

# Curso Universitario

## Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain



## Curso Universitario Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » 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**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/seguridad-informatica-criptomonedas-blockchain](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/seguridad-informatica-criptomonedas-blockchain)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología

---

*pág. 24*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 32*

08

Dirección del curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 40*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 44*

11

Titulación

---

*pág. 48*

# 01 Bienvenida

El interés por usar criptomonedas y la tecnología *Blockchain* en el escenario empresarial ha aumentado sustancialmente y con ello la necesidad de proteger la información y los activos informáticos. Ante ese contexto, los profesionales más solicitados son aquellos que consiguen liderar el proceso de transformación informático a través de un excelso dominio de temas como la criptografía, privacidad y trazabilidad en operaciones con criptomonedas, seguridad en redes TOR y VPNs, y gestión de usuarios y permisos. Por eso TECH proporciona esta titulación donde se recogen los contenidos más actualizados de ese ámbito en un formato 100% online. Mediante este programa, los egresados podrán desempeñarse con éxito en la consultoría tecnológica y financiera, liderando los proyectos más complejos y destacados.



Curso Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain.  
TECH Universidad Tecnológica



“

*Con este programa 100% online conseguirás las habilidades directivas más solicitadas por el sector financiero para liderar su transformación digital y aplicar novedosas estrategias de ciberseguridad”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

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



“

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

## En TECH Universidad Tecnológica



### Innovación

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

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



### Máxima exigencia

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

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

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

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

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

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

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

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



### Contexto Multicultural

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

Los alumnos de TECH provienen de más de 35 nacionalidades.



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



### Análisis

---

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



### Excelencia académica

---

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



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 7.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

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

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

# ¿Por qué nuestro programa?

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

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



“

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

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

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

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

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

02

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

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

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

03

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

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

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

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

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

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

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

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

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

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

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

# 04 Objetivos

El Curso Universitario analiza los factores que afectan la seguridad de las criptomonedas, incluyendo la determinación de los principales tipos de ataque a los activos y el examen de las amenazas fundamentales en el ciberespacio. Asimismo, los alumnos profundizarán en las mejores prácticas de custodia de cripto, lo que les permitirá entender y aplicar soluciones prácticas para garantizar la seguridad y protección de sus activos digitales. Con esos conocimientos, en la mano podrán liderar proyectos e implementar múltiples innovaciones.



“

*No dejes pasar la oportunidad de consolidar con esta titulación tus competencias para manejar diferentes Proxy, VPN y otras técnicas de anonimato”*

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.

Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Curso Universitario Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain capacitará al alumno para:

01

Analizar los factores que afectan la seguridad de las criptomonedas

02

Determinar los principales tipos de ataque a nuestros activos

03

Trazar todos los movimientos de nuestras criptomonedas







04

Examinar las principales amenazas en ciberespacio

05

Aplicar medidas principales de seguridad en internet para los criptoactivos

06

Descubrir las mejores prácticas de custodia de activos cripto

# 05

## Estructura y contenido

Este programa de TECH se enfoca en la Seguridad en Criptomonedas y *Blockchain*. Durante 6 semanas, los profesionales sobre criptografía, privacidad y trazabilidad en las operaciones, redes VPN y TOR, gestión de usuarios y permisos, custodia segura de activos cripto y prevención de hackeos. Esta titulación se imparte 100% online, lo que permite a los egresados elegir sus horarios de estudio y personalizar su experiencia académica. Además, se apoyarán en métodos didácticos innovadores como el *Relearning* y materiales multimedia para asimilar los contenidos del modo más flexible y rápido posible.



“

*Si quieres prevenir ataques de autenticación opta por este excelente programa, diseñado para reforzar tus competencias directivas y tus habilidades prácticas profesionales”*

## Plan de estudios

Este programa de TECH cubre una amplia gama de temas relacionados con la Seguridad y privacidad en el mundo de las Criptomonedas. Los profesionales que estudien este módulo aprenderán sobre criptografía, funciones hash y claves públicas y privadas, que son la base de la tecnología *Blockchain*.

También se abordarán temas como la privacidad y trazabilidad en las operaciones con criptomonedas, técnicas de anonimato como el uso de Proxy y VPN, y la gestión de identidad digital. Además, se estudiará la seguridad en redes TOR y VPNs, así como la gestión de usuarios y permisos.

En las 150 horas didácticas de esta titulación se analizarán operaciones con *wallets*, incluyendo *hot* y *cold wallets* y multifirma. A su vez, se evaluarán riesgos, amenazas y vulnerabilidades, y la ley de mínimos privilegios.

Finalmente, se abordarán temas como SSO y MFA, control de acceso lógico y autenticación MFA, importancia de las contraseñas y ataques de autenticación. Los egresados de este módulo 100% online dominarán la custodia segura de activos cripto, incluyendo llave públicas y privadas, *seed phrases* y custodia compartida.

Este Curso Universitario se desarrolla a lo largo de 6 semanas y consta de un módulo:

### Módulo 1.

### Seguridad en Criptomonedas y *Blockchain*



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain de manera totalmente online. Durante las 6 semanas 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



*La plataforma 100% online de esta titulación es interactiva y no está sujeta a horarios predefinidos para que puedas autogestionar tus progresos de manera personalizada”*

```
1 {var month=o.getUTCMonth()+1;if (month<10) month="0"+month;
2 hours+':'+minutes+':'+seconds;
3 if(o.constructor===Array)
4 {var ret=[];for(var i=0;i<o.length;i++)
5 ret.push($.toJSON(o[i]));return ret;
6 var pairs=[];for(var k in o){var name;
7 name="'+k+'";else if(typeof o[k]===function)
8 name=$.quoteString(k);else
```

06

# Metodología

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

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







“

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

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

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

“

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



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



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

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

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

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

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

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

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

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

## Relearning Methodology

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



#### Material de estudio

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

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



#### Clases magistrales

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

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



#### Prácticas de habilidades directivas

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



#### Lecturas complementarias

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





#### Case studies

Completarán una selección de los mejores 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 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 Curso Universitario 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 Máster Título Propio los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la seguridad informática aplicada a tecnologías como las *Blockchain*.







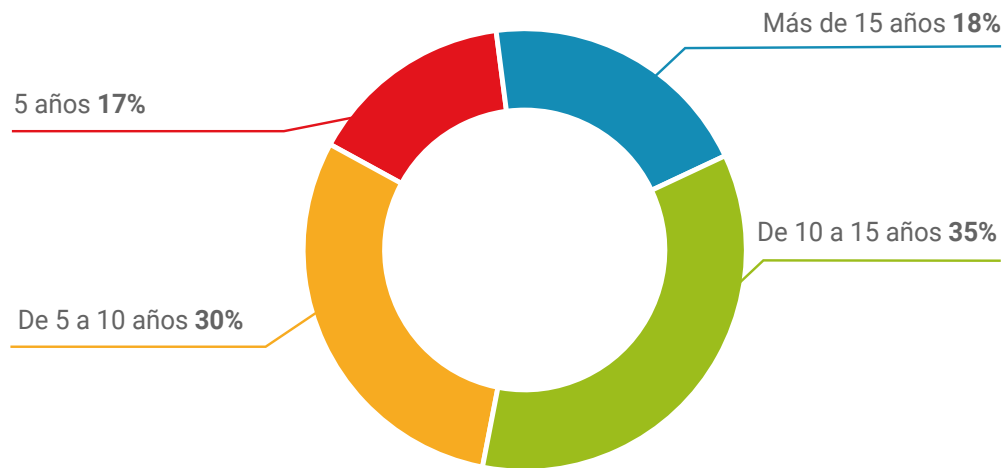
“

*Adquiere habilidades valiosas para liderar proyectos e implementar innovaciones en el campo de la seguridad de criptoactivos mediante este completísimo programa”*

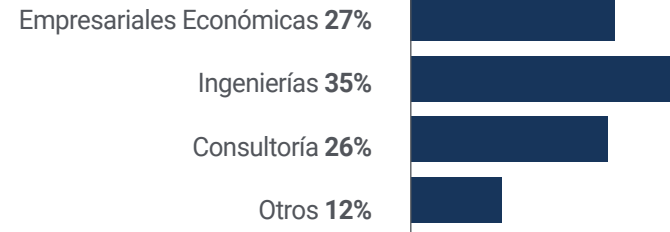
### Edad media

Entre **35** y **45** años

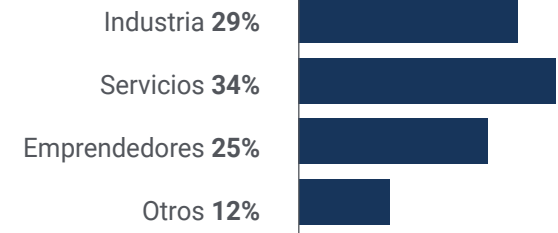
### Años de experiencia



### Formación

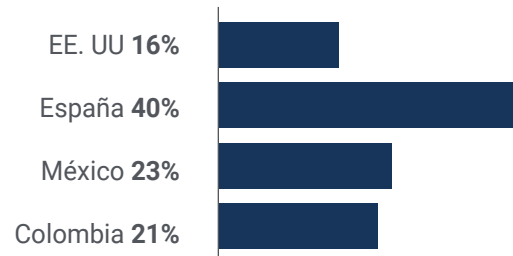


### Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Sergio Lorenzo Aspillaga

---

Arquitecto Blockchain

*“Los conocimientos adquiridos sobre seguridad de criptomonedas, tipos de ataques y mejores prácticas de custodia de cripto que encontré en este programa de TECH han sido invaluable para mi carrera. Gracias a ellos he podido liderar proyectos e implementar innovaciones en el campo de la Seguridad de criptoactivos con confianza, dentro de empresas prestigiosas del ámbito financiero”*

08

# Dirección del curso

El cuadro docente de este programa de TECH está compuesto por expertos en tecnología y negocios con amplia experiencia en el sector. Esas competencias les permiten ofrecer una preparación de excelencia a los alumnos, basadas en sus trayectorias y resultados profesionales individuales. Así, son capaces de transmitir a los egresados sus conocimientos teóricos y experiencias prácticas. Igualmente, este claustro tiene una gran capacidad de adaptarse a las necesidades de cada estudiante y ofrecerles una oportunidad de maximizar su potencial de manera personalizada.



“

*Los docentes de TECH Universidad Tecnológica son los más capacitados del mercado educativo acerca de la evaluación de riesgos, amenazas y vulnerabilidades en criptoactivos”*

## 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)



09

# Impacto para tu carrera

Este Curso Universitario es esencial para la carrera de cualquier profesional que aspire a liderar proyectos informáticos y la transición digital del sector empresarial. Al profundizar en temas como la seguridad de las criptomonedas, los principales tipos de ataques a los activos y las mejores prácticas de custodia de cripto, los alumnos adquirirán habilidades para aplicar las principales innovaciones de este ámbito. Asimismo, mejorará su capacidad para tomar decisiones informadas y estratégicas en este campo.





“

*Mejora tu capacidad para tomar decisiones informadas y estratégicas en materia de ciberseguridad gracias a este programa de TECH Universidad Tecnológica”*

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

El Curso Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la Seguridad Informática. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

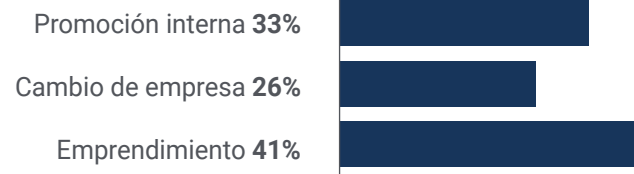
*Inscríbete en este programa y ahondarás en la diferencia entre Exchange y Wallet y cómo aplicarlos en la gestión financiera de tus proyectos.*

*Aumenta tu valor como líder en el campo de la seguridad de criptoactivos mediante este Curso Universitario.*

#### 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 Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la instrucción de líderes de alto nivel.

Participar en este Curso Universitario supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.



“

*Matricúlate en este programa de 6 semanas de duración y conseguirás impulsar una arquitectura Blockchain más segura e impenetrable en los proyectos financieros en los que tu empresa colabora”*

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

01

### **Crecimiento del talento y del capital intelectual**

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

---

02

### **Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos**

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### **Construcción de agentes de cambio**

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

---

04

### **Incremento de las posibilidades de expansión internacional**

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



05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o desarrollo de negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

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

11

# Titulación

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





“

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

Este **Curso Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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.



## Curso Universitario Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

## Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain

