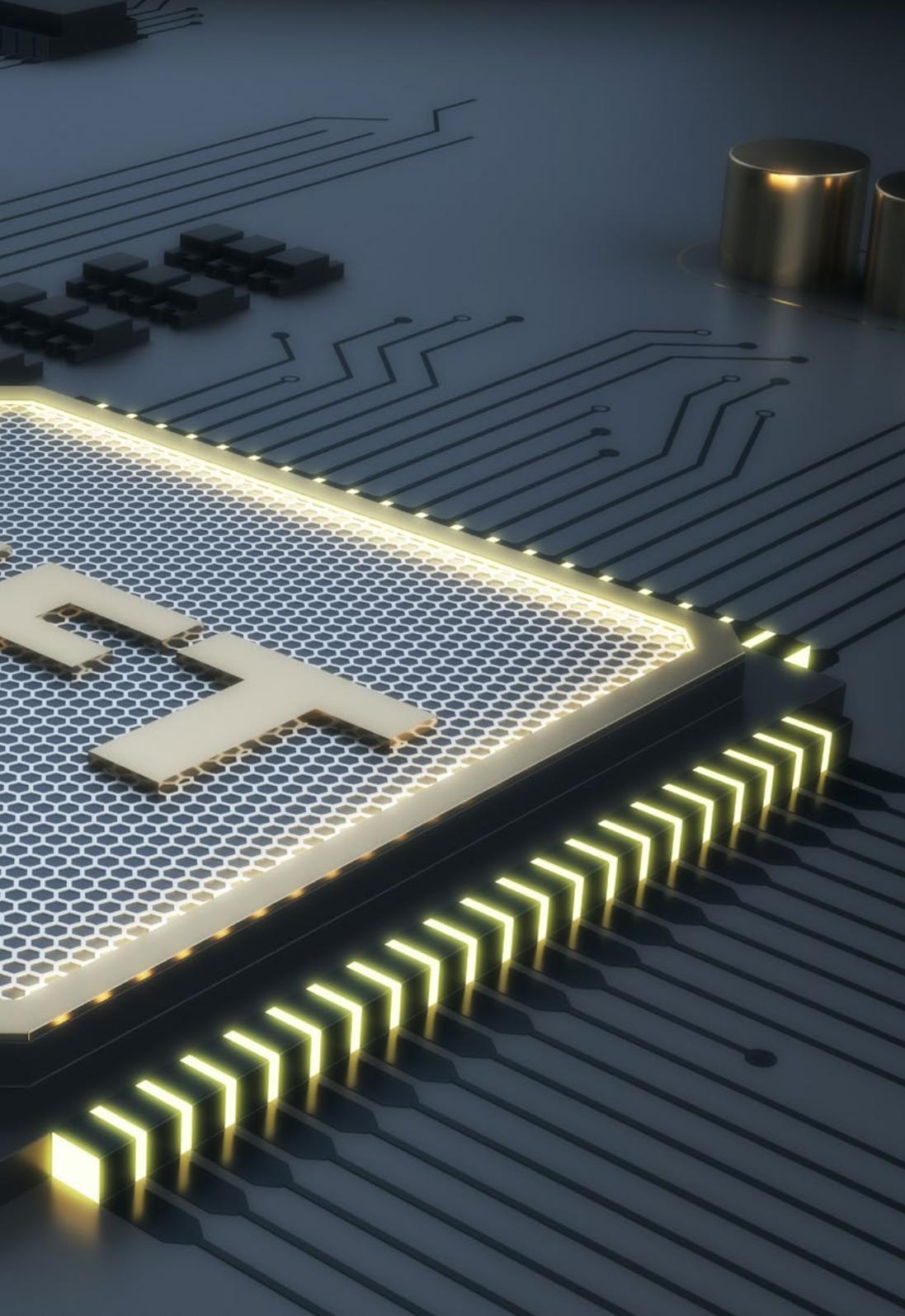
03

Conjugar todas las posibilidades existentes en el vasto universo *blockchain*, distribuido, DeFi, etc. para llevar al éxito al proyecto iniciado

04

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





05

Conocer los requisitos legales de los criptoactivos

06

Establecer las implicaciones legales en la regulación de las criptomonedas

07

Desarrollar la normativa de los Tokens y las ICOs

08

Examinar la regulación actual sobre los NFT

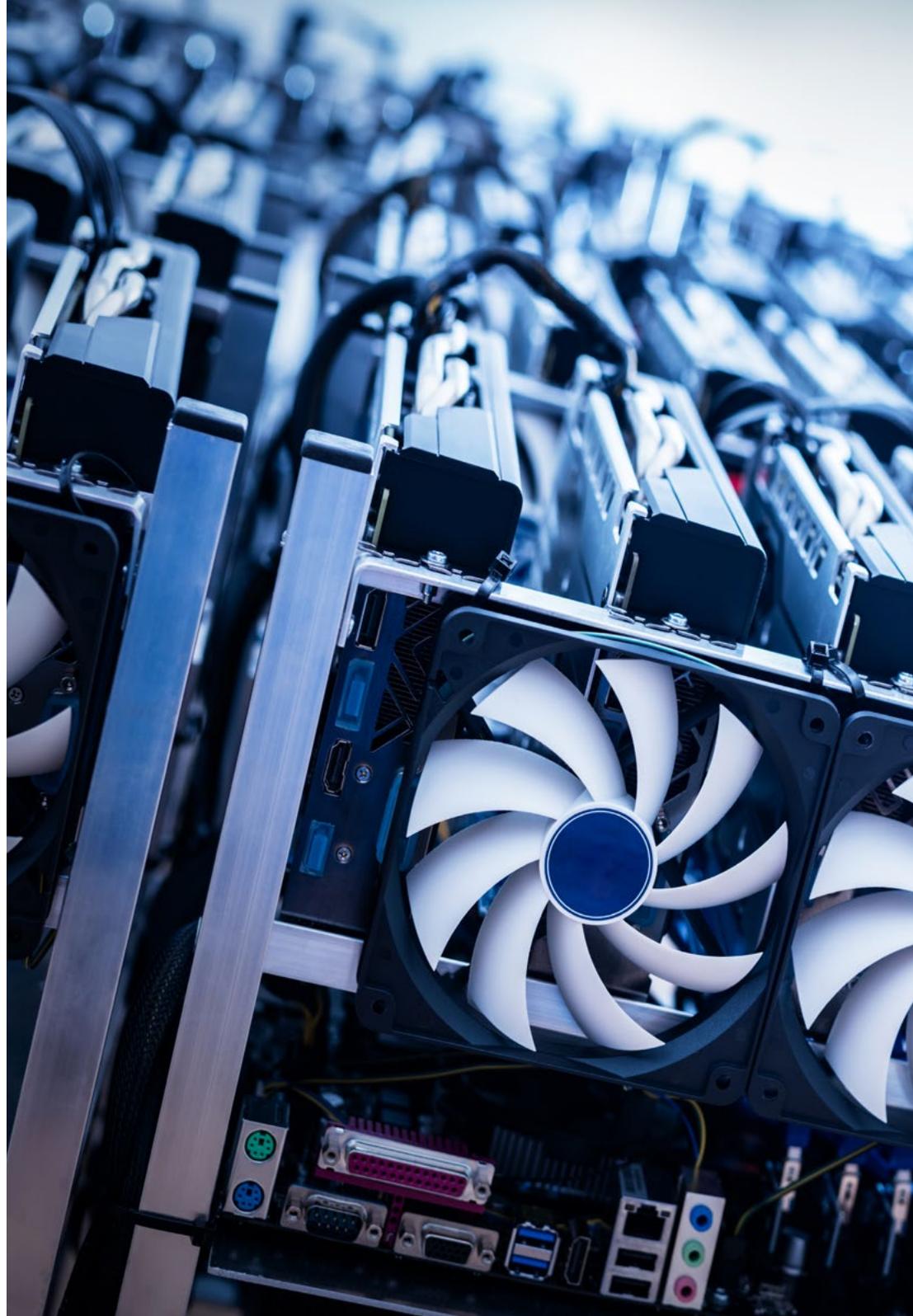
05

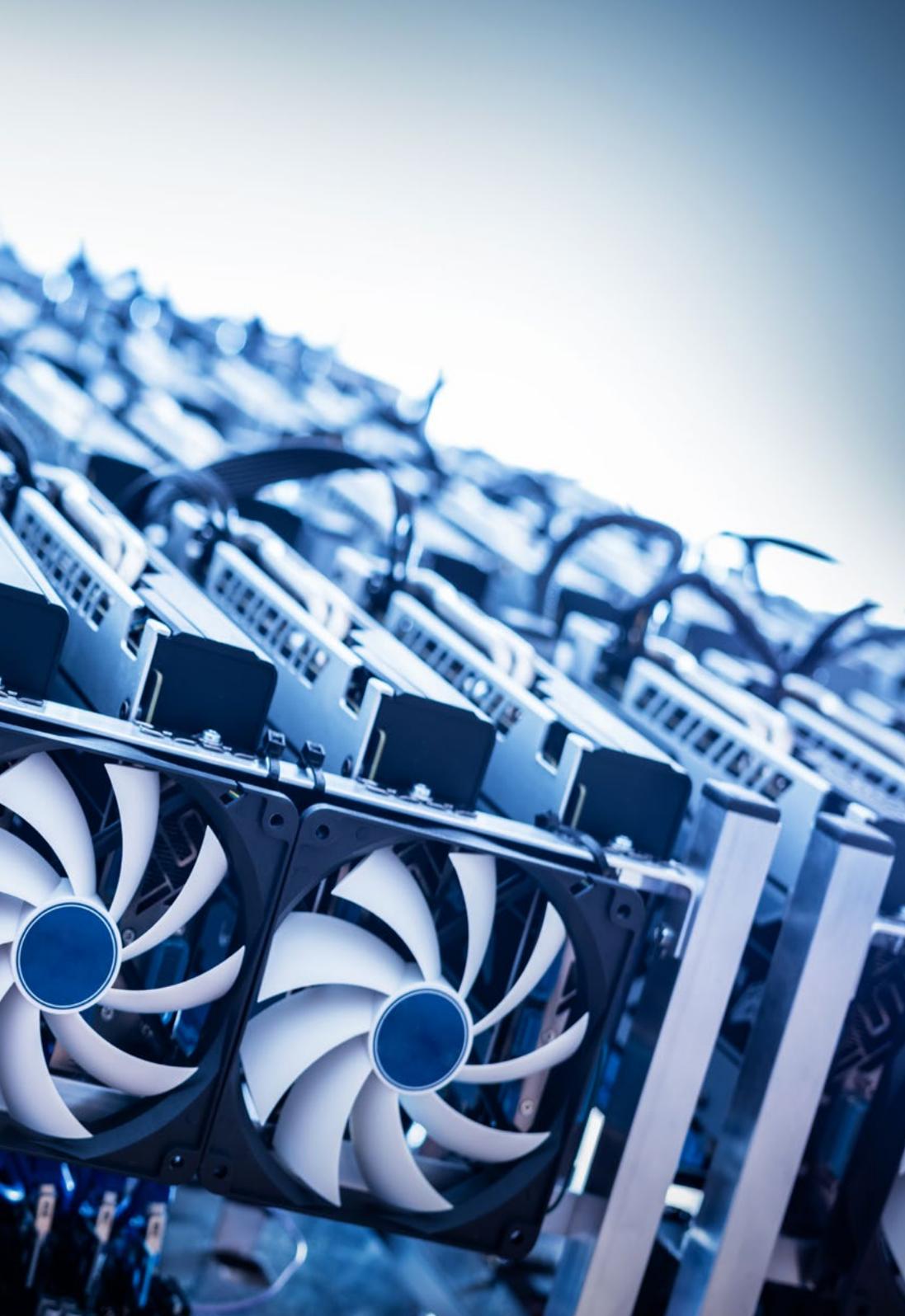
Dirección del curso

La enorme especificidad de la tecnología *blockchain* exige por parte de este programa educativo la inclusión de un cuadro docente de gran nivel. Así, TECH se ha encargado de seleccionar al profesorado de esta titulación, que se compone de profesionales en activo que no solo conocen las interioridades del desarrollo de proyectos y servicios *blockchain*, sino que dominan el ámbito empresarial y las mejores técnicas de éxito. De este modo, en esta capacitación contarás no solo con un temario completo y actualizado y una metodología educativa de gran efectividad, sino con el acompañamiento y la orientación de los mayores especialistas a nivel internacional la gestión de compañías tecnológicas.



Recibirás la orientación de un cuadro docente especializado en gestión de compañías blockchain, por lo que todo lo que aprendas tendrá una aplicación inmediata en el entorno profesional real"





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*

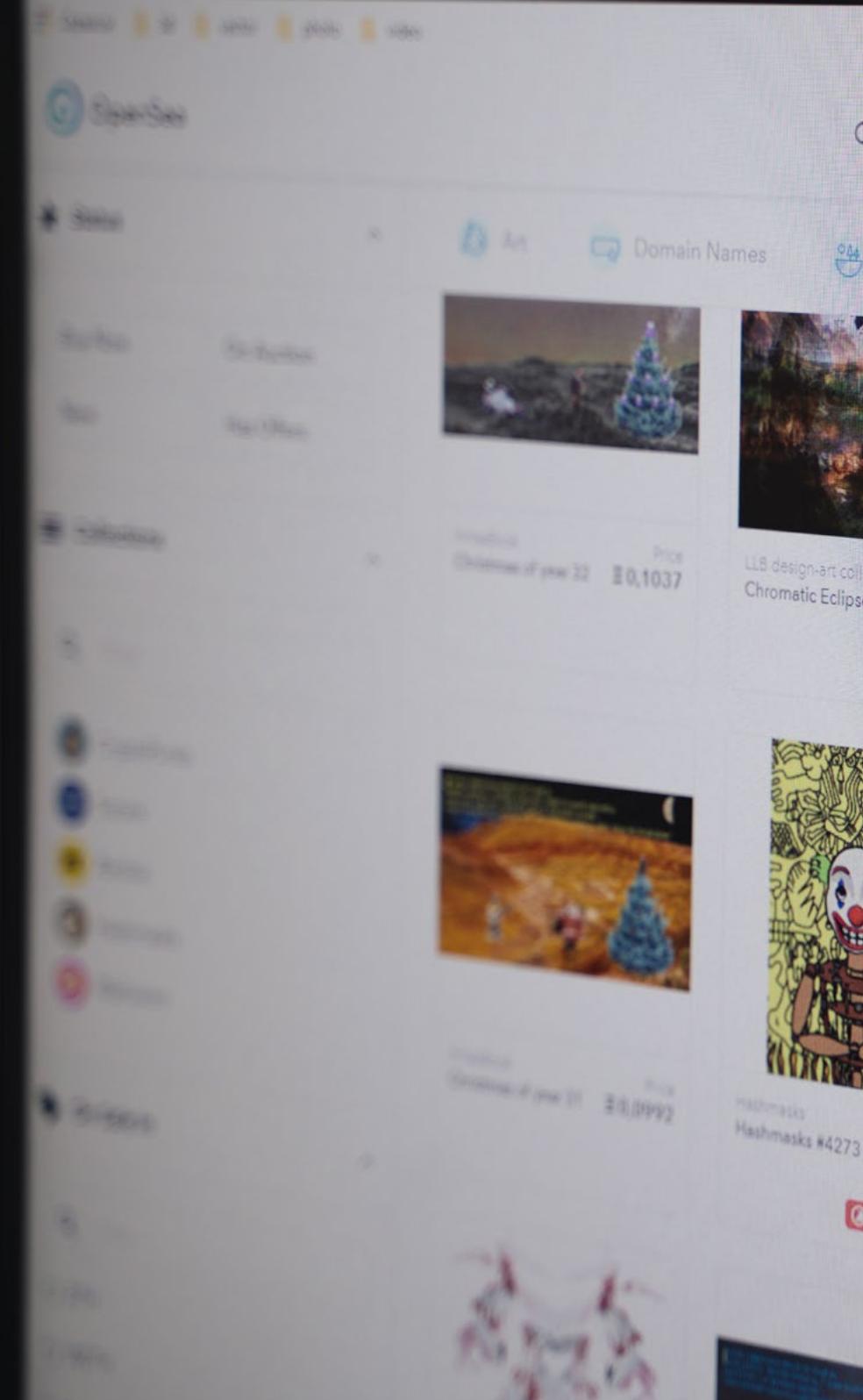
Cuadro docente

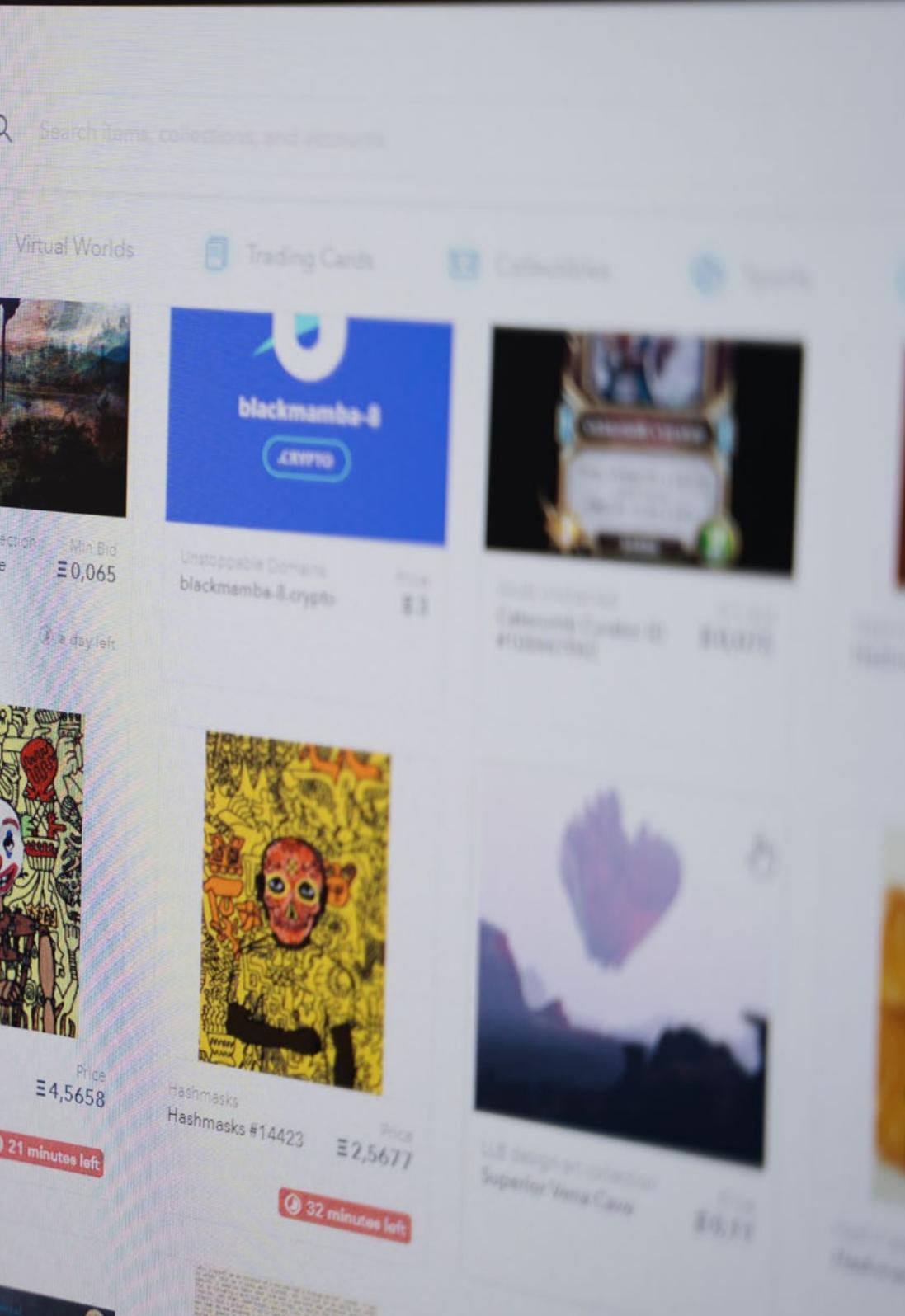
D. Herencia, Jesús

- ♦ 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

Dña. Foncuberta, Marina

- ♦ 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. Callejo, 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

06

Plan de formación

A lo largo de 3 módulos especializados podrás ahondar en las cuestiones más importantes para gestionar y administrar una empresa blockchain. Así, este programa, que se desarrolla a lo largo de 6 meses, te permitirá profundizar en aspectos como las plataformas descentralizadas de intercambio, en el ecosistema de los NFT y sus mercados específicos, la aplicación de una tecnología distribuida en la empresa y las implicaciones legales de elementos como Ethereum, Bitcoin y las regulaciones aplicables. Todo ello, en 450 horas de enseñanza, y presentado a través de los mejores recursos multimedia del sector educativo.

“

Las mejores herramientas de gestión y emprendimiento en blockchain están aquí. Matricúlate y accede a las mejores oportunidades profesionales del sector tecnológico”



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

- 1.1. Cultura financiera
- 1.2. Ethereum
- 1.3. Otras tecnologías
- 1.4. DeFi (Finanzas descentralizadas)
- 1.5. Herramientas de información
- 1.6. *Stable Coins*
- 1.7. *Exchanges* y plataformas descentralizadas (DEX)
- 1.8. Ecosistema de NFT (Tokens No Fungibles)
- 1.9. Capitulación de industrias
- 1.10. Mercados NFTs

Módulo 2. *Blockchain* y empresa

- 2.1. Aplicación de una tecnología distribuida en la empresa
- 2.2. Ciclo de implementación de *blockchain*
- 2.3. *Blockchain* vs. Tecnologías tradicionales. Bases
- 2.4. Elección del tipo de *blockchain*
- 2.5. *Blockchain* y sector público
- 2.6. *Blockchain* y sector financiero. Inicio
- 2.7. *Blockchain* y sector farmacéutico
- 2.8. *Blockchain* pseudo privadas. Consorcios: Sentido de los mismos
- 2.9. *Blockchain*. Caso de uso Europa: EBSI
- 2.10. El futuro de *blockchain*

Módulo 3. *Blockchain*. Implicaciones legales

- 3.1. Bitcoin
- 3.2. Ethereum
- 3.3. Situación actual del *blockchain*
- 3.4. MiCA (*Market in Cryptoassets*)
- 3.5. Prevención de blanqueo de capitales
- 3.6. *Tokens*
- 3.7. ICO/STO/IEO: Sistemas de financiación empresarial
- 3.8. NFT (*Tokens No Fungibles*)
- 3.9. Fiscalidad y criptoactivos
- 3.10. Otras regulaciones aplicables



Los mejores contenidos, impartidos por el profesorado más experto. Eso es lo que encontrarás en esta Especialización Profesional”

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

La Especialización Profesional en Gestión de Empresas Blockchain garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Especialización Profesional en Gestión de Empresas Blockchain**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Gestión de Empresas Blockchain

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Gestión de Empresas Blockchain

