Experto Universitario

Gestión de Amenazas de Seguridad Informática



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión de Amenazas de Seguridad Informática

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

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-amenazas-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. 20

06 Metodología — pág. 28

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 36

08 Dirección del curso — pág. 40

09 Impacto para tu carrera — pág. 44

10 Beneficios para tu empresa — pág. 48

11 Titulación — pág. 52

01

Bienvenida

Hoy en día, las pérdidas producidas por ciberataques se calculan en cifras que alcanzan y superan ampliamente los millones. Tal es la exposición a sufrir un ataque cibernético que incluso los Estados pueden ser objetivo de ciberincidentes. Esto ha puesto en relieve la importancia de contar con directivos especializados en la Gestión de Políticas de Ciberseguridad, con los conocimientos adecuados en organización, implementación y herramientas de monitorización para coordinar todos los esfuerzos en seguridad cibernética. Este programa prepara al directivo para enfrentarse a escenarios inciertos con seguridad y conocimientos avanzados, aportando soluciones de calidad en materia de Seguridad de la Información. A través de un contenido teórico exhaustivo, basado en casos prácticos reales, se obtendrá una perspectiva moderna e integral de todas las funciones que debe desarrollar un responsable de ciberseguridad. Todo ello, además, en un formato 100% online libre de clases presenciales y horarios prefijados, con una flexibilidad total.



Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática.
TECH Universidad Tecnológica



Aporta un valor incalculable a tus Políticas de Ciberseguridad conociendo todos sus matices, desde los propios sistemas de seguridad a las prácticas en análisis de amenaza que te darán las claves para posicionarte con ventaja en tu organización"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

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





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

En TECH Universidad Tecnológica

Innovación

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

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

Máxima exigencia

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

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

Networking

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

+100.000 **directivos capacitados cada año**

+200 **nacionalidades distintas**

Empowerment

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



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"

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.

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

Las amenazas en ciberseguridad pueden ser de todo tipo y afectar de manera severa al rendimiento de la empresa. Por ello, este Experto Universitario incide precisamente en las áreas más importantes que debe dominar el directivo para hacer una correcta gestión de las mismas. Se repasarán de forma exhaustiva las políticas de seguridad de la información, sistemas de auditoría y seguridad operativa, entre otros temas de gran interés.





Perfecciona las habilidades y competencias más destacadas del ámbito de la seguridad para posicionarte como un directivo experto en Gestión de Amenazas”

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

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

01 Determinar la implicación de un SGSI en la organización interna de la entidad, así como su estado un SGSI en la organización interna de la entidad, así como su estado

02 Analizar los estándares existentes y las tipologías de entidades para las que son afines

03 Diseñar y desarrollar la implantación de un SGSI

04 Establecer las fases a desarrollar para la Implantación de un SGSI



05 Implementar y desarrollar un plan de continuidad de negocio acorde a cada tipología de entidad y sus necesidades

06 Desarrollar procedimientos para gestionar incidentes de seguridad de la información



07 Comprobar la implicación de un SGSI en la organización interna de la empresa

08 Gestionar los activos en materia de Ciberseguridad

09 Desarrollar un Análisis de Proceso de Negocio

10 Implantar medidas en el departamento de RR. HH. en materia de seguridad informática

11 Establecer las políticas de seguridad en la empresa

12 Analizar contramedidas en operativa

13 Establecer la normativa relacionada con todo el proceso

14 Implementar y desarrollar buenas prácticas en Seguridad Informática



15 Generar conocimiento especializado sobre el control de amenazas

16 Determinar las fases de la gestión preventiva de amenazas



17 Desarrollar las metodologías para el análisis de amenazas informáticas

18 Clasificar las amenazas por impacto y gravedad

19 Implementar prácticamente políticas de seguridad para el tratamiento preventivo de amenazas

20 Diseñar una metodología propia para el análisis y control preventivo de amenazas

05

Estructura y contenido

Basándose en la metodología del *Relearning*, todos los contenidos de este programa reiteran sus conceptos claves y términos importantes de forma progresiva. Esto hace que la experiencia académica sea mucho más fluida, aliviando la carga lectiva y ahorrando numerosas horas de estudio al directivo, pues los conocimientos se adquieren de forma natural conforme se va progresando tema a tema. El aula virtual, además, estará disponible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet, siendo accesible incluso desde la comodidad del *Smartphone* de preferencia.





Podrás descargarte todos los contenidos para revisarlos y estudiarlos cuando quieras, sin presión de clases presenciales ni horarios prefijados"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar las principales amenazas cibernéticas en campos empresariales de alto nivel.

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

Este Experto Universitario trata en profundidad la gestión integral de Seguridad de la Información y los aspectos organizacionales en políticas de esta misma área. Está diseñado para capacitar a profesionales que entiendan las amenazas cibernéticas y su gestión desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

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

Módulo 1	Sistema de Gestión de Seguridad de Información (SGSI)
Módulo 2	Aspectos organizativos en Política de Seguridad de la Información
Módulo 3	Políticas de seguridad para el análisis de amenazas en sistemas informáticos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión de Amenazas 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. Sistema de gestión de seguridad de información

1.1. Seguridad de la información. Aspectos clave
1.1.1. Seguridad de la información
- 1.1.1.1. Confidencialidad
- 1.1.1.2. Integridad
- 1.1.1.3. Disponibilidad
- 1.1.1.4. Medidas de seguridad de la Información

1.2. Sistema de gestión de la seguridad de la información
1.2.1. Modelos de gestión de seguridad de la información
1.2.2. Documentos para implantar un SGSI
1.2.3. Niveles y controles de un SGSI

1.3. Normas y estándares internacionales
1.3.1. Estándares internacionales en la seguridad de la información
1.3.2. Origen y evolución del estándar
1.3.3. Estándares internacionales gestión de la seguridad de la información
1.3.4. Otras normas de referencia

1.4. Normas ISO/IEC 27.000
1.4.1. Objeto y ámbito de aplicación
1.4.2. Estructura de la norma
1.4.3. Certificación
1.4.4. Fases de acreditación
1.4.5. Beneficios de normas ISO/IEC 27.000

1.5. Diseño e implantación de un sistema general de seguridad de información
1.5.1. Diseño e implantación de un sistema general de seguridad de información
1.5.2. Fases de implantación de un sistema general de seguridad de la información
1.5.3. Plan de continuidad de negocio

1.6. Fase I: diagnóstico
1.6.1. Diagnóstico preliminar
1.6.2. Identificación del nivel de estratificación
1.6.3. Nivel de cumplimiento de estándares/normas

1.7. Fase II: preparación
1.7.1. Contexto de la organización
1.7.2. Análisis de normativas de seguridad aplicables
1.7.3. Alcance del sistema general de seguridad de información
1.7.4. Política del sistema general de seguridad de información
1.7.5. Objetivos del sistema general de seguridad de información

1.8. Fase III: planificación
1.8.1. Clasificación de activos
1.8.2. Valoración de riesgos
1.8.3. Identificación de amenazas y riesgos

1.9. Fase IV: implantación y seguimiento
1.9.1. Análisis de resultados
1.9.2. Asignación de responsabilidades
1.9.3. Temporalización del plan de acción
1.9.4. Seguimiento y auditorias

1.10. Políticas de seguridad en la gestión de incidentes
1.10.1. Fases
1.10.2. Categorización de incidentes
1.10.3. Procedimientos y gestión de incidentes

Módulo 2. Aspectos organizativos en política de seguridad de la información

2.1. Organización interna
2.1.1. Asignación de responsabilidades
2.1.2. Segregación de tareas
2.1.3. Contactos con autoridades
2.1.4. Seguridad de la información en gestión de proyectos

2.2. Gestión de activos
2.2.1. Responsabilidad sobre los activos
2.2.2. Clasificación de la información
2.2.3. Manejo de los soportes de almacenamiento

2.3. Políticas de seguridad en los procesos de negocio
2.3.1. Análisis de los procesos de negocio vulnerables
2.3.2. Análisis de impacto de negocio
2.3.3. Clasificación procesos respecto al impacto de negocio

2.4. Políticas de seguridad ligada a los Recursos Humanos
2.4.1. Antes de contratación
2.4.2. Durante la contratación
2.4.3. Cese o cambio de puesto de trabajo

2.5. Políticas de seguridad en dirección
2.5.1. Directrices de la dirección en seguridad de la información
2.5.2. BIA-Analizando el impacto
2.5.3. Plan de recuperación como política de seguridad

2.6. Adquisición y mantenimientos de los sistemas de información
2.6.1. Requisitos de seguridad de los sistemas de información
2.6.2. Seguridad en los datos de desarrollo y soporte
2.6.3. Datos de prueba

2.7. Seguridad con suministradores
2.7.1. Seguridad informática con suministradores
2.7.2. Gestión de la prestación del servicio con garantía
2.7.3. Seguridad en la cadena de suministro

2.8. Seguridad operativa
2.8.1. Responsabilidades en la operación
2.8.2. Protección contra código malicioso
2.8.3. Copias de seguridad
2.8.4. Registros de actividad y supervisión

2.9. Gestión de la seguridad y normativas
2.9.1. Gestión de la seguridad y normativas
2.9.2. Cumplimiento de los requisitos legales
2.9.3. Revisiones en la seguridad de la información

2.10. Seguridad en la gestión para la continuidad de negocio
2.10.1. Seguridad en la gestión para la continuidad de negocio
2.10.2. Continuidad de la seguridad de la información
2.10.3. Redundancias

Módulo 3. Políticas de seguridad para el análisis de amenazas en sistemas informáticos

3.1. La gestión de amenazas en las políticas de seguridad
3.1.1. La gestión del riesgo
3.1.2. El riesgo en seguridad
3.1.3. Metodologías en la gestión de amenazas
3.1.4. Puesta en marcha de metodologías

3.2. Fases de la gestión de amenazas
3.2.1. Identificación
3.2.2. Análisis
3.2.3. Localización
3.2.4. Medidas de salvaguarda

3.3. Sistemas de auditoria para localización de amenazas
3.3.1. Sistemas de auditoría para la localización de amenazas
3.3.2. Clasificación y flujo de información
3.3.3. Análisis de los procesos vulnerables

3.4. Clasificación del riesgo
3.4.1. Tipos de riesgo
3.4.2. Calculo de la probabilidad de amenaza
3.4.3. Riesgo residual

3.5. Tratamiento del riesgo
3.5.1. Tratamiento del riesgo
3.5.2. Implementación de medidas de salvaguarda
3.5.3. Transferir o asumir

3.6. Control de riesgo
3.6.1. Proceso continuo de gestión de riesgo
3.6.2. Implementación de métricas de seguridad
3.6.3. Modelo estratégico de métricas en seguridad de la información

3.7. Metodologías prácticas para el análisis y control de amenazas
3.7.1. Catálogo de amenazas
3.7.2. Catálogo de medidas de control
3.7.3. Catálogo de salvaguardas

3.8. Norma ISO 27005
3.8.1. Identificación del riesgo
3.8.2. Análisis del riesgo
3.8.3. Evaluación del riesgo

3.9. Matriz de riesgo, impacto y amenazas
3.9.1. Datos, sistemas y personal
3.9.2. Probabilidad de amenaza
3.9.3. Magnitud del daño

3.10. Diseño de fases y procesos en el análisis de amenazas
3.10.1. Identificación de elementos críticos de la organización
3.10.2. Determinación de amenazas e impactos
3.10.3. Análisis del impacto y riesgo
3.10.4. Metodologías

Todo el personal docente se ha volcado al 100% para darte lecturas complementarias, vídeos en detalle, casos prácticos reales y más contenido de gran valor académico”



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 tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH 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.

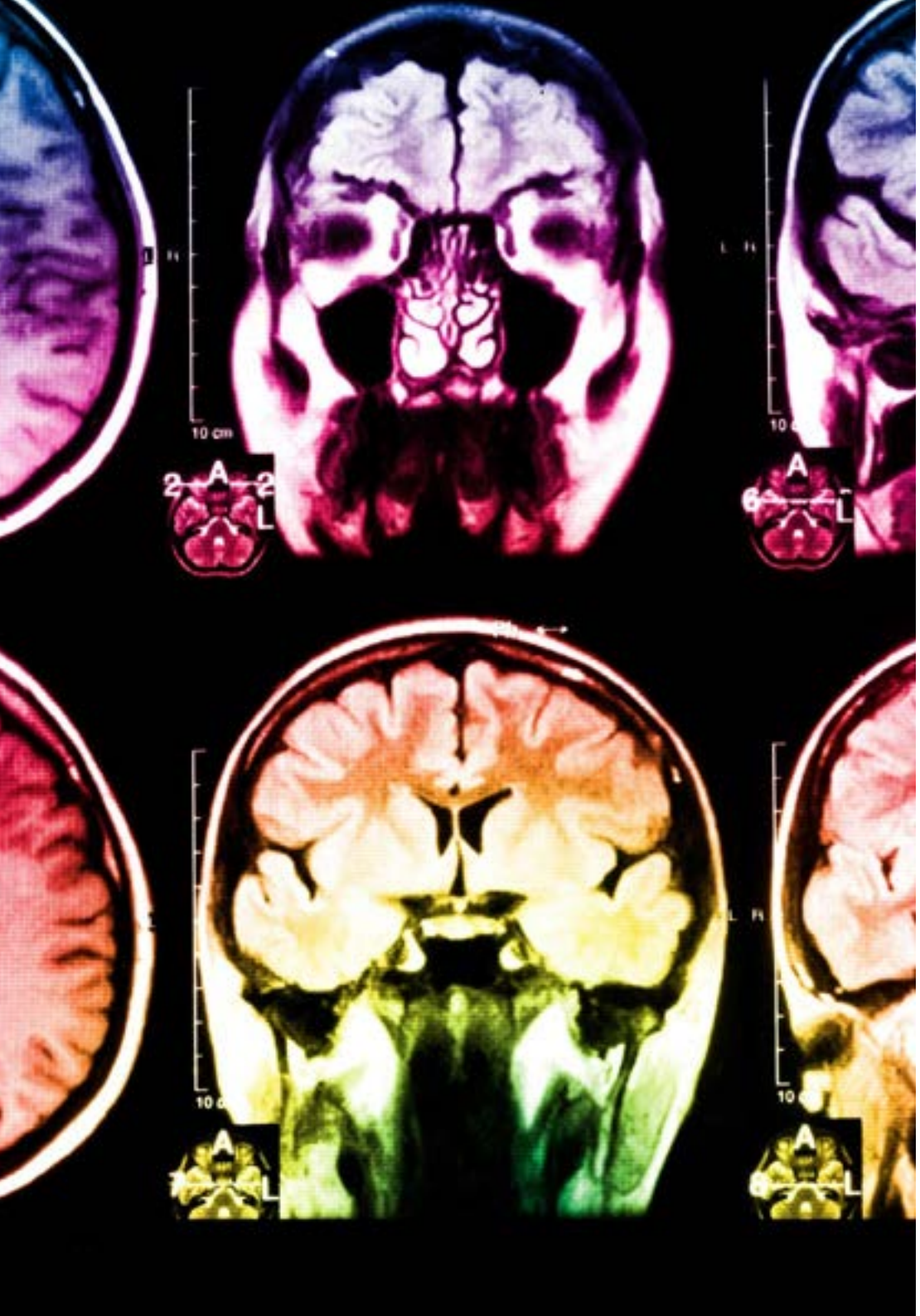
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

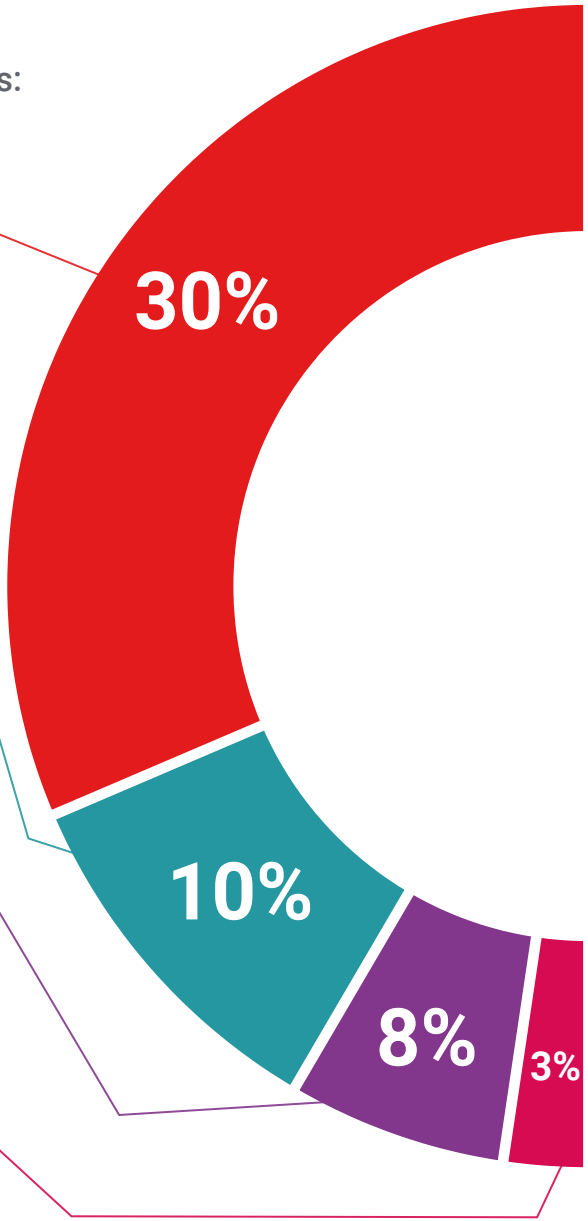
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

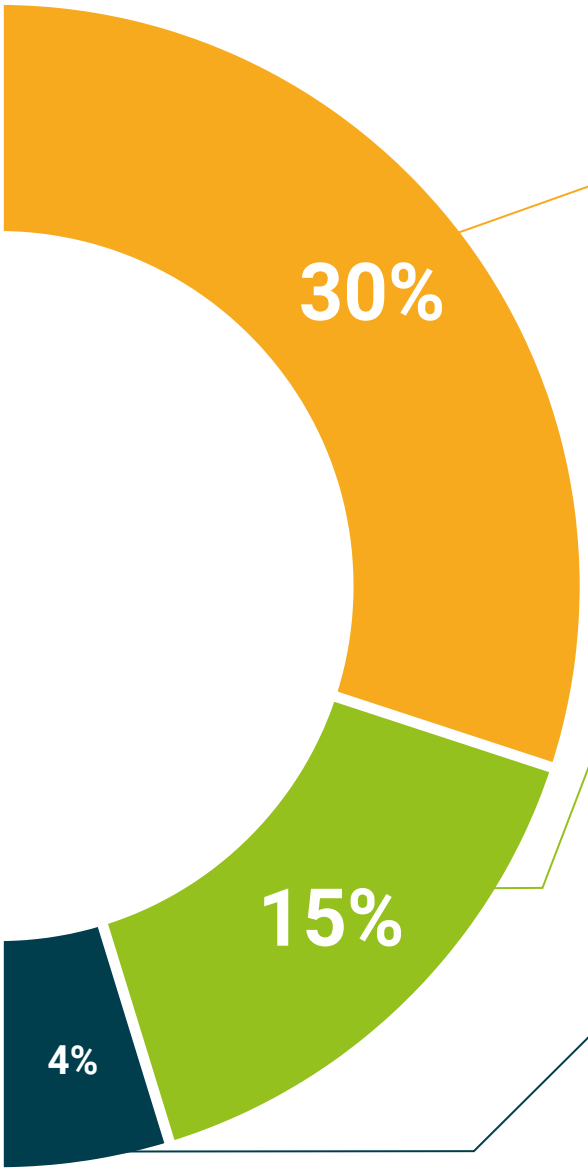
Prácticas de habilidades directivas

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.



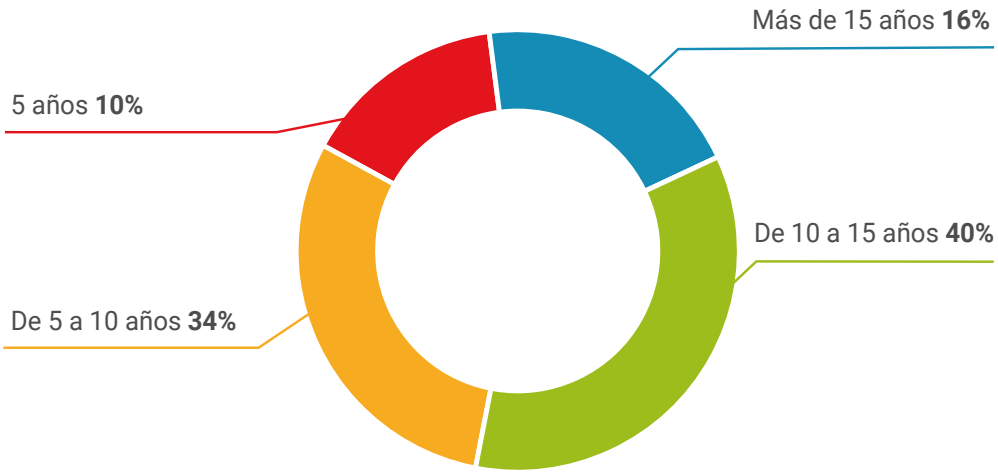


No tendrás que dejar a un lado tus responsabilidades para poder inscribirte en este Experto Universitario. En TECH tú decides cómo, dónde y cuándo asumir la carga lectiva"

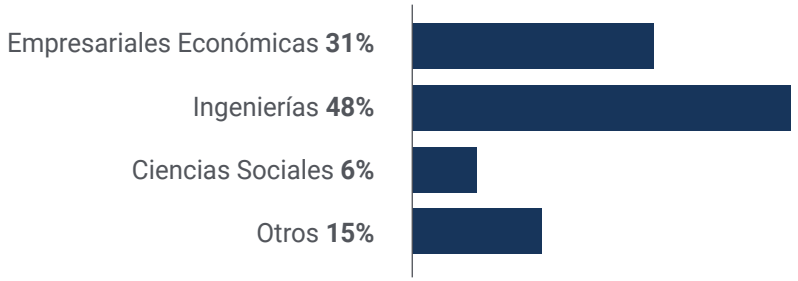
Edad media

Entre **35** y **45** años

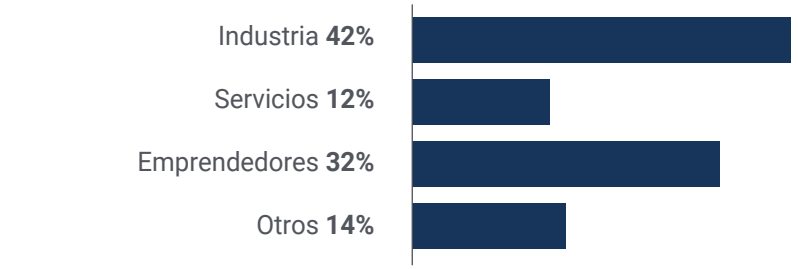
Años de experiencia



Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Inés López Hernández

Chief Information Security Officer

"Después de pasar por varios departamentos de mi empresa me empezó a interesar la Seguridad Informática y, especialmente, la Gestión de Amenazas en este entorno. Empecé a buscar material teórico al respecto y acabé encontrando este programa de TECH, con el que pude aprender las claves que me ayudaron a posicionarme actualmente como CISO en mi compañía"

08

Dirección del curso

El cuadro docente seleccionado por TECH para este título reúne habilidades multidisciplinares en el ámbito de la ciberseguridad. Gracias a ello, todos los contenidos teóricos del programa están basados en la práctica profesional más exigente, dando una necesaria perspectiva real del ámbito de la Seguridad Informática. Así, el directivo tiene asegurada una enseñanza focalizada exclusivamente en mejorar aquellas áreas de interés que lo lleven a la cima de la Gestión de Amenazas de Seguridad Informática en su entorno empresarial.





Tendrás acceso a un contenido académico creado específicamente para elevar tus capacidades y proyección laboral en el campo de la seguridad frente a ciberamenazas”

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 Techonologies. E-Council

Profesores

D. Peralta Alonso, Jon

- Consultor senior - Protección de Datos y Ciberseguridad. Altia
- Abogado / Asesor jurídico. Arriaga Asociados Asesoramiento Jurídico y Económico, S.L.
- Asesor jurídico / Pasante. Despacho de profesional: Oscar Padura
- Grado en Derecho. Universidad Pública del País Vasco
- Máster en Delegado de Protección de Datos. EIS Innovative School
- Máster Universitario en Abogacía. Universidad Pública del País Vasco
- Máster Especialista en Práctica Procesal Civil. Universidad Internacional Isabel I de Castilla
- Docente en Máster en Protección de Datos Personales, Ciberseguridad y Derecho de las TIC

D. Solana Villarias, Fabián

- Consultor de Tecnologías de la Información
- Creador y administrador de servicios de encuestas en Investigación, Planificación y Desarrollo, S.A.
- Especialista en mantenimiento de mercados financieros y sistemas informáticos en Iberia Financial Software
- Desarrollador web y especialista en accesibilidad en Indra
- Licenciado en Ingeniería Superior de Sistemas por la Universidad de Gales/CESINE
- Diplomado en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad de Gales/ CESINE

Dña. López García, Rosa María

- Especialista en Información de Gestión
- Profesora de Linux Professional Institute
- Colaboradora en Academia Hacker Incibe
- Capitana de Talento en Ciberseguridad en Teamciberhack
- Administrativa y gestora contable y financiera en Integra2Transportes
- Auxiliar administrativo en recursos de compras en el Centro de Educación Cardenal Marcelo Espínola
- Técnico Superior en Ciberseguridad y hacking Ético
- Miembro de Ciberpatrulla

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.





Todo el equipo directivo de este Experto Universitario te dará las claves prácticas para que esa mejora laboral que persigues sea toda una realidad"

No dejes pasar la oportunidad de seguir escalando posiciones en un ámbito con grandes oportunidades, especializándote en la Gestión de Amenazas de Seguridad Informática.

¿Preparado para dar el salto?
Una excelente mejora profesional espera.

El Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática 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 tu crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito.

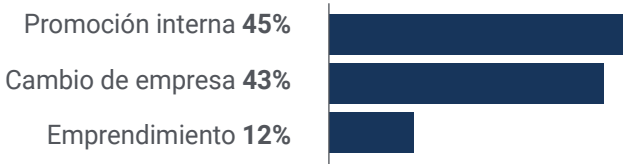
Si el objetivo es superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, éste es su sitio.

Es el momento de dar el paso hacia un futuro mejor, con una capacitación especializada en ciberseguridad que te convertirá en el directivo imprescindible para cualquier empresa tecnológica.

Momento del cambio

Durante el programa el	Durante el primer año el	Dos años después el
11%	**63%**	**26%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

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

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
57.900€	**25,22%**	**72.500€**

10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Gestión de Amenazas 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.





Un correcto manejo de las Amenazas de Seguridad Informática puede suponer la diferencia para evitar incontables pérdidas. Sé ese directivo indiscutible e inscríbete ya"

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 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 sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

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





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

Este **Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

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

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Gestión de Amenazas de Seguridad Informática

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión de Amenazas de Seguridad Informática

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Gestión de Amenazas de Seguridad Informática



tech universidad tecnológica