

Experto Universitario Gestión de Incidentes de Seguridad Informática



Experto Universitario Gestión de Incidentes de Seguridad Informática

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » 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/experto-universitario/experto-gestion-incidentes-seguridad-informatica

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 caso del *Ransomware WannaCry* puso en alerta a nivel global del peligro que suponen los incidentes informáticos a todos los niveles. Desde empresas como Telefónica o Iberdrola a instituciones como el Servicio de Salud Británico, miles de ordenadores fueron infectados alrededor del mundo, provocando pérdidas incontables. Ante estos casos, una correcta Gestión de Incidentes puede resultar fundamental para evitar mayores daños, lo que ha llevado desde ese entonces a elevar la importancia de la figura del responsable informático en esta materia. Este programa de TECH se centra precisamente en aspectos como los sistemas específicos de gestión de seguridad de la información o políticas de seguridad para el análisis de las amenazas. Todo ello puesto con el foco en que el directivo obtenga una capacitación alta y eficaz, que le haga destacar como un experto en seguridad informática solvente. La metodología 100% online del programa hace que, además, sea compatible con toda clase de actividad personal y profesional.



Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática.
TECH Global University



“

Dale un impulso definitivo a tu trayectoria profesional con un Experto Universitario que te colocará en el cénit de la ciberseguridad, demostrando tu solvencia para gestionar incidentes de toda índole”

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 Global University



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 los 7 continentes.

+500 | acuerdos de colaboración con las mejores empresas



Talento

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

TECH 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 200 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 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

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 Global University.

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

04 Objetivos

La Gestión de Incidentes de Seguridad Informática es un elemento diferencial en todo directivo dedicado a la ciberseguridad, pues se trata del momento crítico y clave donde debe poner todos sus conocimientos en práctica. Por ello, una mayor especialización en este campo supone un punto de partida favorable para acceder tanto a mejores puestos de dirección como a una mayor proyección salarial y laboral. Por tanto, el presente programa se centra en las competencias y habilidades esenciales en esta área para ofrecer una capacitación completa en materia de organización y gestión de la seguridad de la información.



“

Cumplirás tus objetivos más ambiciosos gracias a una metodología académica efectiva, que se centra en los aspectos más importantes en la Gestión de Incidentes de Seguridad Informática”

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

El Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática capacitará al alumno para:

01

Desarrollar conocimiento especializado sobre cómo gestionar incidencias causadas por eventos de seguridad informática

04

Examinar los protocolos estandarizados para el tratamiento de incidencias de seguridad

02

Determinar el funcionamiento de un equipo de tratamiento de incidencias en materia de seguridad



03

Analizar las distintas fases de una gestión de eventos de seguridad informática

05

Configurar los registros de auditoría en los sistemas y monitorizar las redes

06

Compilar las mejores herramientas de monitorización de sistemas existentes actualmente en el mercado

08

Desarrollar un plan de continuidad de negocio



09

Analizar un plan de continuidad TIC

07

Generar conocimiento especializado sobre el concepto de continuidad de la seguridad de la información

10

Diseñar un plan de recuperación de desastres

05

Estructura y contenido

Todo el programa se ha estructurado siguiendo la metodología pedagógica de TECH, basada en el método *Relearning*. Esto asegura que la enseñanza se adquiere de forma práctica y ágil, pues los conceptos más importantes de todo el temario se reiteran de forma progresiva. El ahorro en horas de estudio que ello supone hace que esta sea una opción académica completa, efectiva y exhaustiva para los directivos que buscan la mayor rentabilidad a la hora de convertirse en expertos en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática.



“

Todo el contenido del programa es descargable desde cualquier dispositivo con conexión a internet, lo que te permite acceder al mismo incluso desde tu propio Smartphone”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática es un programa intensivo que prepara al estudiante para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la Asesoría Fiscal.

El contenido del Experto Universitario está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de todo el programa, el alumno analizará multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual y en equipo. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de seis meses y se divide en tres módulos:

Módulo 1

Políticas de gestión de incidencias de seguridad

Módulo 2

Herramientas de monitorización en políticas de seguridad de los sistemas de información

Módulo 3

Política de recuperación práctica de desastres de seguridad



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

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

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

Módulo 1. Políticas de gestión de incidencias de seguridad

1.1. Políticas de gestión de incidencias de seguridad de la información y mejoras 1.1.1. Gestión de incidencias 1.1.2. Responsabilidades y procedimientos 1.1.3. Notificación de eventos	1.2. Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS) 1.2.1. Datos de funcionamiento del sistema 1.2.2. Tipos de sistemas de detección de intrusos 1.2.3. Criterios para la ubicación de los IDS/IPS	1.3. Respuesta ante incidentes de seguridad 1.3.1. Procedimiento de recolección de información 1.3.2. Proceso de verificación de intrusión 1.3.3. Organismos CERT	1.4. Proceso de notificación y gestión de intentos de intrusión 1.4.1. Responsabilidades en el proceso de notificación 1.4.2. Clasificación de los incidentes 1.4.3. Proceso de resolución y recuperación
1.5. Análisis forense como política de seguridad 1.5.1. Evidencias volátiles y no volátiles 1.5.2. Análisis y recogida de evidencias electrónicas 1.5.2.1. Análisis de evidencias electrónicas 1.5.2.2. Recogida de evidencias electrónicas	1.6. Herramientas de Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS) 1.6.1. Snort 1.6.2. Suricata 1.6.3. SolarWinds	1.7. Herramientas centralizadoras de eventos 1.7.1. SIM 1.7.2. SEM 1.7.3. SIEM	1.8. Guía de seguridad CCN-STIC 817 1.8.1. Guía de seguridad CCN-STIC 817 1.8.2. Gestión de ciberincidentes 1.8.3. Métricas e Indicadores
1.9. NIST SP800-61 1.9.1. Capacidad de respuesta ante incidentes de seguridad informática 1.9.2. Manejo de un incidente 1.9.3. Coordinación e información compartida	1.10. Norma ISO 27035 1.10.1. Norma ISO 27035. Principios de la gestión de incidentes 1.10.2. Guías para la elaboración de un plan para la gestión de incidentes 1.10.3. Guías de operaciones en la respuesta a incidentes		

Módulo 2. Herramientas de Monitorización en Políticas de Seguridad de los sistemas de información

2.1. Políticas de monitorización de sistemas de la información 2.1.1. Monitorización de Sistemas 2.1.2. Métricas 2.1.3. Tipos de métricas	2.2. Auditoria y registro en Sistemas 2.2.1. Auditoria y registro en Windows 2.2.2. Auditoria y registro en Linux	2.3. Protocolo SNMP. Simple Network Management Protocol 2.3.1. Protocolo SNMP 2.3.2. Funcionamiento de SNMP 2.3.3. Herramientas SNMP	2.4. Monitorización de redes 2.4.1. La monitorización de red en sistemas de control 2.4.2. Herramientas de monitorización para sistemas de control
2.5. Nagios. Sistema de monitorización de redes 2.5.1. Nagios 2.5.2. Funcionamiento de Nagios 2.5.3. Instalación de Nagios	2.6. Zabbix. Sistema de monitorización de redes 2.6.1. Zabbix 2.6.2. Funcionamiento de Zabbix 2.6.3. Instalación de Zabbix	2.7. Cacti. Sistema de monitorización de redes 2.7.1. Cacti 2.7.2. Funcionamiento de Cacti 2.7.3. Instalación de Cacti	2.8. Pandora. Sistema de monitorización de redes 2.8.1. Pandora 2.8.2. Funcionamiento de Pandora 2.8.3. Instalación de Pandora
2.9. SolarWinds. Sistema de monitorización de redes 2.9.1. SolarWinds 2.9.2. Funcionamiento de SolarWinds 2.9.3. Instalación de SolarWinds	2.10. Normativa sobre monitorización 2.10.1. Controles CIS sobre auditoria y registro 2.10.2. NIST 800-123 (EE. UU.)		

Módulo 3. Política de Recuperación Práctica de Desastres de Seguridad**3.1. DRP. Plan de Recuperación de Desastres**

- 3.1.1. Objetivo de un DRP
- 3.1.2. Beneficios de un DRP
- 3.1.3. Consecuencias de ausencia de un DRP y no actualizado

3.2. Guía para definir un DRP (Plan de Recuperación de Desastres)

- 3.2.1. Alcance y objetivos
- 3.2.2. Diseño de la estrategia de recuperación
- 3.2.3. Asignación de roles y responsabilidades
- 3.2.4. Realización de un Inventario de hardware, software y servicios
- 3.2.5. Tolerancia para tiempo de inactividad y pérdida de datos
- 3.2.6. Establecimiento de los tipos específicos de DRP's que se requieren
- 3.2.7. Realización de un Plan de formación, concienciación y comunicación

3.3. Alcance y objetivos de un DRP (Plan de Recuperación de Desastres)

- 3.3.1. Garantía de respuesta
- 3.3.2. Componentes tecnológicos
- 3.3.3. Alcance de la política de continuidad

3.4. Diseño de la Estrategia de un DRP (Recuperación de Desastre)

- 3.4.1. Estrategia de Recuperación de Desastre
- 3.4.2. Presupuesto
- 3.4.3. Recursos Humanos y Físicos
- 3.4.4. Posiciones gerenciales en riesgo
- 3.4.5. Tecnología
- 3.4.6. Datos

3.5. Continuidad de los procesos de la información

- 3.5.1. Planificación de la continuidad
- 3.5.2. Implantación de la continuidad
- 3.5.3. Verificación evaluación de la continuidad

3.6. Alcance de un BCP (Plan de Continuidad Empresarial)

- 3.6.1. Determinación de los procesos de mayor criticidad
- 3.6.2. Enfoque por activo
- 3.6.3. Enfoque por proceso

3.7. Implementación de los procesos garantizados de negocio

- 3.7.1. Actividades Prioritarias (AP)
- 3.7.2. Tiempos de recuperación ideales (TRI)
- 3.7.3. Estrategias de supervivencia

3.8. Análisis de la organización

- 3.8.1. Obtención de información
- 3.8.2. Análisis de impacto sobre negocio (BIA)
- 3.8.3. Análisis de riesgos en la organización

3.9. Respuesta a la contingencia

- 3.9.1. Plan de crisis
- 3.9.2. Planes operativos de recuperación de entornos
- 3.9.3. Procedimientos técnicos de trabajo o de incidentes

3.10. Norma Internacional ISO 27031 BCP

- 3.10.1. Objetivos
- 3.10.2. Términos y definiciones
- 3.10.3. Operación

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 Experto Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las 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 lo podrán realizar el Experto Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la gestión de políticas de ciberseguridad.





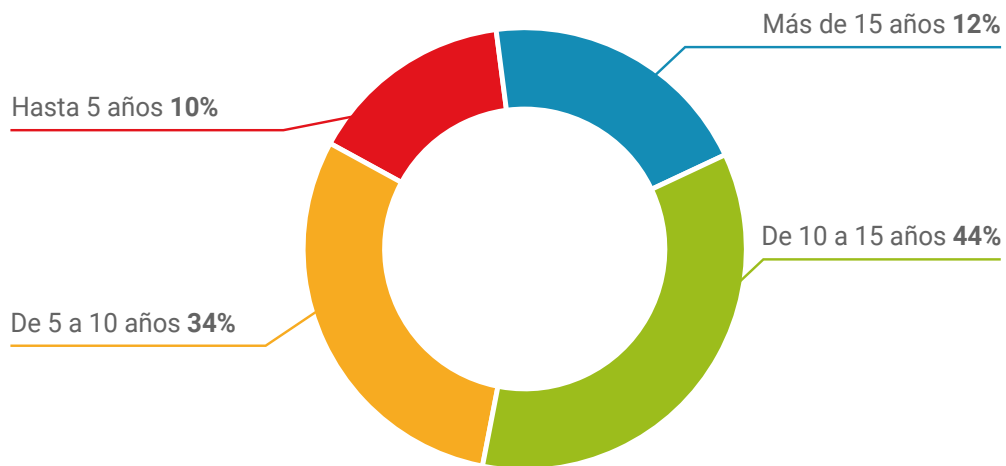
“

Dale un enfoque innovador y vanguardista a tu propuesta de valor incorporando las competencias de este Experto Universitario en tu perfil profesional”

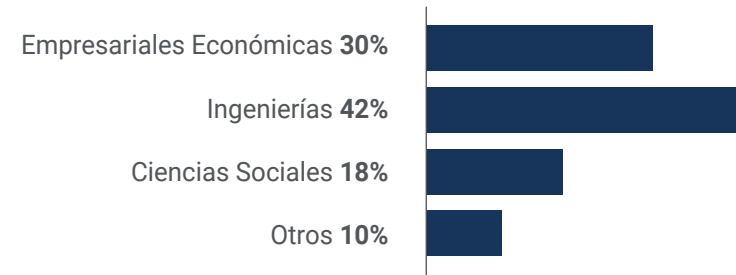
Edad media

Entre **35** y **45** años

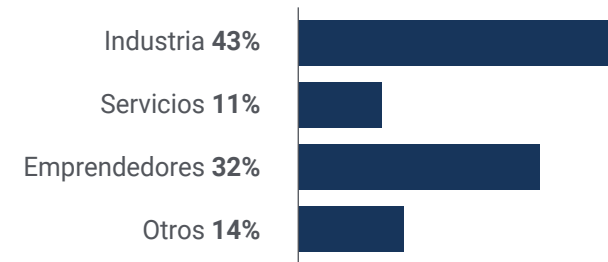
Años de experiencia



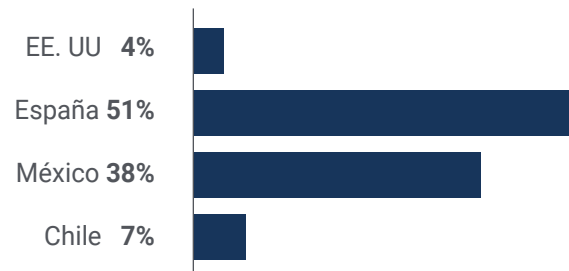
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Alejandro Reyes Martín

Platform Security Manager

"Una de las tareas clave en mi cargo es la de saber anteponerse a los incidentes y, llegado el caso, gestionarlos con presteza y seguridad. Siempre busco renovarme y reciclar mis conocimientos para aspirar a más y este programa de TECH me dio justo eso, en el formato que necesitaba para poder seguir desempeñando mis funciones"

08

Dirección del curso

El cuadro docente al cargo de este Experto Universitario tiene amplia experiencia en el campo de la Gestión de Incidentes de Seguridad Informática, incluyendo una necesaria perspectiva práctica desde puestos directivos. De este modo, se garantiza que el temario se adecua a la realidad actual del mercado, anteponiendo las estrategias y técnicas más efectivas y probadas en entornos informáticos seguros.



“

Tendrás el apoyo y asesoramiento de un cuadro docente comprometido al 100% con tu mejora profesional hacia la cúspide de la seguridad informática”

Dirección



Dña. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formadora de Seguridad Informática y Hacking Ético en el Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones de Madrid
- ♦ Instructora certificada E-Council
- ♦ Formadora en las siguientes certificaciones: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formadora acreditada experta por la CAM de los siguientes certificados de profesionalidad: Seguridad Informática (IFCT0190), Gestión de Redes de Voz y datos (IFCM0310), Administración de Redes departamentales (IFCT0410), Gestión de Alarmas en redes de telecomunicaciones (IFCM0410), Operador de Redes de voz y datos (IFCM0110), y Administración de servicios de internet (IFCT0509)
- ♦ Colaboradora externa CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) en la Universidad de las Islas Baleares
- ♦ Ingeniera en Informática por la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid
- ♦ Máster en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



Profesores

D. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ♦ Ingeniero informático
- ♦ Técnico en Microinformática, Redes y Seguridad en Cas-Training
- ♦ Desarrollador de servicios web, CMS, e-Commerce, UI y UX en Fersa Reparaciones
- ♦ Gestor de servicios web, contenidos, correo y DNS en Oropesia Web & Network
- ♦ Diseñador gráfico y de aplicaciones web en Xarxa Sakai Projectes
- ♦ Diplomado en Informática de Sistemas por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Master en DevOps: Docker and Kubernetes por Cyber Business Center
- ♦ Técnico de Redes y Seguridad Informática por la Universidad de las Islas Baleares
- ♦ Experto en Diseño Gráfico por la Universidad Politécnica de Madrid

D. Ortega López, Florencio

- ♦ Consultor de seguridad (Gestión de Identidades) en SIA Group
- ♦ Consultor de TIC y Seguridad como profesional independiente
- ♦ Profesor formador en sector TI
- ♦ Graduado en Ingeniería Técnica Industrial por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Máster para el Profesorado por la UNIR
- ♦ MBA en Gestión y Dirección de Empresas por IDE-CESEM
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Tecnología de la Información por IDE-CESEM
- ♦ Certified Information Security Management (CISM) por la ISACA

09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente del esfuerzo que debe realizar el directivo para asumir una titulación de estas características, por lo que dedica especial esfuerzo a que todos los contenidos y material didáctico proporcionado cumplan los estándares de calidad más exigentes. Así, la biblioteca multimedia a la que se gana acceso sirve de referente excepcional en el área de ciberseguridad, pudiendo incluso descargarse en su totalidad para seguir usándola una vez se finalice la titulación.



“

Podrás seguir escalando posiciones y aspirar a puestos de mayor responsabilidad en tu entorno con la mejora de competencias que te otorga este Experto Universitario”

¿Estás preparado para dar el salto?

Una excelente mejora profesional te espera.

El Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática de TECH es un programa intensivo que prepara al estudiante para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la ciberseguridad. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito.

Si el objetivo es superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es su sitio.

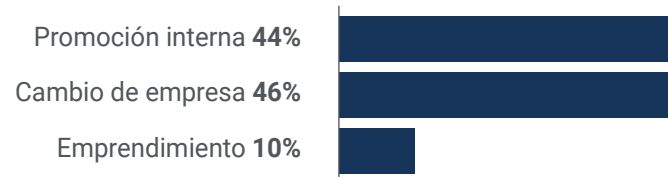
Alcanzarás la mejor proyección salarial y profesional que buscas gracias al compromiso de un cuerpo técnico volcado al máximo en ti.

Inscríbete ahora en este Experto Universitario y no dejes escapar la oportunidad de seguir creciendo en un ámbito con cada vez más ocasiones de mejora.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25,22%**



10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la instrucción de líderes de alto nivel.

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





“

Aporta una ventaja decisiva a tu entorno empresarial y consigue ser la pieza central de todas las estrategias en ciberseguridad gracias a tu pericia en la gestión de incidentes”

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

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

06

Aumento de la competitividad

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

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Gestión de Incidentes de Seguridad Informática**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Gestión de Incidentes de Seguridad Informática

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario

Gestión de Incidentes de Seguridad Informática