

# Experto Universitario

## Seguridad en Entornos Criptos



## Experto Universitario Seguridad en Entornos Criptos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales. Además, a directivos interesados en el área de la analítica de mercados y la consultoría económica digital.

Acceso web: [www.techtute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-seguridad-entornos-criptos](http://www.techtute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-seguridad-entornos-criptos)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en  
TECH Universidad FUNDEPOS?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

06

Metodología

---

*pág. 28*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 36*

08

Dirección del curso

---

*pág. 40*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 44*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 48*

11

Titulación

---

*pág. 52*

# 01 Bienvenida

La Seguridad en los Entornos Cripto es indispensable para garantizar la estabilidad de la entidad y de sus activos digitales. A medida que crece el mercado de la criptoconomía aumentan los casos de fraudes y estafas electrónicas, debido a una falta de solidez en las estructuras principales para proteger los ecosistemas de la vulnerabilidad de su naturaleza. Debido a ello, los profesionales de este ámbito ven como un requisito cada vez más necesario el controlar al detalle las estrategias y técnicas de custodia digital. Por esa razón, TECH Universidad FUNDEPOS ha priorizado en el lanzamiento de una titulación que viene a recoger toda la información que el egresado necesita para dominar esta área. Se trata de un completo programa 100% online con el cual trabajará en los protocolos de seguridad y privacidad más efectivos y novedosos, pudiendo convertir en inviolables sus proyectos en tan solo 6 meses de capacitación teórico-práctica.



Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos.  
TECH Universidad FUNDEPOS



“

*Una titulación dinámica y multidisciplinar que potenciará tu calidad profesional como especialista del área de seguridad en entornos cripto de manera 100% garantizada”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS?

TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 FUNDEPOS



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

*"Caso de Éxito Microsoft Europa"* por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



### Máxima exigencia

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

**95%**

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



### Networking

En TECH Universidad FUNDEPOS participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH Universidad FUNDEPOS ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

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



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS provienen de más de 200 nacionalidades.



## Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH Universidad FUNDEPOS explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



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

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



## Análisis

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



## Excelencia académica

En TECH Universidad FUNDEPOS se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



## Economía de escala

TECH Universidad FUNDEPOS es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

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 Universidad FUNDEPOS interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

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 Universidad FUNDEPOS ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

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 FUNDEPOS.

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

# 04 Objetivos

TECH Universidad FUNDEPOS diseña cada una de sus titulaciones pensando siempre en las necesidades de sus egresados y en los requisitos del mercado. Gracias a ello, es posible conformar experiencias académicas sumamente capacitantes, las cuales les sirvan para dar un giro a sus carreras y orientarlas hacia el éxito laboral. Ese es el objetivo de este Experto Universitario, aportarles toda la información que necesitan para dominar la seguridad en los entornos cripto y triunfar como profesionales especializados en esta área tras haber cursado únicamente 450 horas de capacitación 100% online.



“

*Una titulación diseñada con el objetivo de que alcances los tuyos propios en tan solo 6 meses de capacitación teórico-práctica 100% online”*

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

El Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos capacitará al alumno para:

01

Analizar los factores que afectan la seguridad de las criptomonedas

04

Evaluar un modelo de gobierno descentralizado y los obstáculos

02

Determinar los principales tipos de ataque a nuestros activos



03

Aprender a trazar todos los movimientos de nuestras criptomonedas

05

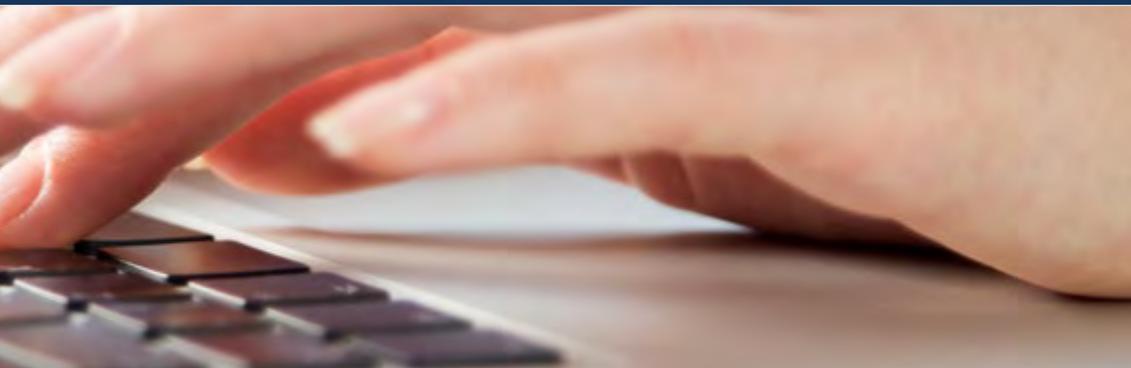
Llevar a cabo un análisis de riesgos identificados

06

Generar conocimiento especializado sobre la protección de los consumidores e inversores

08

Determinar el riesgo de inestabilidad financiera



09

Analizar la actividad delictiva

07

Examinar la efectividad e impacto en la política monetaria

10

Valorar el impacto en el medioambiente

11

Aplicar el *compliance* en *Blockchain*

12

Determinar las normas regulatorias que aplican a las DTL

13

Demostrar la importancia de la regulación para dotar de seguridad los proyectos





14

Analizar la importancia de la privacidad y la configuración de datos en las transacciones de los bloques

15

Conseguir las autorizaciones básicas para iniciar proyectos

16

Examinar los parámetros para confianza en proyectos

# 05

## Estructura y contenido

Este Experto Universitario cuenta con 450 horas de material teórico, práctico y adicional, este último presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, noticias, resúmenes dinámicos y ejercicios de autoconocimiento. Es decir, todo lo que necesita el egresado para contextualizar la información desarrollada en el temario y para ahondar de manera personalizada en aquellos apartados que considere más relevantes para su desarrollo profesional. Todo ello enmarcado en un cómodo y flexible formato 100% online al cual podrá acceder desde cualquier dispositivo con conexión internet.



“

*Podrás acceder al Campus Virtual siempre que quieras y desde cualquier dispositivo con conexión a internet, sin horarios ni clases presenciales”*

## Plan de estudios

TECH Universidad FUNDEPOS y su equipo de expertos han empleado un largo periodo de tiempo en la conformación de un Plan de estudios adaptado a las novedades del sector cripto, más concretamente a las del área de seguridad. Gracias al altísimo grado de exigencia con el que se ha seleccionado la información ha sido posible elaborar un temario innovador, dinámico y del máximo nivel.

El egresado contará con 450 horas del mejor material teórico, práctico y adicional para ahondar en el entorno de la privacidad y la trazabilidad en las operaciones, con el fin de garantizar la inviolabilidad de su contenido y evitar posibles ataques que vulneren la estabilidad de la empresa y de sus activos digitales. Para ello, tendrá que poseer un conocimiento especializado sobre la criptoconomía actual, algo en lo que

trabaja durante el curso del módulo 2. Por último, se sumergirá en el *Compliance* y en sus claves para dominar a la perfección la normativa y la regulación de este entorno.

Todo ello, de manera 100% online y a lo largo de 6 meses en los que, además de ampliar potencialmente sus conocimientos, podrá trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias profesionales. Así, adquirirá una serie de habilidades directivas y de liderazgo que lo harán destacar en cualquier proceso de selección de personal. Es, por lo tanto, el salto cualitativo y cuantitativo que su carrera necesita para alcanzar el puesto de máximo prestigio.

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

### Módulo 1

Seguridad en criptomonedas y *Blockchain*

### Módulo 2

Criptoconomía

### Módulo 3

*Compliance*. Regulación y privacidad cripto



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

## Módulo 1. Seguridad en Criptomonedas y Blockchain

### 1.1. Seguridad en Criptomonedas

- 1.1.1. Criptografía, base de *Blockchain*
- 1.1.2. Funciones hash
- 1.1.3. Clave pública y privada, usos en criptomonedas

### 1.2. Privacidad y trazabilidad en las operaciones

- 1.2.1. Análisis y trazabilidad de operaciones en criptomonedas
- 1.2.2. Técnicas de anonimato (Proxy, VPN)
- 1.2.3. Identidad digital

### 1.3. Red TOR. Seguridad

- 1.3.1. Redes TOR
- 1.3.2. Conexiones de red y nodos
- 1.3.3. Freenet e IP2

### 1.4. VPNs. Seguridad

- 1.4.1. VPNs. Funcionamiento
- 1.4.2. Tipos, características y propiedades
- 1.4.3. Perfil de usuario y autenticación

### 1.5. Gestión de usuarios y permisos

- 1.5.1. Gestión de los derechos de acceso
- 1.5.2. Segregación de roles y funciones de acceso
- 1.5.3. Implementación derechos de acceso en sistemas

### 1.6. Seguridad en operaciones con Wallets

- 1.6.1. *Hot* y *Cold Wallets*
- 1.6.2. Operaciones con *wallets* hardware y software
- 1.6.3. Multifirma

### 1.7. Ciberseguridad y criptomonedas

- 1.7.1. Los pilares de la seguridad en criptomonedas y *Tokens*
- 1.7.2. Evaluación de riesgos, amenazas y vulnerabilidades
- 1.7.3. Ley de mínimos privilegios. Diferencias y similitudes entre Europa y América

### 1.8. SSO y MFA

- 1.8.1. *Single Sign On*
- 1.8.2. Control de acceso lógico. Autenticación MFA
- 1.8.3. Contraseñas. Importancia
- 1.8.4. Ataques de autenticación

### 1.9. Custodia segura de activos cripto

- 1.9.1. Diferencias entre Exchange y *Wallet*
- 1.9.2. Llaves públicas, llaves privadas y semillas o *Seed Phrases*
- 1.9.3. Custodia compartida

### 1.10. Hackeos de criptomonedas

- 1.10.1. Tipos de ataques en el mundo cripto
- 1.10.2. Estándares de seguridad de criptomonedas
- 1.10.3. Prevención de ataques a tus criptomonedas

**Módulo 2. Criptoconomía****2.1. Las criptos y el dinero**

- 2.1.1. El dinero fiat. Funcionamiento
- 2.1.2. Bitcoin vs. Ethereum vs. El resto
- 2.1.3. El rol de las monedas estables

**2.2. Los bancos centrales y las CBDCs**

- 2.2.1. Las CBDCs
- 2.2.2. El caso del yuan digital
- 2.2.3. Bitcoin vs. CBDCs
- 2.2.4. El Salvador

**2.3. Evaluación y puesta en valor de una *Blockchain***

- 2.3.1. Método flujos de caja
- 2.3.2. Método país
- 2.3.3. Análisis Técnico vs. Análisis fundamental

**2.4. *Wallets***

- 2.4.1. *Wallets*. Elemento clave
- 2.4.2. *Wallets* custodiadas
- 2.4.3. *Wallets* sin custodia
- 2.4.4. *Wallets* promovidas por países

**2.5. *Tokenomics***

- 2.5.1. Los *Tokenomics*. Importancia
- 2.5.2. NFTs o *Tokens*
- 2.5.3. Tipos de *Tokens*: Utilidad vs. Seguridad vs. Gobernanza

**2.6. Economía sobre Web 3.0**

- 2.6.1. Las cryptos. Base de la nueva economía
- 2.6.2. NFTs y juegos
- 2.6.3. NFTs y comunidades
- 2.6.4. Modelos combinados de NFTs y *Tokens*

**2.7. Identidad digital**

- 2.7.1. Las criptos como paradigma de la identidad digital
- 2.7.2. Identidad digital y DeFi
- 2.7.3. Soul bound NFTs

**2.8. La nueva banca**

- 2.8.1. Cripto bancos
- 2.8.2. Cripto préstamos
- 2.8.3. Cripto intereses
- 2.8.4. La evolución del sistema bancario

**2.9. Lanzamiento de un proyecto crypto**

- 2.9.1. ICO
- 2.9.2. IDO
- 2.9.3. ILO
- 2.9.4. NFTs
- 2.9.5. Los *Tokenomics* y *Superfluid*

**2.10. El paradigma en el medio plazo**

- 2.10.1. Computación cuántica
- 2.10.2. *Big Data* y *Blockchain*
- 2.10.3. La utopía de la descentralización

**Módulo 3. Compliance. Regulación y privacidad crypto**

**3.1. Identidad digital**

- 3.1.1. La transformación de la Identidad Digital
- 3.1.2. Identidad auto soberana
- 3.1.3. Marco regulatorio en los diferentes ordenamientos internacionales

**3.2. Firma Digital**

- 3.2.1. Firma electrónica
- 3.2.2. Certificado digital
- 3.2.3. Autoridades de certificación

**3.3. Compliance**

- 3.3.1. *Compliance*
- 3.3.2. *Compliance en Blockchain*
- 3.3.3. Modelos de *compliance*

**3.4. Legalidad de Criptos e ICOS**

- 3.4.1. Marco regulatorio
- 3.4.2. Lanzamiento ICOS
- 3.4.3. De ICOS a IDOS

**3.5. Fiscalidad Cripto**

- 3.5.1. Tratamiento impositivo de los criptoactivos en el Ordenamiento Jurídico de la Unión Europea
- 3.5.2. Consultas tributarias en fiscalidad de criptoactivos
- 3.5.3. Tratamiento Fiscal Contable en la Unión Europea

**3.6. Regulación Internacional en los diferentes ordenamientos en materia de tenencia de criptoactivos. Especial tratamiento en América**

- 3.6.1. MICA
- 3.6.2. DORA
- 3.6.3. EIDAS
- 3.6.4. El futuro de las Criptos según la Comisión Europea

**3.7. Ciberseguridad**

- 3.7.1. Ciberseguridad en *Blockchain*
- 3.7.2. La descentralización
- 3.7.3. *Blue Team*

**3.8. Ética y errores digitales**

- 3.8.1. La buena fe en la legalidad de proyectos en EEUU
- 3.8.2. Los errores en la transformación digital
- 3.8.3. Parámetros de estructuración en la organización

**3.9. Soluciones Regtech y Legaltech**

- 3.9.1. Soluciones *Regtech*
- 3.9.2. Soluciones *Legaltech*
- 3.9.3. Ejemplos prácticos

**3.10. Certificados en Blockchain**

- 3.10.1. La certificación en *Blockchain*
- 3.10.2. Oportunidad de negocio sectorial
- 3.10.3. *BlockTac*



“ *Un programa que potenciará tu capacidad como profesional del ámbito cripto a través del conocimiento exhaustivo de las claves de la economía sobre la Web3* ”

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 Universidad FUNDEPOS emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

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

“

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



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



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

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

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

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

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

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

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

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

## Relearning Methodology

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



#### Material de estudio

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

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



#### Clases magistrales

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

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



#### Prácticas de habilidades directivas

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



#### Lecturas complementarias

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





**Case studies**

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



**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

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



07

# Perfil de nuestros alumnos

El programa está dirigido a 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.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Experto Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de las finanzas digitales descentralizadas y la consultoría económica.





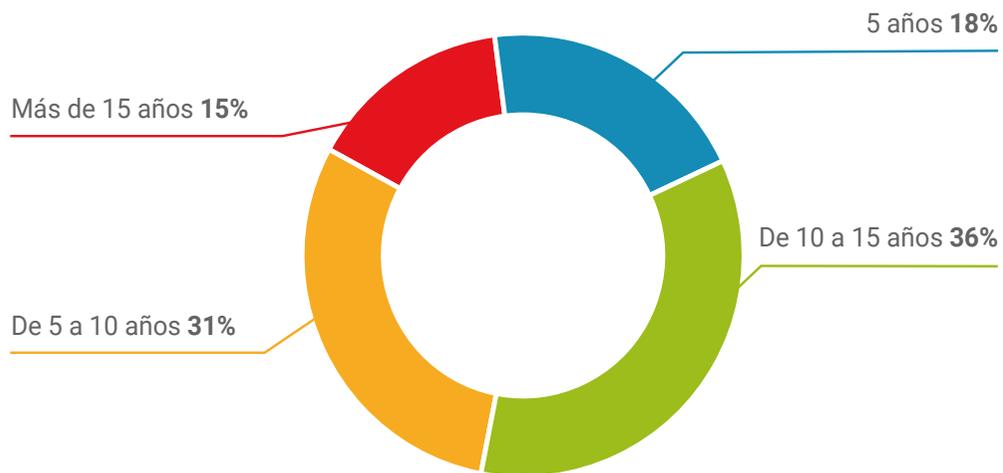
“

*El único requisito que deben poseer los egresados que quieran formar parte de esta experiencia académica es querer dominar a la perfección los principales sistemas de seguridad en criptomonedas”*

### Edad media

Entre **35** y **45** años

### Años de experiencia



### Formación

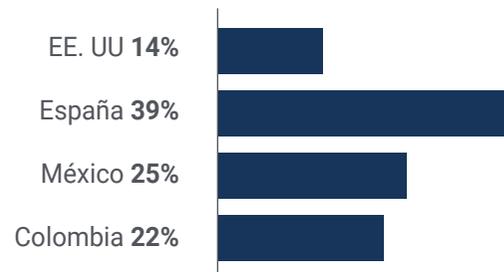


### Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Antonio de la Guardia

---

Ingeniero de Telecomunicaciones y responsable de seguridad de una empresa de criptoactivos

*“El ámbito cripto está en constante cambio. Por esa razón, contar con la ayuda de titulaciones como esta es imprescindible para profesionales que, como yo, llevan a cabo una función tan importante dentro del ecosistema de una empresa como es la seguridad digital. Es por ello, que recomiendo encarecidamente el curso de este Experto Universitario el cual, además, gracias a su formato 100% online es perfecto para compaginarlo con nuestro trabajo sin problema”*

08

# Dirección del curso

El cuadro docente de este Experto Universitario ha sido elaborado por TECH Universidad FUNDEPOS teniendo en cuenta el currículum de los candidatos con más bagaje en el entorno cripto. Gracias a ello ha sido posible conformar un claustro versado en el área, con muchísima experiencia en la gestión y dirección de proyectos relacionados con los activos digitales. Estos profesionales se han comprometido a trasladar a los egresados la información más exhaustiva y especializada para convertirse en líderes de este sector en tan solo 6 meses de capacitación.



“

*Con el fin de ofrecer una experiencia académica altamente capacitante, el equipo docente ha seleccionado casos de uso con los que podrás trabajar de manera práctica en el perfeccionamiento de tus competencias”*

## Dirección



### Dr. Gil de la Guardia, Alberto

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

## Profesores

### D. Gómez García, Fernando

- ♦ Responsable de Infraestructuras en DEYDE Calidad de Datos
- ♦ Administrador de Sistemas y Seguridad en IDE Group
- ♦ Responsable de Sistemas de Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Analista de Sistemas en AT LEAST SA
- ♦ Profesor de Tecnología Blockchain en varios programas de Educación Superior
- ♦ Postgrado en Experto en Bitcoin y Blockchain por la Universidad Europea (UE)
- ♦ Curso Superior en Dirección de Seguridad por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Grado en Ingeniería Informática por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

### D. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ♦ Consultor y Asesor Legal en Blockchain, Legal Smart Contracts y Tokenización Empresarial
- ♦ Abogado Experto en Compliance, Blockchain y Tokenomics por Esade Business School
- ♦ Curso en Ciberseguridad
- ♦ Máster en Abogacía por la Universidad Oberta de Catalunya
- ♦ Máster en Blockchain por Tutellus
- ♦ Graduado en Derecho por la Universidad Oberta de Catalunya



**D. Fernández Ramos, Jesús**

- Managing Partner en FRK Investments
- Socio de 2ndWind Media
- Socio y Tokener en BeToken Capital
- Socio de Blue Sky Learning
- Socio General de Yara Ventures
- Miembro del Consejo de Administración de ARCHITEChTures
- Experto Independiente para la Comisión Europa de Proyectos de I+D
- Ingeniero en Telecomunicaciones por la UPC-ETSETB Telecoms BCN
- Diplomado en Optoelectrónica por la Vrije Universiteit Brussel

09

# Impacto para tu carrera

Además de aportarte los conocimientos teóricos más innovadores y exhaustivos sobre la seguridad en los entornos cripto, este Experto Universitario permitirá al egresado adquirir las habilidades propias de un directivo especializado, gracias a lo cual podrá desarrollar estrategias para enfrentarte a situaciones complejas de manera efectiva, ardua y siempre pensando en el máximo beneficio para su empresa. En base a ello, perfeccionará su perfil, ayudándole a crecer exponencialmente hasta alcanzar el puesto de máximo prestigio que siempre había deseado.



“

*Si tu carrera financiera necesita un impulso, este Experto Universitario es la oportunidad perfecta para optar a él y alcanzar hasta tus metas más ambiciosas”*

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

El Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que le prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de los activos digitales. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito. Si quiere superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, este es tu sitio.

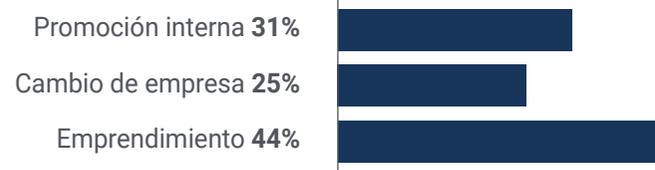
*Con esta titulación perfeccionarás tus competencias a tal nivel que conseguirás un aumento salarial sustantivo en menos tiempo del que esperas.*

*Gracias al curso de este Experto Universitario podrás implementar a tu praxis las estrategias de privacidad y trazabilidad más efectivas para las operaciones cripto.*

#### Momento del cambio



#### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

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



# 10

## Beneficios para tu empresa

El curso de este Experto Universitario aportará al egresado una serie de conocimientos únicos, los cuales podrá trasladar a la empresa de la que forme parte para aumentar sus beneficios en las transacciones y actividades llevadas a cabo en el entorno cripto. Gracias a ello, la entidad podrá especializar su servicio y aumentar las posibilidades de éxito de sus clientes, lo cual le permitirá aumentar su calidad y su nivel al máximo.





“

*El mejor programa del mercado académico actual para ahondar en los hackeos de criptomonedas y en su prevención”*

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

11

# Titulación

El Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

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

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

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

Título: **Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos**

N.º Horas: **450 h.**



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



## Experto Universitario Seguridad en Entornos Criptos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Seguridad en Entornos Criptos

