

Diplomado

Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain



Diplomado Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: 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 de estudio

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.



Diplomado en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain.
TECH Universidad



“

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



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 multivideo 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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado 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 > 12) month=1;
2 hours+':'+minutes+':'+seconds;
3 if(o.constructor===Array)
4 {var ret=[];for(var i=0;i<o.length;i++)
5 ret.push($.toJSON(o[i])||"null");return ret;
6 var pairs=[];for(var k in o){var type=typeof o[k];
7 name=''+k+'';else if(type==="function")
8 name=$.quoteString(k);else
9 if(type==="string")
10 name=$.quoteString(o[k]);else
11 if(type==="number")
12 name=o[k];else
13 if(type==="boolean")
14 name=o[k];else
15 name="null";
16 pairs.push(name+": "+o[k]);
17 return pairs.join(", ");
18 }
19 }
```

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Perfil de nuestros alumnos

El Diplomado 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*.





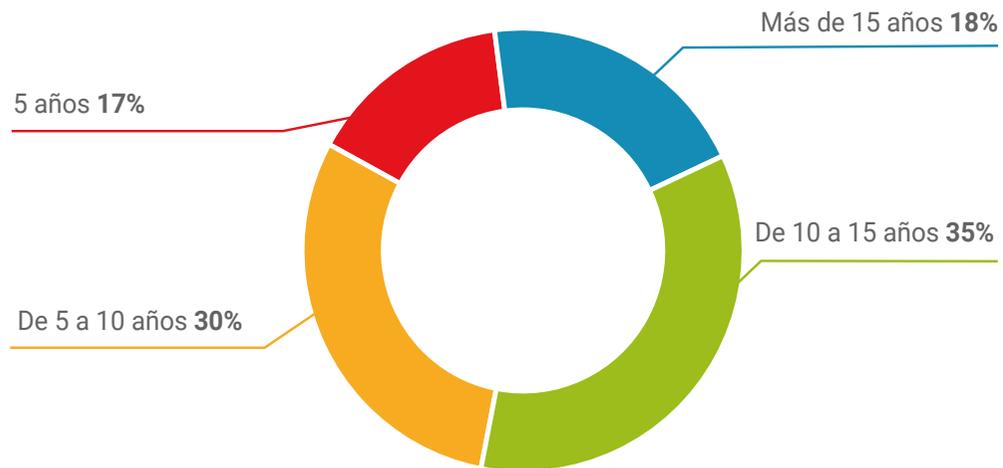
“

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

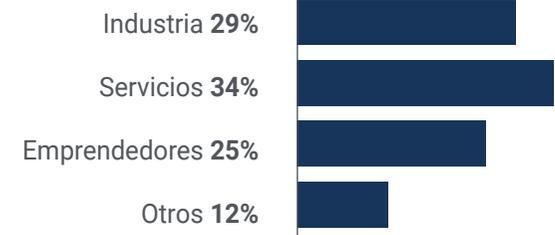
Años de experiencia



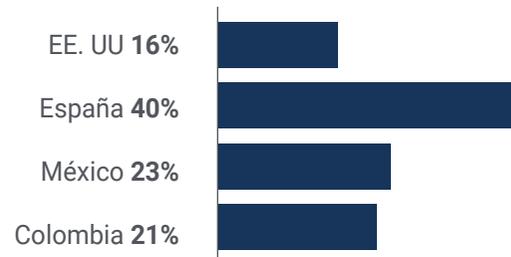
Formación



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 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 Diplomado 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”

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

El Diplomado 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 Diplomado.

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



“

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

Este **Diplomado en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado
Seguridad Informática
en Criptomonedas
y Blockchain

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Seguridad Informática en Criptomonedas y Blockchain

