

Curso Universitario

Implementación de Políticas
de Seguridad en Software
y Hardware



Curso Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 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.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/implementacion-politicas-seguridad-software-hardware

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

Hoy en día, uno de los pilares fundamentales del bastionado de sistemas informáticos se basa en la seguridad lógica y en los controles de acceso. De esta manera, se implementan a los procesos de entrada métodos de seguridad avanzados que determinan la autorización a cada uno de los usuarios a los distintos softwares y hardware de una empresa y a la información que almacenan y manejan. Dominar estas políticas de seguridad se ha convertido en un reclamo laboral muy extendido por parte de buena parte del sector empresarial, entidades que buscan la figura de un profesional cualificado que les ayude a reducir su vulnerabilidad ante un posible ataque de malware. Es por ello que este programa aportará a la carrera profesional del egresado todo lo que necesita saber para convertirse en un líder capaz de asumir cualquier tipo de proyecto relacionado con esta área, a través del curso de una titulación 100% online.



Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware
TECH Universidad Tecnológica



Un programa 100% online con el que especializarte en la implementación práctica de políticas de seguridad en sistemas informáticos y de convertirte en un experto del sector”

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 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 Universidad Tecnológica.

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

04

Objetivos

Contar con un buen sistema de seguridad lógica en los controles de acceso se ha convertido en una prioridad para muchas empresas que manejan cantidades infinitas de información importante y delicada. Por ese motivo, la figura de un profesional altamente cualificado en la dirección de proyectos de este tipo se ha convertido en un perfil muy demandado, razón por la que TECH ha desarrollado este programa. Su objetivo es dotar al egresado del conocimiento más exhaustivo y especializado sobre esta área, información que le permitirá perfeccionar sus habilidades de liderazgo y optar a puestos laborales más ambiciosos y de prestigio.





El objetivo de TECH con este Curso Universitario es que finalices esta experiencia académica convertido en un directivo altamente cualificado para asumir un proyecto de seguridad con garantía de éxito”

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

El Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware capacitará al alumno para:

01

Determinar qué es la Autenticación e Identificación

04

Establecer las principales tecnologías de identificación actuales

02

Analizar los distintos métodos de Autenticación que existen y su implementación práctica

03

Implementar la política de control de accesos correcta al software y sistemas

05

Generar un conocimiento especializado sobre las distintas metodologías que existen para el bastionado de sistemas



06

Implementar medidas de identificación y autorización en sistemas y software

08

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



09

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

07

Analizar las distintas tecnologías actuales en identificación y autorización

10

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

05

Estructura y contenido

TECH emplea en la totalidad de sus titulaciones la novedosa y efectiva metodología *Relearning*, una estrategia pedagógica que consiste en la reiteración de los conceptos más importantes a lo largo de todo el temario. De esta forma, se produce una adquisición del conocimiento natural y progresiva, lo cual, sumado a la resolución práctica de situaciones reales, permite a esta universidad reducir la carga lectiva de sus titulaciones sin disminuir el alto grado de capacitación de las mismas.



“

Tendrás acceso al Aula Virtual durante las 24 horas del día, para que curses esta experiencia académica con un horario totalmente adaptado a tu disponibilidad”

Plan de estudios

Para la elaboración del Plan de estudios de este Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware, TECH ha tenido en consideración el criterio del equipo docente, quienes han sido los encargados de seleccionar la información más vanguardista e importante relacionada con el área.

De esta manera, el egresado que acceda a esta titulación estará apostando por una capacitación basada en la demanda actual del sector, con lo que su superación supondrá que está perfectamente cualificado para optar a cualquier puesto de prestigio relacionado con la dirección de proyectos de ciberseguridad.

Y es que, a través de la resolución de casos prácticos reales, el especialista podrá perfeccionar sus habilidades y competencias profesionales en el uso de las tecnologías de identificación autorización, así como en el empleo de las estrategias de gestión y control de acceso a usuarios.

Una experiencia académica que, sin duda, elevará sus conocimientos a la cúspide del sector y le convertirá en un profesional versado en la implementación práctica de políticas de seguridad en softwares y hardware en cualquier tipo de empresa.

Este Curso Universitario se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se divide en un único módulo:

Módulo 1

Implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware de manera totalmente online. Durante las 6 semanas que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional.



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. Vulnerabilidades lógicas
- 1.10.2. Implementación de políticas de defensa



“ Manejar tecnologías de la identificación como los Token USB o las tarjetas inteligentes PKI aportará a tu currículum un plus de especialización y profesionalidad altamente valorable”

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

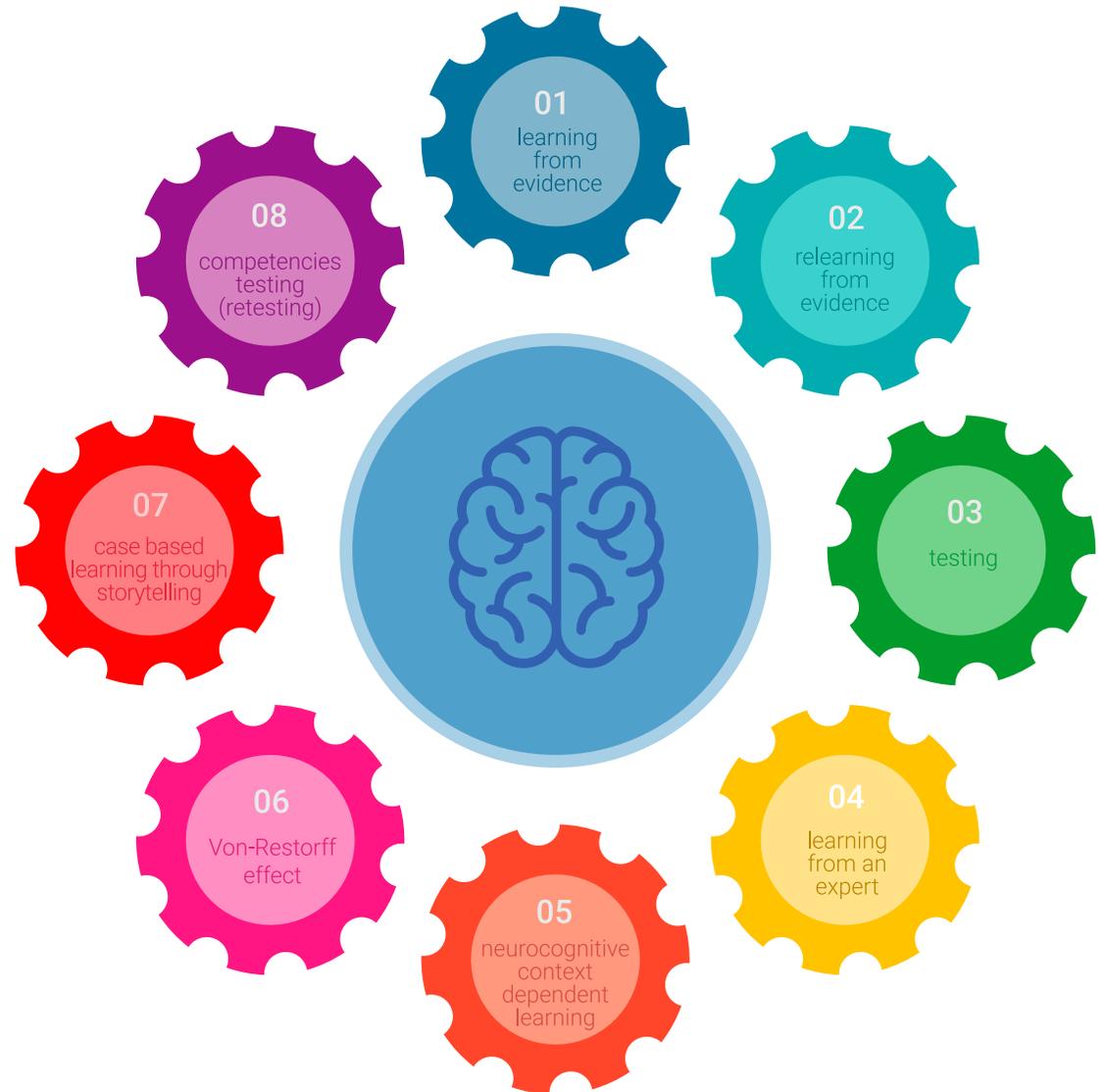
TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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.



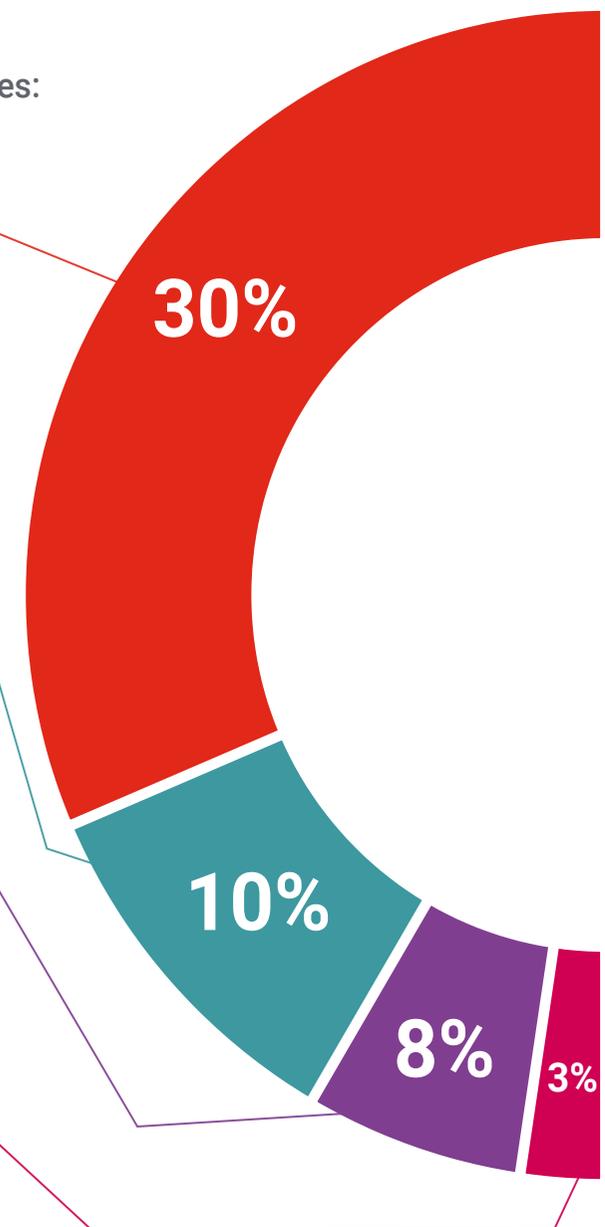
Prácticas de habilidades directivas

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 Curso Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Curso 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 seguridad en software y hardware.





“

En tan solo 6 semanas habrás logrado convertirte en todo un especialista en controles CIS para bastionado de sistemas”

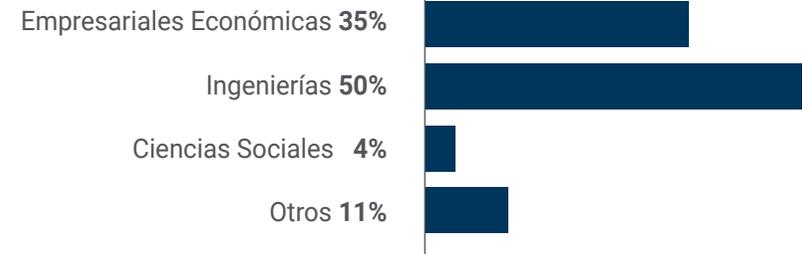
Edad media

Entre **35** y **45** años

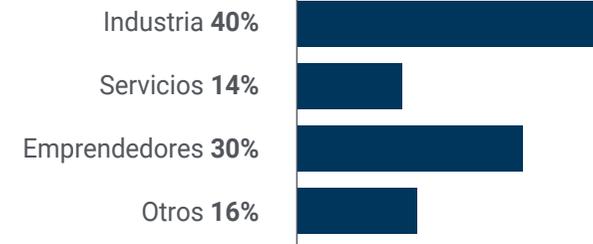
Años de experiencia



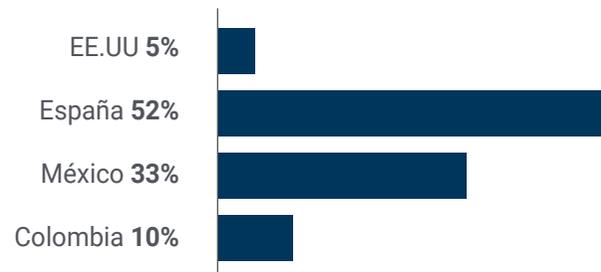
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Carlos Fuentes

Técnico de Seguridad en Redes Informáticas

"Recomiendo este Curso Universitario a todas aquellas personas que están buscando una mejora laboral y un cambio en sus carreras profesionales. En este programa encontré el temario más dinámico y actual y gracias a todo el material adicional que pusieron a mi disposición puedo decir con total garantía, que la experiencia académica, no solo me aportó un conocimiento especializado, sino que se me pasó volando"

08

Dirección del curso

El equipo docente de este Curso Universitario se caracteriza, además de por su larga y dilatada trayectoria laboral en la participación de proyectos de Ingeniería Informática especializada en los sistemas de seguridad, por su calidad humana. Se trata de un grupo de profesionales comprometidos con el crecimiento del egresado, quienes pondrán a su disposición todas las herramientas para ayudarles a perfeccionar sus competencias y a ampliar sus conocimientos de manera exhaustiva.



“

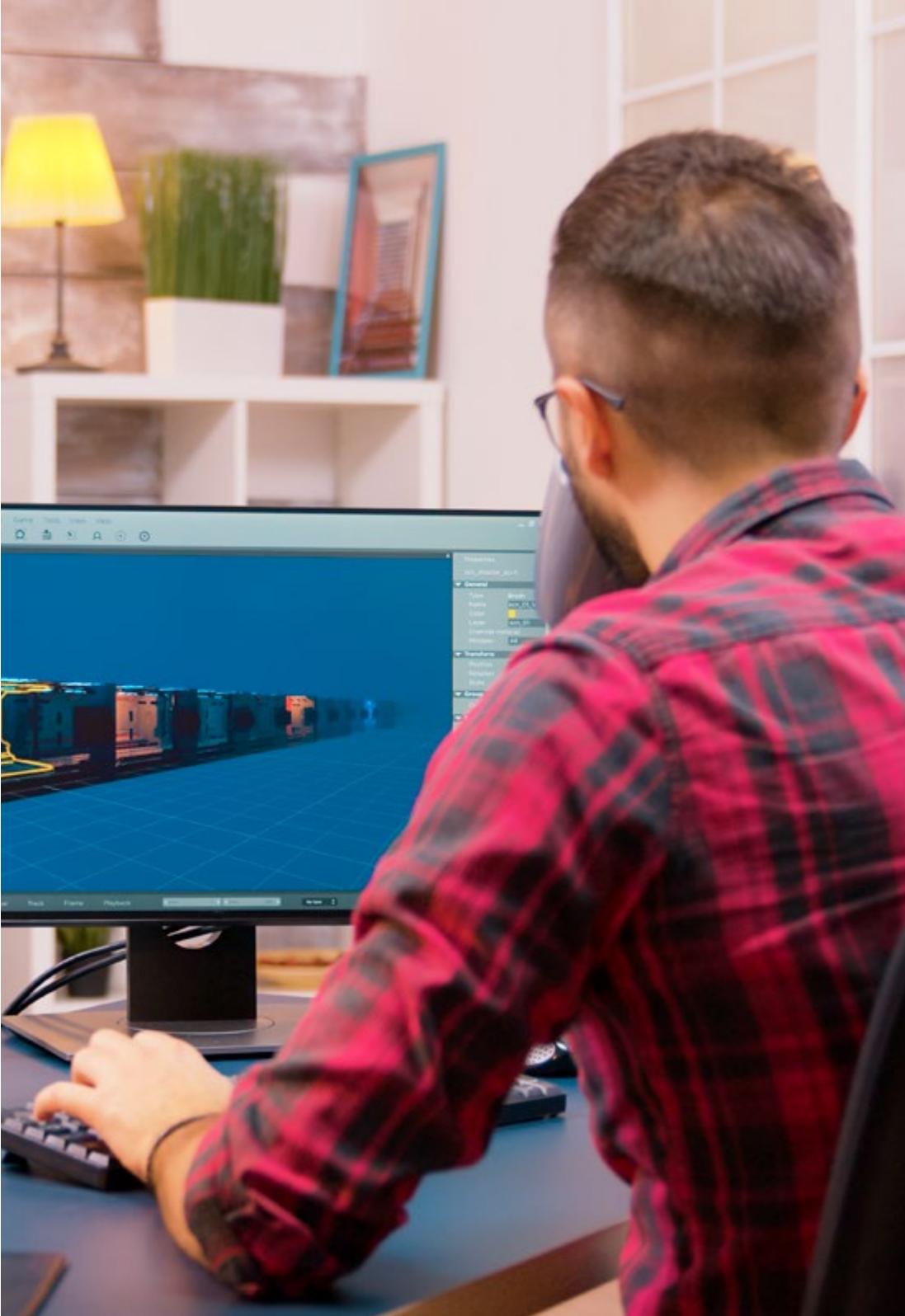
El equipo docente estará a tu disposición para resolver cualquier duda que te surja durante el transcurso de la experiencia académica a través de tutorías online individualizadas”

Dirección



Dña. Fernández Sapena, Sonia

- Formadora de Seguridad Informática y Hacking Ético en el Centro de Referencia Nacional en Informática y Telecomunicaciones
- 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

Dña. López García, Rosa María

- ◆ Especialista en Información de Gestión
- ◆ Profesora en 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

La superación de este programa aportará a la carrera profesional del egresado un distintivo como especialista en Políticas de Seguridad en Softwares y Hardware, aspecto que, sin duda, lo hará destacar en cualquier proceso de selección de personal. Y es que será capaz de demostrar que domina las estrategias y técnicas más efectivas y sofisticadas, así como de poner en manifiesto su calidad profesional a través de la dirección exitosa de proyectos informáticos complejos.



“

Este Curso Universitario dará a tu carrera profesional el impulso que necesita para dar el salto que quieres en el sector de la ciberseguridad empresarial”

¿Preparado para dar el salto?

Una excelente mejora profesional está esperando

El Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la seguridad de softwares y hardware. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es tu sitio.

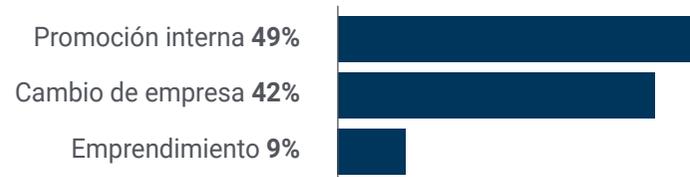
Adquirirás la confianza necesaria basada en un conocimiento especializado sobre el área, para emprender con éxito tu propio proyecto de manera individual o como parte de un equipo.

Una oportunidad única de optar a un ascenso y, por lo tanto, a un aumento salarial.

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

Cualquier empresa que cuente en su plantilla con un profesional que haya cursado este programa podrá desarrollar cualquier tipo de proyecto, con la garantía de que este profesional maneja al detalle y de manera especializada el área de la implementación de políticas de seguridad en software y hardware. Esto permitirá elevar el talento de la empresa por encima de la competencia y llevar a cabo proyectos de éxito sin dificultad.





“

Podrás perfeccionar tus habilidades en la resolución de situaciones complejas, aspecto que te hará destacar entre tus compañeros de sección”

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.

05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

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



11

Titulación

El Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**





Curso Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad en Software y Hardware

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Implementación de Políticas
de Seguridad en Software
y Hardware