Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Implementación de Políticas de Seguridad Informática

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **600 h.**

Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de la Ingeniería, Informática, Administrativas y Empresariales.**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-implementacion-politicas-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. 22

06 Metodología — pág. 30

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 38

08 Dirección del curso — pág. 42

09 Impacto para tu carrera — pág. 46

10 Beneficios para tu empresa — pág. 50

11 Titulación — pág. 54

01

Bienvenida

La digitalización y el avance tecnológico han favorecido el crecimiento de las empresas, pero al mismo tiempo han generado problemas para asegurar su información y datos almacenados en los dispositivos informáticos o en la nube. Un ataque cibernético puede, por tanto, causar enormes pérdidas y dañar la reputación de cualquier firma o institución. Este programa prepara al directivo para saber gestionar un ataque informático acorde al plan establecido, en función de la empresa y de los recursos que posea para ello. Todo ello lo logrará con un contenido teórico amplio impartido en modalidad 100% online, lo que le permitirá poder acceder al temario a cualquier hora, al no existir horarios fijos de sesiones y compatibilizar un aprendizaje de calidad con sus responsabilidades profesionales. El equipo docente de esta titulación universitaria con una amplia experiencia en el campo de la ciberseguridad guiará al profesional para que alcance un aprendizaje óptimo.



Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática.
TECH Universidad Tecnológica



El directivo es clave en la implementación de políticas de seguridad informática. No dejes que ataquen los hackers, mantén tu empresa segura con este Experto Universitario"

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

Este programa 100% online atiende a las necesidades de las empresas que requieren de personal cualificado en seguridad informática. El objetivo de esta enseñanza universitaria no es otro que dotar al directivo ya los responsables de diferentes departamentos, de un aprendizaje que permita implementar de forma óptima políticas de seguridad, que impidan ataques cibernéticos. El material aportado por el cuadro docente contiene casos prácticos reales que serán de vital ayuda para cumplir estas metas y adaptarlas a cada empresa.





Lidera el campo de la seguridad informática en tu empresa con los conocimientos más actualizados en esta área gracias a esta titulación universitaria"

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

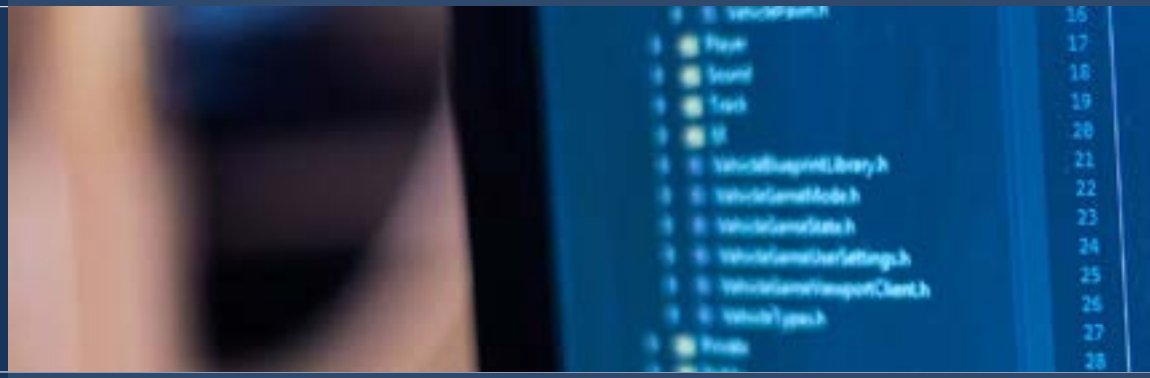
El **Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática** capacitará al alumno para:

01 Implementar medidas de identificación y autorización en sistemas y software

02 Analizar las distintas tecnologías actuales en identificación y autorización

03 Implementar una política correcta de control de accesos a redes y servicios

04 Determinar los sistemas de Directorio Activo y los distintos sistemas de autenticación paralelos



05 Implementar los controles CIS y las políticas de control de código malicioso para la seguridad en hardware y software

06 Analizar el término de área segura y su implementación

08 Examinar qué es la Biometría



09 Compilar los distintos sistemas biométricos que existen

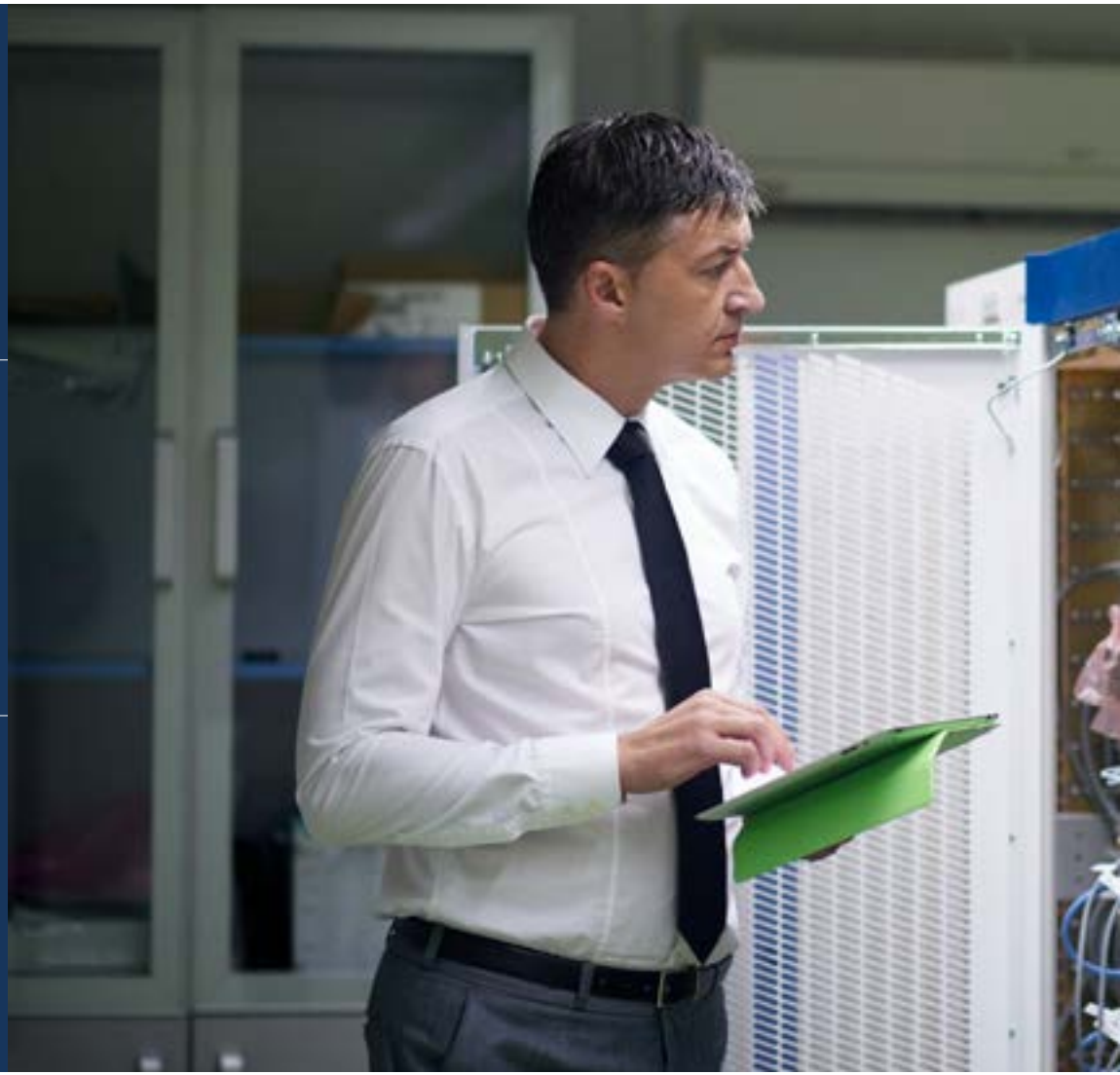
07 Determinar qué es un control de acceso físico

10 Implementar las distintas políticas de seguridad física correctas y los sistemas de control de acceso físico en CPD

11 Desarrollar la normativa sobre Seguridad Física y áreas seguras

12 Implementar una red segura

13 Determinar qué es la Criptografía y cuáles son los tipos de Criptografía





14 Examinar qué algoritmos criptográficos se utilizan en las redes de comunicaciones

15 Desarrollar los distintos protocolos seguros en comunicaciones

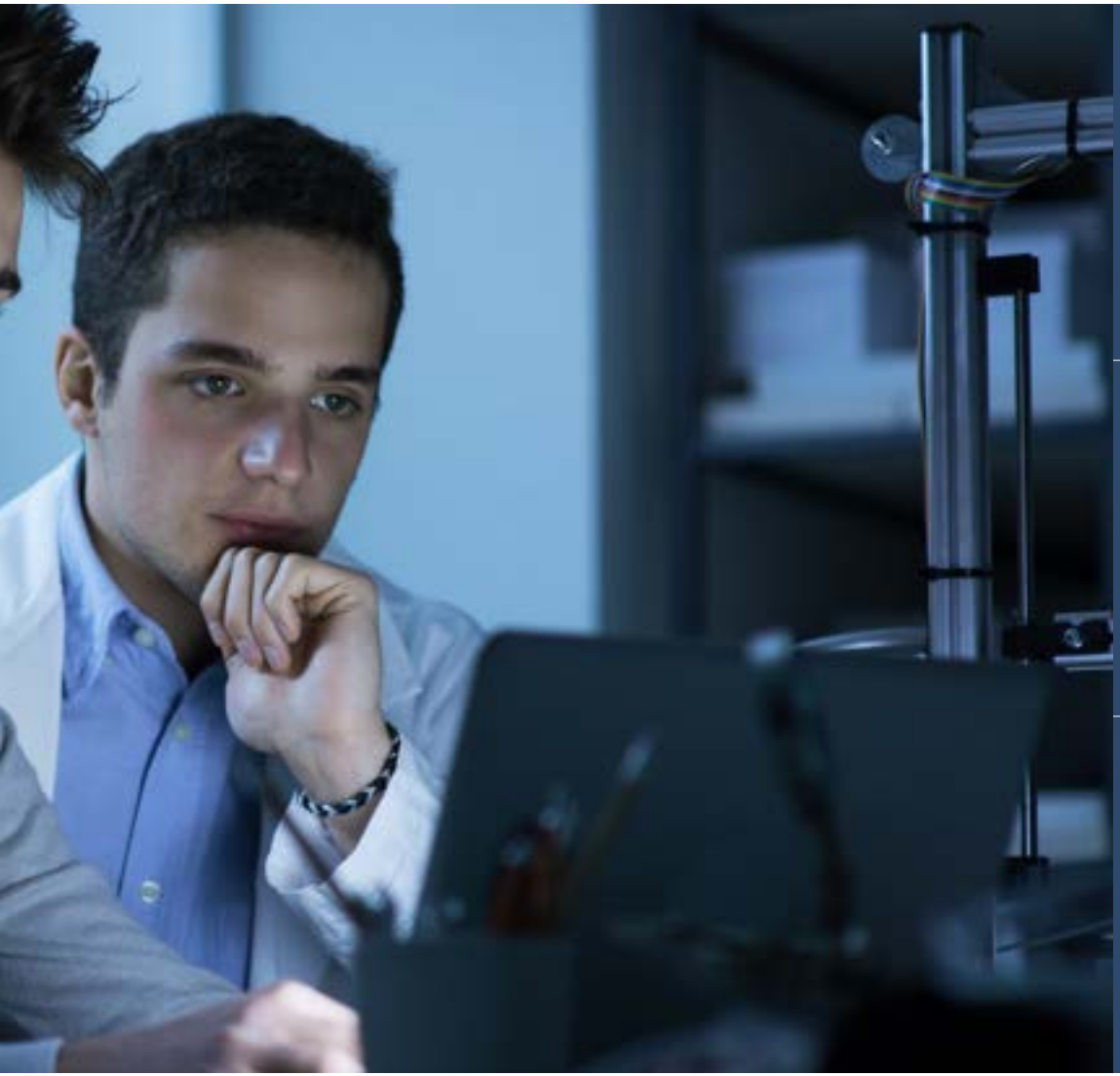
16 Analizar el funcionamiento de TLS 1.3

17 Establecer el funcionamiento e implementación de una PKI

18 Analizar el concepto de monitorización e implementación de métricas

19 Configurar los registros de auditoría en sistemas





20 Instalar y dominar el funcionamiento de SNMP

21 Configurar la monitorización de redes

22 Desarrollar conocimiento especializado sobre la instalación y funcionamiento de Nagios, Zabbix, Cacti, Pandora y Solawins

05

Estructura y contenido

El Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática es un programa flexible que se adapta a las necesidades del directivo que lo cursa. Desde el primer día podrá acceder a todo el contenido multimedia disponible en la plataforma y distribuir la carga lectiva de esta enseñanza acorde a sus necesidades. Además, cuenta con un sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, que le permitirá ahorrar horas de estudio.





Videorresúmenes de cada tema, lecturas especializadas y una biblioteca extensa de recursos. Todo a tu alcance las 24 horas del día"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara al alumnado para establecer en su empresa los planes y políticas necesarias ante ciberataques de cualquier índole.

El contenido del Experto Universitario está pensado para proporcionar al directivo las competencias claves que permitan adoptar las decisiones correctas en cualquier departamento de la empresa que pueda verse afectado ante un ataque informático.

A lo largo de 600 horas de capacitación, 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 aborda en profundidad las políticas de seguridad en software y hardware, en elementos físicos y ambientales de la empresa, así como las herramientas de monitorización que deben emplearse para la detección de los ataques y la aplicación de medidas más eficaces. Un programa diseñado para enseñar a los profesionales en un campo en constante actualización.

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

Módulo 1	Implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware
Módulo 2	Implementación de políticas de seguridad física y ambiental en la empresa
Módulo 3	Políticas de comunicaciones seguras en la empresa
Módulo 4	Herramientas de monitorización en políticas de seguridad de los sistemas de información



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Implementación de Políticas 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. Implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware

1.1. Implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware
1.1.1. Implementación de identificación y autorización
1.1.2. Implementación de técnicas de identificación
1.1.3. Medidas técnicas de autorización

1.2. Tecnologías de identificación y autorización
1.2.1. Identificador y OTP
1.2.2. Token USB o tarjeta inteligente PKI
1.2.3. La llave "Confidencial Defensa"
1.2.4. El RFID Activo

1.3. Políticas de seguridad en el acceso a software y sistemas
1.3.1. Implementación de políticas de control de accesos
1.3.2. Implementación de políticas de acceso a comunicaciones
1.3.3. Tipos de herramientas de seguridad para control de acceso

1.4. Gestión de acceso a usuarios
1.4.1. Gestión de los derechos de acceso
1.4.2. Segregación de roles y funciones de acceso
1.4.3. Implementación derechos de acceso en sistemas

1.5. Control de acceso a sistemas y aplicaciones
1.5.1. Norma del mínimo acceso
1.5.2. Tecnologías seguras de inicios de sesión
1.5.3. Políticas de seguridad en contraseñas

1.6. Tecnologías de sistemas de identificación
1.6.1. Directorio activo
1.6.2. OTP
1.6.3. PAP, CHAP
1.6.4. KERBEROS, DIAMETER, NTLM

1.7. Controles CIS para bastionado de sistemas
1.7.1. Controles CIS básicos
1.7.2. Controles CIS fundamentales
1.7.3. Controles CIS organizacionales

1.8. Seguridad en la operativa
1.8.1. Protección contra código malicioso
1.8.2. Copias de seguridad
1.8.3. Registro de actividad y supervisión

1.9. Gestión de las vulnerabilidades técnicas
1.9.1. Vulnerabilidades técnicas
1.9.2. Gestión de vulnerabilidades técnicas
1.9.3. Restricciones en la instalación de software

1.10. Implementación de prácticas de políticas de seguridad
1.10.1. Implementación de prácticas de políticas de seguridad
1.10.2. Vulnerabilidades lógicas
1.10.3. Implementación de políticas de defensa

Módulo 2. Implementación de políticas de seguridad física y ambiental en la empresa

2.1. Áreas seguras
2.1.1. Perímetro de seguridad física
2.1.2. Trabajo en áreas seguras
2.1.3. Seguridad de oficinas, despachos y recursos

2.2. Controles físicos de entrada
2.2.1. Controles físicos de entrada
2.2.2. Políticas de control de acceso físico
2.2.3. Sistemas de control físico de entrada

2.3. Vulnerabilidades de accesos físicos
2.3.1. Vulnerabilidades de accesos físicos
2.3.2. Principales vulnerabilidades físicas
2.3.3. Implementación de medidas de salvaguardas

2.4. Sistemas biométricos fisiológicos
2.4.1. Huella dactilar
2.4.2. Reconocimiento facial
2.4.3. Reconocimiento de iris y retina
2.4.4. Otros sistemas biométricos fisiológicos

2.5. Sistemas biométricos de comportamiento
2.5.1. Reconocimiento de firma
2.5.2. Reconocimiento de escritor
2.5.3. Reconocimiento de voz
2.5.4. Otros sistemas biométricos de comportamientos

2.6. Gestión de riesgos en biometría
2.6.1. Gestión de riesgos en biometría
2.6.2. Implementación de sistemas biométricos
2.6.3. Vulnerabilidades de los sistemas biométricos

2.7. Implementación de políticas en *Hosts*
2.7.1. Instalación de suministro y seguridad de cableado
2.7.2. Emplazamiento de los equipos
2.7.3. Salida de los equipos fuera de las dependencias
2.7.4. Equipo informático desatendido y política de puesto despejado

2.8. Protección ambiental
2.8.1. Sistemas de protección ante incendios
2.8.2. Sistemas de protección ante seísmos
2.8.3. Sistemas de protección antiterremotos

2.9. Seguridad en centro de procesamiento de datos
2.9.1. Puertas de seguridad
2.9.2. Sistemas de videovigilancia (CCTV)
2.9.3. Control de seguridad

2.10. Normativa internacional de la seguridad física
2.10.1. IEC 62443-2-1 (europea)
2.10.2. NERC CIP-005-5 (EE. UU.)
2.10.3. NERC CIP-014-2 (EE. UU.)

Módulo 3. Políticas de comunicaciones seguras en la empresa

3.1. Gestión de la seguridad en las redes
3.1.1. Control y monitorización de red
3.1.2. Segregación de redes
3.1.3. Sistemas de seguridad en redes

3.2. Protocolos seguros de comunicación
3.2.1. Modelo TCP/IP
3.2.2. Protocolo IPSEC
3.2.3. Protocolo TLS

3.3. Protocolo TLS 1.3
3.3.1. Fases de un proceso TLS1.3
3.3.2. Protocolo *Handshake*
3.3.3. Protocolo de registro
3.3.4. Diferencias con TLS 1.2

3.4. Algoritmos criptográficos
3.4.1. Algoritmos criptográficos usados en comunicaciones
3.4.2. *Cipher-suites*
3.4.3. Algoritmos criptográficos permitidos para TLS 1.3

3.5. Funciones *Digest*
3.5.1. Funciones *Digest*
3.5.2. MD6
3.5.3. SHA

3.6. PKI. Infraestructura de clave pública
3.6.1. PKI y sus entidades
3.6.2. Certificado digitales
3.6.3. Tipos de certificados digital

3.7. Comunicaciones de túnel y transporte
3.7.1. Comunicaciones túnel
3.7.2. Comunicaciones transporte
3.7.3. Implementación túnel cifrado

3.8. SSH. *Secure Shell*
3.8.1. SSH. Cápsula segura
3.8.2. Funcionamiento de SSH
3.8.3. Herramientas SSH

3.9. Auditoria de sistemas criptográficos
3.9.1. Auditoría de sistemas criptográficos
3.9.2. Pruebas de integridad
3.9.3. Testeo sistema criptográfico

3.10. Sistemas criptográficos
3.10.1. Sistemas criptográficos
3.10.2. Vulnerabilidades sistemas criptográficos
3.10.3. Salvaguardas en criptografía

Módulo 4. Herramientas de monitorización en políticas de seguridad de los sistemas de información

4.1. Políticas de monitorización de sistemas de la información
4.1.1. Monitorización de sistemas
4.1.2. Métricas
4.1.3. Tipos de métricas

4.2. Auditoria y registro en sistemas
4.2.1. Auditoría y registro en sistemas
4.2.2. Auditoria y registro en Windows
4.2.3. Auditoria y registro en Linux

4.3. Protocolo SNMP. *Simple Network Management Protocol*
4.3.1. Protocolo SNMP
4.3.2. Funcionamiento de SNMP
4.3.3. Herramientas SNMP

4.4. Monitorización de redes
4.4.1. Monitorización de redes
4.4.2. La monitorización de red en sistemas de control
4.4.3. Herramientas de monitorización para sistemas de control

4.5. Nagios. Sistema de monitorización de redes
4.5.1. Nagios
4.5.2. Funcionamiento de Nagios
4.5.3. Instalación de Nagios

4.6. Zabbix. Sistema de monitorización de redes
4.6.1. Zabbix
4.6.2. Funcionamiento de Zabbix
4.6.3. Instalación de Zabbix

4.7. Cacti. Sistema de monitorización de redes
4.7.1. Cacti
4.7.2. Funcionamiento de Cacti
4.7.3. Instalación de Cacti

4.8. Pandora. Sistema de monitorización de redes
4.8.1. Pandora
4.8.2. Funcionamiento de Pandora
4.8.3. Instalación de Pandora

4.9. SolarWinds. Sistema de monitorización de redes
4.9.1. SolarWinds
4.9.2. Funcionamiento de SolarWinds
4.9.3. Instalación de SolarWinds

4.10. Normativa sobre monitorización
4.10.1. Normativa sobre Monitorización
4.10.2. Controles CIS sobre auditoria y registro
4.10.3. NIST 800-123 (EE. UU.)



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.

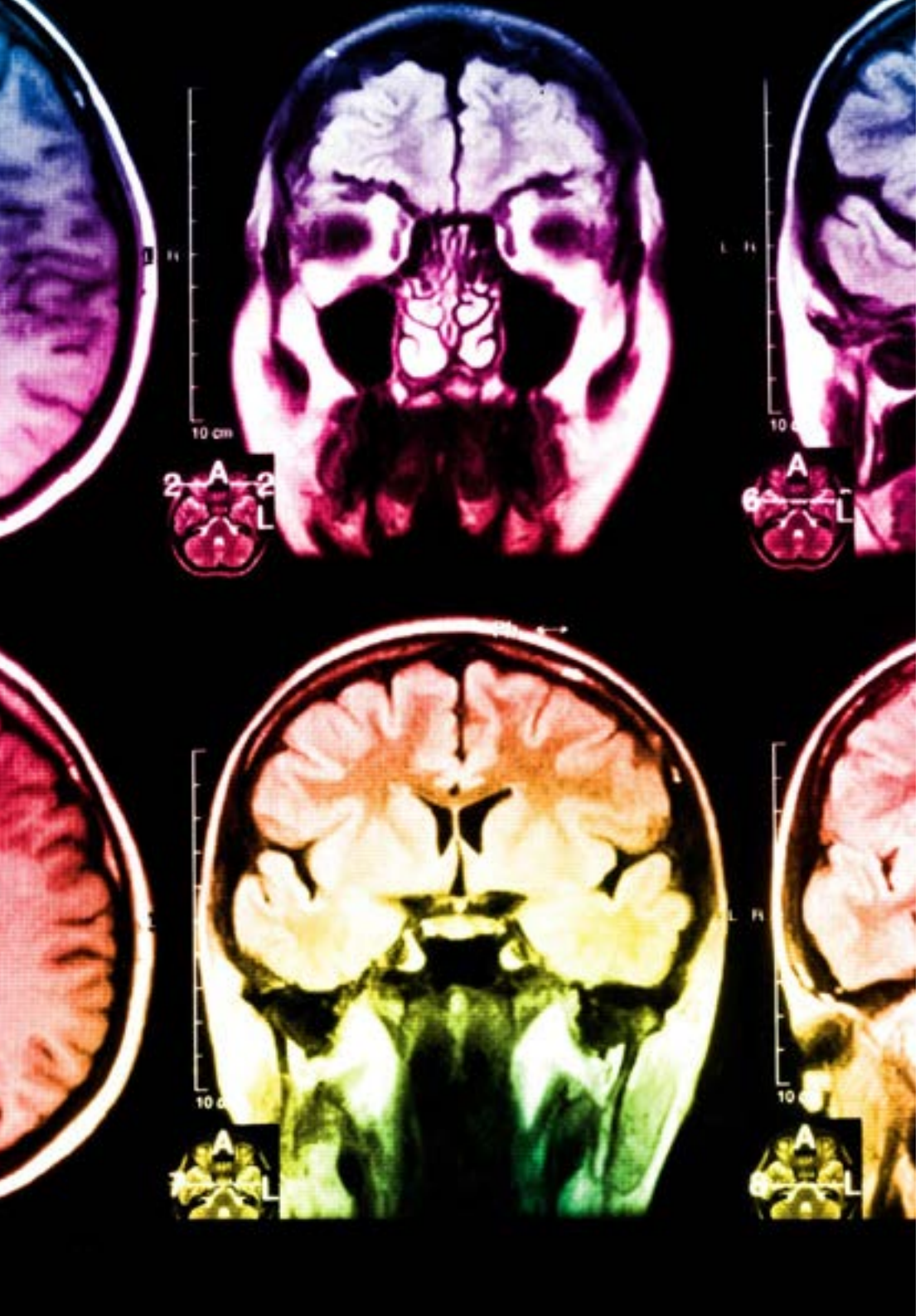
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

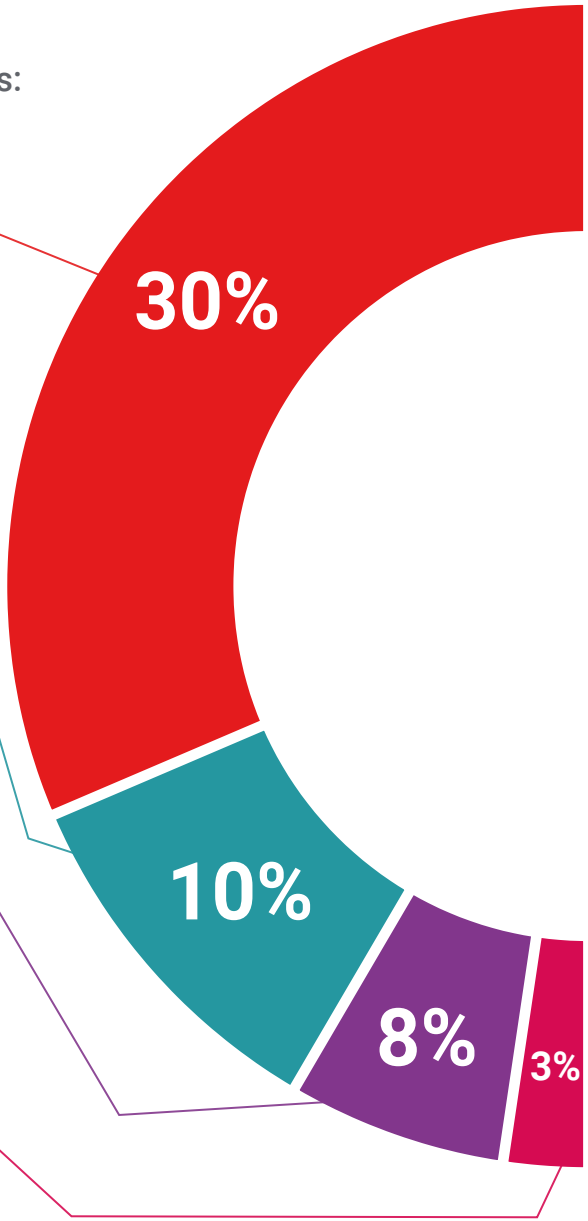
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

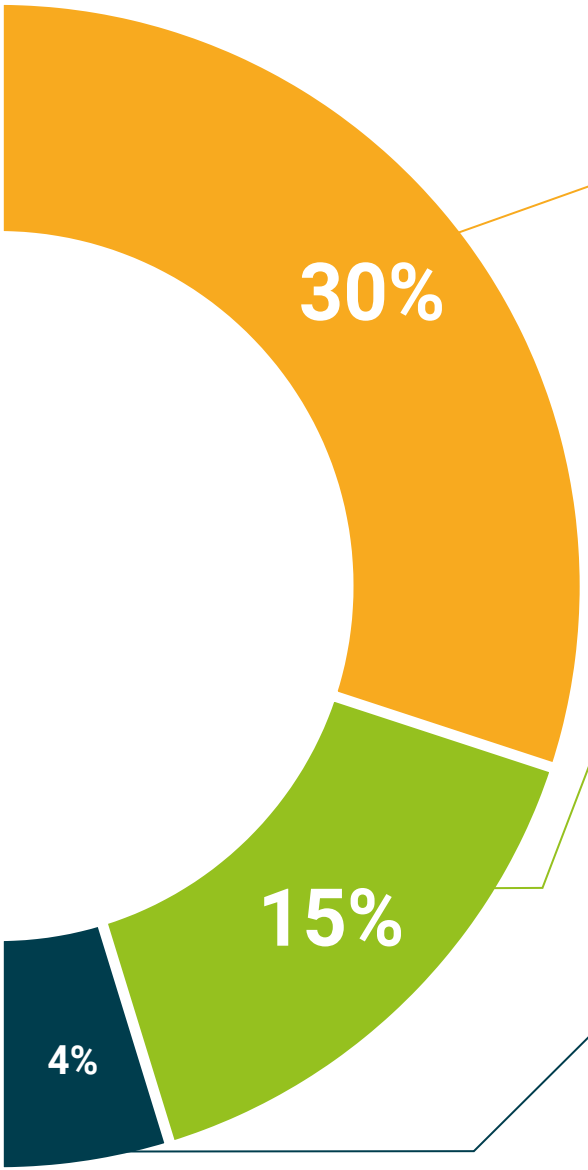
Prácticas de habilidades directivas

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 de la Ingeniería, Informática, Administrativas y Empresariales.

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 en el ámbito de la ciberseguridad en empresas.



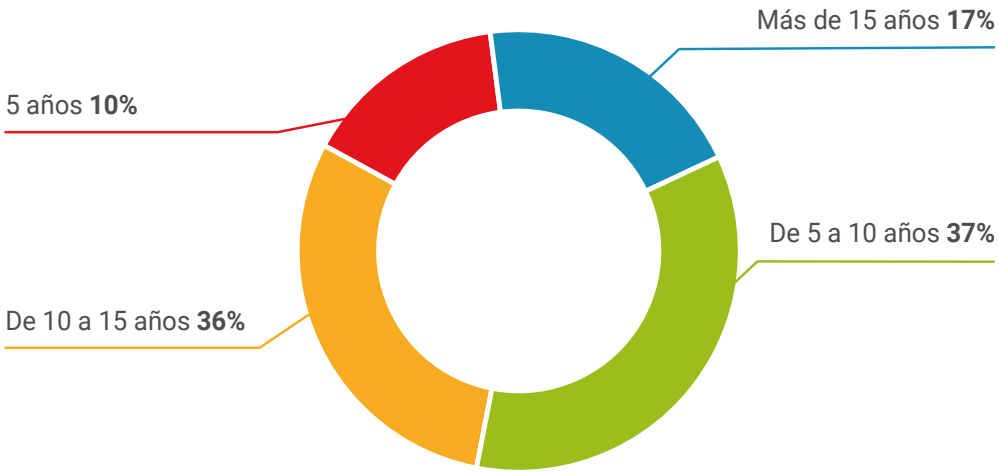


Si tienes experiencia en Seguridad informática, y buscas una interesante mejora en tu trayectoria mientras sigues trabajando, este es tu programa"

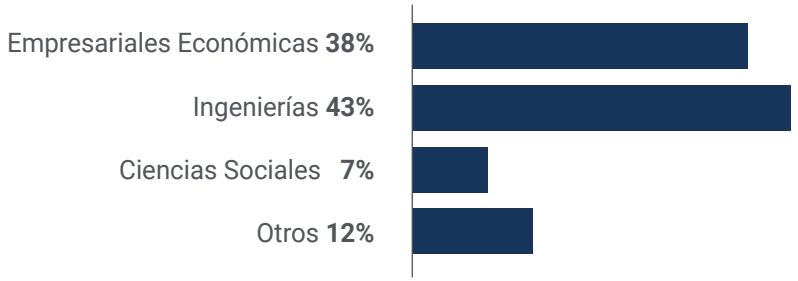
Edad media

Entre **35** y **45** años

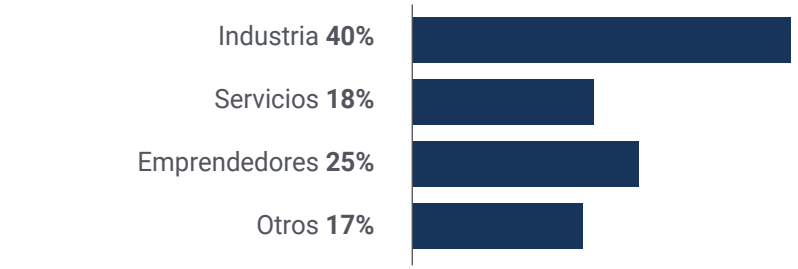
Años de experiencia



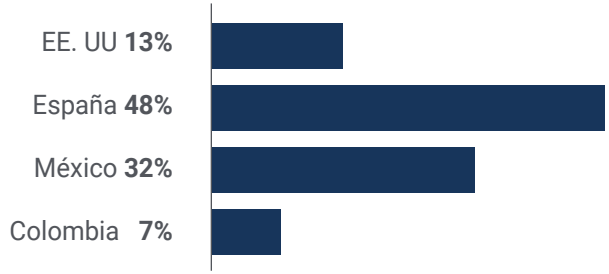
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Roberto Uribe

Técnico de Seguridad en redes

"Recomiendo este programa para cualquier empresa que desee mejorar sus políticas de seguridad. Gracias a su contenido práctico y material actualizado he conseguido las claves para mejorar la seguridad en mi empresa. Además, un equipo docente siempre atento a resolver mis dudas nos ha aportado un conocimiento aplicable a los negocios"

08

Dirección del curso

Este programa cuenta con un equipo docente especializado en el área de Ciberseguridad en empresas privadas e instituciones públicas, por lo que su amplio saber en esta materia será de gran ayuda al profesional que curse esta titulación. La experiencia del profesorado supone un acercamiento aún más real a la situación que puede vivir cada empresa en el ámbito de la seguridad informática.





Un equipo docente con amplia experiencia en Ciberseguridad te aportará todo el aprendizaje que necesitas para aplicar en tu empresa”

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

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

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

09

Impacto para tu carrera

TECH valora el esfuerzo que deben realizar los directivos para llevar a cabo esta titulación, es por ello por lo que aporta al alumnado una biblioteca con recursos multimedia, lecturas adicionales y videos en detalle para que tenga a su alcance el máximo conocimiento posible, de manera ágil y con contenido a la vanguardia académica. Así, el profesional podrá cumplir sus metas y progresar en su empresa, consolidar su puesto en determinadas áreas de responsabilidad o bien progresar en su trayectoria profesional con sus propios proyectos.





Conseguirás esa proyección laboral que tienes en mente. El equipo docente de esta titulación te ayudará a conseguirlo”

Si buscas avanzar en tu trayectoria profesional, este Experto Universitario te ayuda a dar un paso más. Matricúlate ahora.

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

El Experto Universitario en Implementación de Políticas 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.

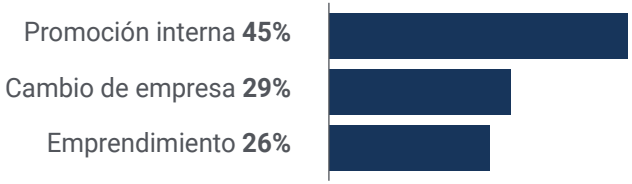
Si el objetivo es superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, éste es el sitio.

Lograrás alcanzar tus metas en tan solo seis meses y con una metodología online que te aporta flexibilidad en el aprendizaje.

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%**

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

10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial con una enseñanza de alto nivel.

Unirse a esta titulación universitaria supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos importante en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.





En la era digital, el papel del directivo es clave a la hora de implementar políticas de seguridad. Contribuye en la defensa de tu negocio”

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 puedrá 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 Implementación de Políticas 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 Implementación de Políticas 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 Implementación de Políticas de Seguridad Informática**

N.º Horas Oficiales: **600 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

Implementación de Políticas de Seguridad Informática

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 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
Implementación de Políticas de Seguridad Informática

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática



tech universidad tecnológica