

Experto Universitario

Seguridad en Entornos Criptos



Experto Universitario Seguridad en Entornos Criptos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Privada Peruano Alemana**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-seguridad-entornos-criptos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El empleo de la tecnología *Blockchain* para garantizar la Seguridad de los Entornos Criptos se ha convertido en una cuestión necesaria y sumamente relevante para luchar contra los ciberataques y las vulnerabilidades que pueden afectar a la estructura e información de estos ecosistemas digitales. Se trata de un entramado informático que requiere de un conocimiento especializado sobre programación, cifrado y automatización de las cadenas de bloques. Es por ello que la estabilidad de este sector depende, en gran medida, de los profesionales de las ciencias de la información y la computación. En base a ello, TECH Universidad Privada Peruano Alemana ha desarrollado un completísimo programa 100% online que permitirá a los egresados de esta área versarse en Seguridad de los Entornos Cripto a través del conocimiento exhaustivo de sus estrategias y protocolos para garantizar su regulación y la privacidad de la información de sus usuarios.



“

El mejor programa para especializarte en Seguridad en Entornos Criptos está ante ti. ¿Vas a dejar escapar la oportunidad de convertirte en especialista en este entorno?”

La creación de un registro de transacciones seguro, público y no editable ha sido el principal objetivo de los Entornos Cripto desde su origen en 2009. Para ello, los creadores de la primera criptomoneda, el codiciado y cotizado Bitcoin, desarrollaron la tecnología *Blockchain* con el fin de aportar la máxima seguridad por consenso. Sin embargo, los sistemas integrales de gestión de riesgos para las redes de cadenas de bloques requieren de una construcción específica y compleja que aporta la máxima seguridad frente a ataques y fraudes, pero también implica que una vez realizadas las actividades criptográficas no se puedan editar ni revertir. ¿Esto qué conlleva? Que cualquier error, por mínimo que sea, pueda suponer el fracaso para un determinado ecosistema digital.

Por esa razón, el conocimiento exhaustivo de la programación y la computación para este sector se ha convertido en un requisito indispensable, además de una característica muy demandada en el mercado laboral. Es por ello que TECH Universidad Privada Peruano Alemana, junto a su equipo de expertos en Informática e Ingeniería de la información, han desarrollado este Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos. 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 trabajará 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 durante 6 meses de la mejor capacitación multidisciplinar. Y es que, además del mejor temario, contará con casos de uso basados en contextos reales, con los cuales podrá poner en práctica sus habilidades informáticas, así como perfeccionarlas de manera garantizada. Así asistirá a una experiencia académica completa gracias al cual podrá adaptar su perfil a la demanda laboral actual más exigente y triunfar en un sector con un futuro prometedor como es el Criptográfico.

Este **Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Negocios Digitales e Informática
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



¿Te gustaría especializarte en el sector de la Criptoconomía y en la evaluación de modelos de gobierno descentralizados? Apuesta por este programa y lo conseguirás en tan solo 6 meses”

“

En el Campus Virtual encontrarás 450 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional, asistiendo a una capacitación adaptada a tus necesidades y exigencias académicas”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Gracias a la exhaustividad de esta titulación te convertirás en un auténtico experto en compliance en Blockchain de manera 100% online.

Trabajarás intensivamente en el examen de los principales parámetros para crear estructuras y sistemas de confianza en proyectos Cripto.



02 Objetivos

El objetivo de este Experto Universitario en Seguridad en Entornos Criptos es servirle de guía al egresado en su especialización, así como dotarle de todo el material que necesita para conseguirlo en tan solo 6 meses de capacitación. En base a ello, pondrá a su disposición el contenido teórico-práctico más novedoso y completo, así como la mejor tecnología académica del ámbito académico actual. De esta forma, será capaz de alcanzar sus propias metas de manera garantizada y en menos tiempo del que considera.





“

El objetivo de TECH con este y todos sus programas es que los egresados superen los suyos propios de manera garantizada gracias al curso de una experiencia académica inigualable"



Objetivos generales

- ◆ Analizar las ventajas de las DeFi
- ◆ Entender su funcionamiento
- ◆ Realizar análisis de proyectos DeFi
- ◆ Manejar el ecosistema DeFi
- ◆ Fundamentar el *Compliance* aplicado al mundo Crypto
- ◆ Analizar la regulación existente
- ◆ Establecer parámetros para iniciar proyectos con seguridad jurídica
- ◆ Evaluar la privacidad dentro de la tecnología *Blockchain*
- ◆ Identificar la seguridad jurídica en proyectos existentes
- ◆ Determinar las normas básicas para presentar proyectos potenciales

“

Si entre tus objetivos está el dominar las principales estrategias para generar privacidad y trazabilidad en las operaciones, este Experto Universitario es perfecto para ti”





Objetivos específicos

Módulo 1. Seguridad en Criptomonedas y *Blockchain*

- ◆ Analizar los factores que afectan la seguridad de las Criptomonedas
- ◆ Determinar los principales tipos de ataque a los activos
- ◆ Aprender a trazar todos los movimientos de las Criptomonedas

Módulo 2. Criptoconomía

- ◆ Evaluar un modelo de gobierno descentralizado y los obstáculos
- ◆ Llevar a cabo un análisis de riesgos identificados
- ◆ Generar conocimiento especializado sobre la protección de los consumidores e inversores
- ◆ Examinar la efectividad e impacto en la política monetaria
- ◆ Determinar el riesgo de inestabilidad financiera
- ◆ Analizar la actividad delictiva
- ◆ Valorar el impacto en el medioambiente

Módulo 3. *Compliance*. Regulación y privacidad Cripto

- ◆ Aplicar el *Compliance* en *Blockchain*
- ◆ Determinar las normas regulatorias que aplican a las DLT
- ◆ Demostrar la importancia de la regulación para dotar de seguridad los proyectos
- ◆ Analizar la importancia de la privacidad y la configuración de datos en las transacciones de los bloques
- ◆ Conseguir las autorizaciones básicas para iniciar proyectos
- ◆ Examinar los parámetros para confianza en proyectos

03

Dirección del curso

El equipo docente de este Experto Universitario está formado por un conjunto de profesionales versado en el área de la Criptoconomía, el cual, además de hacer parte de proyectos exitosos, han dirigido los suyos propios. Por lo tanto, se trata de un grupo de especialistas que conocen al detalle estos ecosistemas digitales, así como sus estrategias más efectivas y sus vulnerabilidades, algo que compartirán con los egresados durante el curso del programa.



“

El equipo docente ha seleccionado casos de uso basados en situaciones cripto reales para que trabajes en el perfeccionamiento de tus competencias de manera práctica y multidisciplinar”

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 San Pablo CEU
- ♦ 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 IDEGroup
- ♦ Responsable de sistemas de Nutrytec Laboratorios S.A.
- ♦ Analista de Sistemas en AT LEAST S.A.
- ♦ Profesor de Tecnología Blockchain en varios programas de educación superior
- ♦ Posgrado de Experto en Bitcoin y *Blockchain* por la UE Universidad Europea
- ♦ Curso Superior en Dirección de Seguridad por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Grado en Ingeniería Informática por la Universidad a Distancia de Madrid



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 Telecom BCN
- ◆ Diplomado en Optoelectrónica por la Vrije Universiteit Brussel

04

Estructura y contenido

Para la elaboración de la estructura y del contenido de este Experto Universitario, TECH Universidad Privada Peruano Alemana ha contado con el apoyo del equipo docente, el cual, al estar formado por versados del sector conocen al detalle sus entresijos y las pautas y protocolos más innovadores y eficaces. Gracias a ello ha sido posible conformar una experiencia académica altamente capacitante con la cual el egresado adquirirá todo lo que necesita para convertirse en un especialista sumamente preparado para luchar contra los ciberataques en los Entornos Cripto.



“

Podrás implementar a tus proyectos las estrategias más innovadoras relacionadas con las Wallets: Multifirma Sigle Sign On, Exchange, etc.”

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 Crypto
 - 1.10.2. Estándares de seguridad de Criptomonedas
 - 1.10.3. Prevención de ataques a las 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 Web3
 - 2.6.1. Las Criptos. 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. Crypto bancos
 - 2.8.2. Crypto prestamos
 - 2.8.3. Crypto 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 Cripto

- 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 Crypto
 - 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 EE.UU
 - 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 te convertirá en un activo indispensable para luchar contra los ciberataques en los Entornos Cripto y que elevará tu carrera profesional a la cúspide del sector”

05 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”

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”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, 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 profesional más vigente.

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática 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 te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, 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.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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 universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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.



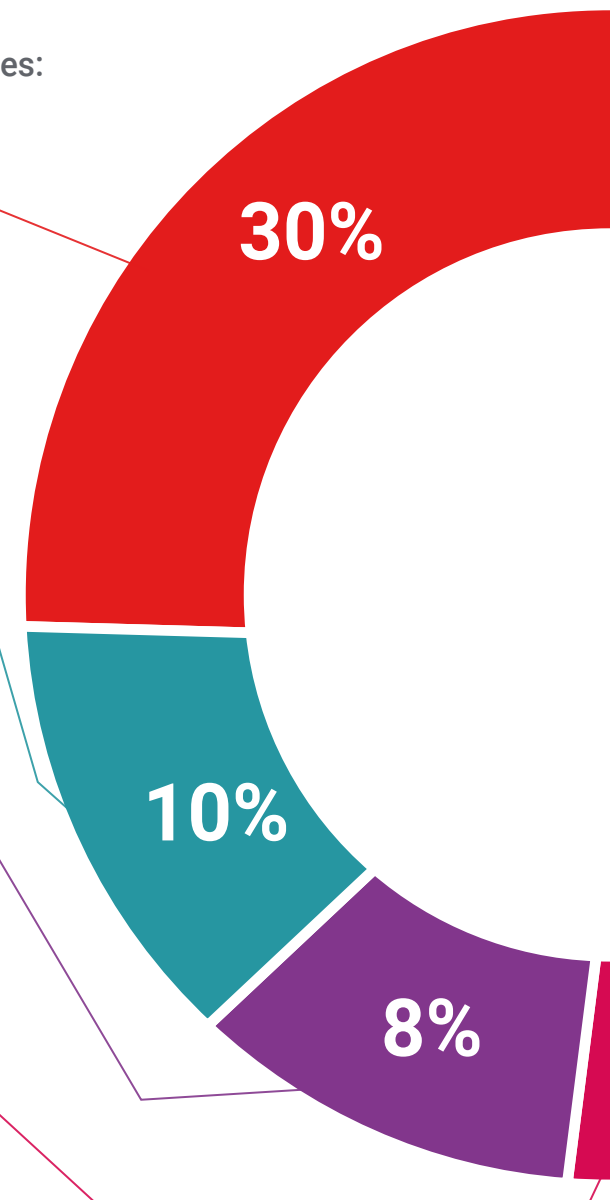
Prácticas de habilidades y competencias

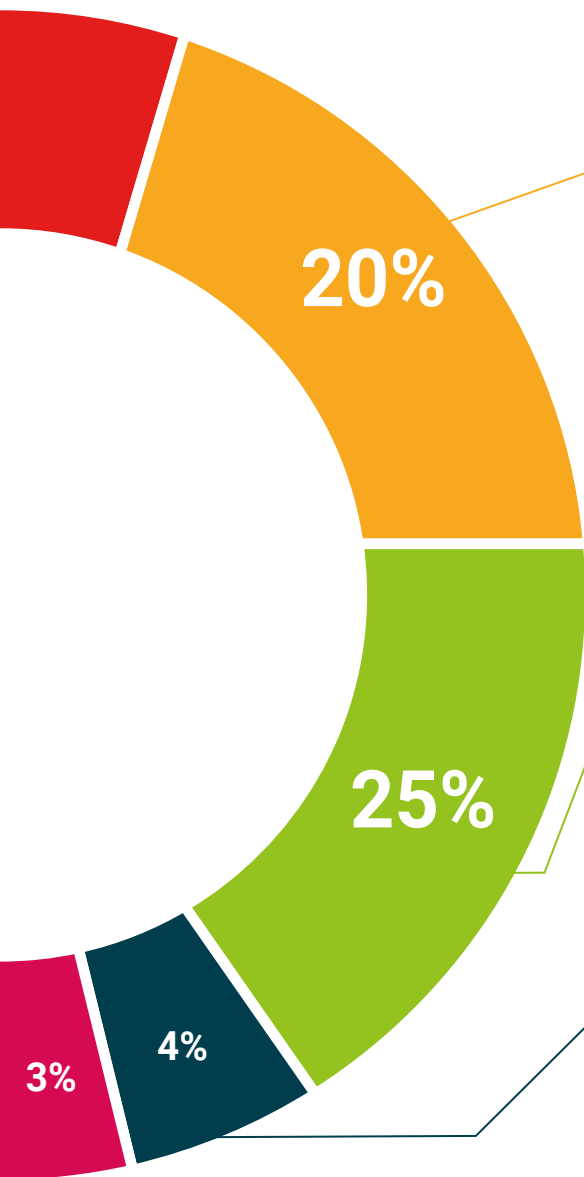
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso 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 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.



06

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 Global University y otro expedido por la Universidad Privada Peruano Alemana.



“

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 Global University, y otro por la Universidad Privada Peruano Alemana.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Privada Peruano Alemana 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**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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

tech universidad privada
peruano alemana

Experto Universitario Seguridad en Entornos Criptos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Privada Peruano Alemana
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Seguridad en Entornos Criptos