Diplomado

Ciberseguridad en Red



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Ciberseguridad en Red

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/ciberseguridad-red**

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

La sociedad está inmersa en la era de la información y las nuevas comunicaciones que permiten vivir conectados tanto en los entornos domésticos como laborales. Para acceder a la información basta con un solo clic, pero, al igual que avanza la tecnología para el ciudadano y empleado medio, también lo hacen las amenazas y las técnicas de ataque. Cuantas más nuevas funcionalidades existen, más crecen las posibilidades y vías que tienen los ciberdelincuentes para conseguir sus objetivos. Por eso, los sistemas de defensa y monitorización de seguridad deben evolucionar también, ya que, en un mundo donde cada vez se impone más el teletrabajo y servicios en cloud, no basta con un firewall perimetral tradicional, sino que hay que idear una defensa multicapa, también conocida como defense in depth, que cubra todos los aspectos de una red corporativa. Para mejorar la capacitación de los profesionales de los negocios en este campo, TECH propone este programa que reúne conceptos y sistemas que podrán ser utilizados y aplicados también en un ambiente doméstico.



Diplomado en Ciberseguridad en Red.
TECH Universidad Tecnológica



Tras la realización de este programa podrás convertirte en un experto en ciberseguridad en red, lo que te permitirá aplicar las técnicas más apropiadas para mejorar la seguridad informática de tu empresa"

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 viene a resolver la necesidad de cualificación de los profesionales de los negocios en el ámbito de la ciberseguridad. De esta manera, cada vez son más los directivos que demandan estudios superiores en este campo, que estén adaptados a las necesidades de sus empresas, por lo que TECH ha ideado un temario completo y de fácil comprensión para estos profesionales, quienes buscan adquirir un conocimiento multidisciplinar que sea de utilidad para su práctica diaria.





Mejora tus habilidades en ciberseguridad y aplica las técnicas más adecuadas a tu labor diaria"

Tus objetivos son los nuestros.
Trabajamos conjuntamente para ayudarte a conseguirlos.

El **Diplomado en Ciberseguridad en Red** capacitará al alumno para:

01 Analizar el marco general, la importancia de la defensa multicapa y los sistemas de monitorización

02 Examinar los sistemas de detección y prevención de las amenazas más importantes

03 Desarrollar soluciones *Firewall* en *Host* Linux y proveedores Cloud

04 Evaluar nuevos sistemas de detección de amenazas, así como su evolución respecto a soluciones más tradicionales

05 Generar soluciones inteligentes completas para automatizar comportamientos ante incidentes

06 Analizar las arquitecturas actuales de red para identificar el perímetro que debemos proteger

07 Desarrollar las configuraciones concretas de *Firewall* y en Linux para mitigar los ataques más comunes

08 Compilar las soluciones más usadas como Snort y Suricata, así como su configuración

09 Examinar las diferentes capas adicionales que proporcionan los *Firewalls* de nueva generación y funcionalidades de red en entornos Cloud

10 Determinar las herramientas para la protección de la red y demostrar por qué son fundamentales para una defensa multicapa

11 Desarrollar las arquitecturas SIEM actuales y los métodos de trabajo con estas herramientas

12 Presentar los sistemas SOAR como el presente de la defensa de los sistemas junto con los SIEM y evaluar los retos futuros

05

Estructura y contenido

Este Diplomado de TECH Universidad Tecnológica ha sido ideado pensando en las necesidades académicas de los profesionales de los negocios, quienes, aunque cuentan con amplia experiencia y cualificación en diferentes ramas empresariales: finanzas, contabilidad, logística, comunicación, etc, han dejado relegado el estudio de materias más informáticas, pero que son absolutamente necesarias para los Chief Revenue Officer u otros directivos, ya que les ayuda a aplicar técnicas de seguridad que protejan la información digitalizada que manejan. Por ello, este programa cuenta con la información más novedosa sobre la ciberseguridad en red.





Un plan de estudios muy bien estructurado que te permitirá ir avanzando en su estudio de manera autodirigida"

Plan de estudios

El Diplomado en Ciberseguridad en Red de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la seguridad informática. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de 150 horas de estudio, el alumno estudiará multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual, lo que te permitirá adquirir las habilidades necesarias para desarrollarte con éxito en tu práctica diaria. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Este programa trata en profundidad diferentes áreas de la empresa y está diseñado para que los directivos entiendan la ciberseguridad desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado especialmente para los alumnos, enfocado a su mejora profesional y que les prepara para alcanzar la excelencia en el ámbito de la dirección y la gestión de seguridad informática. Un programa que entiende sus necesidades y las de su empresa mediante un contenido innovador basado en las últimas tendencias, y apoyado por la mejor metodología educativa y un claustro excepcional, que les otorgará competencias para resolver situaciones críticas de forma creativa y eficiente.

Se trata de un programa que se realiza en 6 semanas y de distribuye en 1 módulo:

Módulo 1 Seguridad en red (Perimetral)



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Diplomado en Ciberseguridad en Red 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 educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. Seguridad en red (perimetral)

1.1. Sistemas de detección y prevención de amenazas
1.1.1. Marco general de los incidentes de seguridad
1.1.2. Sistemas de defensa actuales: *Defense in Depth* y SOC
1.1.3. Arquitecturas de red actuales
1.1.4. Tipos de herramientas para la detección y prevención de incidentes
1.1.4.1. Sistemas basados en red
1.1.4.2. Sistemas basados en host
1.1.4.3. Sistemas centralizados
1.1.5. Comunicación y detección de instancias/ hosts, contenedores y serverless

1.2. *Firewall*
1.2.1. Tipos de *Firewalls*
1.2.2. Ataques y mitigación
1.2.3. *Firewalls* comunes en Kernel Linux
1.2.3.1. UFW
1.2.3.2. *Nftables e iptables*
1.2.3.3. Firewalld
1.2.4. Sistemas de detección basados en logs del sistema
1.2.4.1. TCP Wrappers
1.2.4.2. BlockHosts y DenyHosts
1.2.4.3. Fai2ban

1.3. Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS)
1.3.1. Ataques sobre IDS/IPS
1.3.2. Sistemas de IDS/IPS
1.3.2.1. Snort
1.3.2.2. Suricata

1.4. *Firewalls* de siguiente generación (NGFW)
1.4.1. Diferencias entre NGFW y *Firewall* tradicional
1.4.2. Capacidades principales
1.4.3. Soluciones comerciales
1.4.4. *Firewalls* para servicios de *Cloud*
1.4.4.1. Arquitectura Cloud VPC
1.4.4.2. Cloud ACLs
1.4.4.3. Security Group

1.5. Proxy
1.5.1. Tipos de proxy
1.5.2. Uso de proxy. Ventajas e inconvenientes

1.6. Motores de antivirus
1.6.1. Contexto general del *Malware* e IOCS
1.6.2. Problemas de los motores de antivirus

1.7. Sistemas de protección de correo
1.7.1. Antispam
1.7.1.1. Listas blancas y negras
1.7.1.2. Filtros bayesianos
1.7.2. *Mail Gateway* (MGW)

1.8. SIEM
1.8.1. Componentes y arquitectura
1.8.2. Reglas de correlación y casos de uso
1.8.3. Retos actuales de los sistemas SIEM

1.9. SOAR
1.9.1. SOAR y SIEM: enemigos o aliados
1.9.2. El futuro de los sistemas SOAR

1.10. Otros sistemas basados en red
1.10.1. WAF
1.10.2. NAC
1.10.3. *HoneyPots* y *HoneyNets*
1.10.4. CASB



Realiza un completo recorrido por los conceptos más novedosos de la Ciberseguridad en Red"

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.

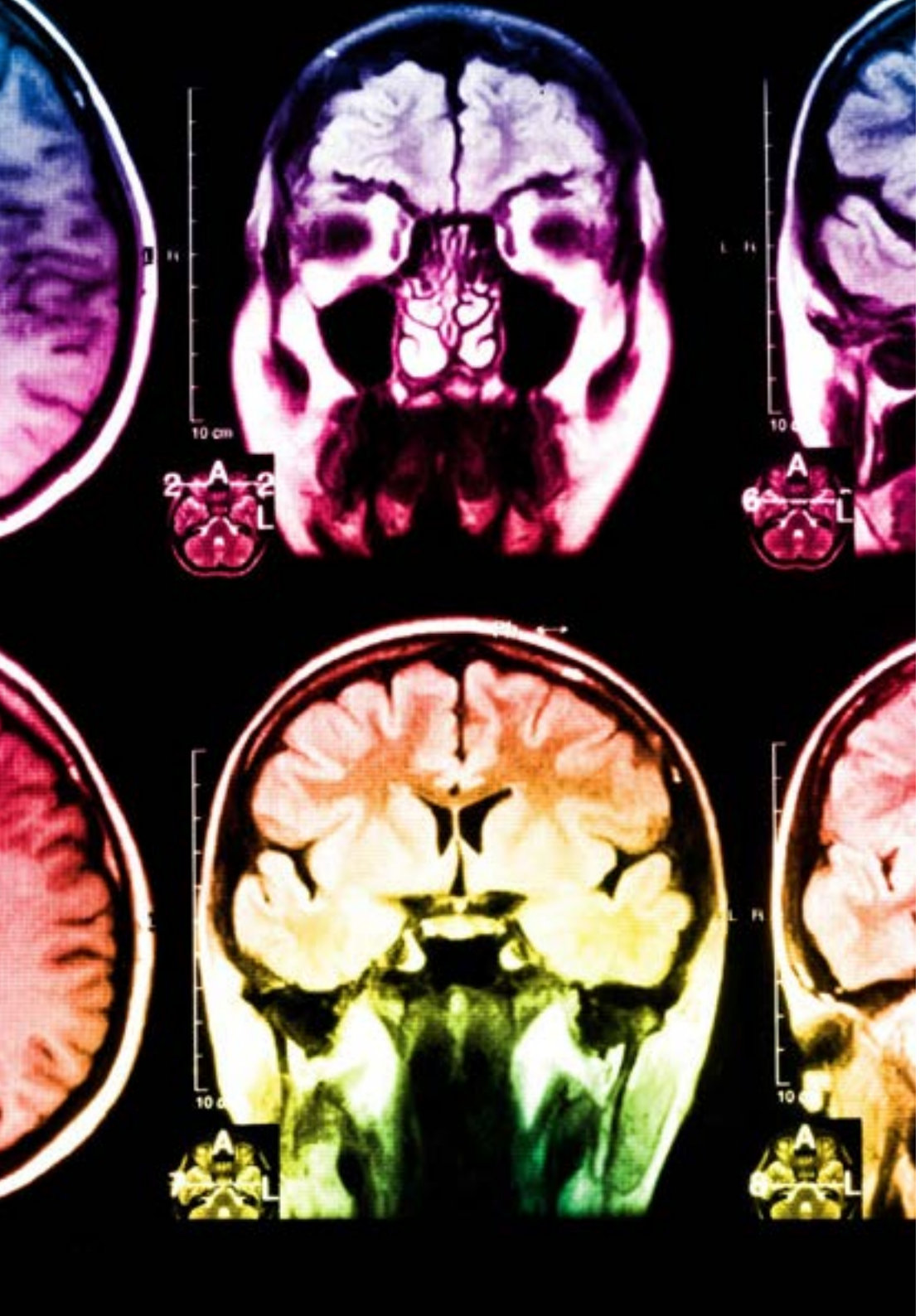
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

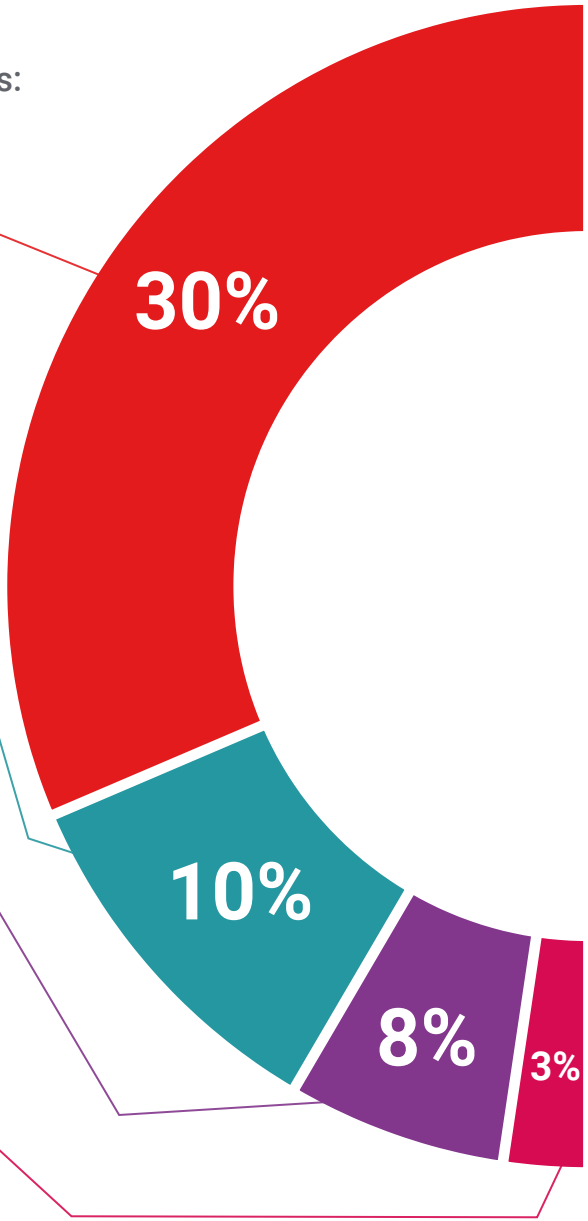
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

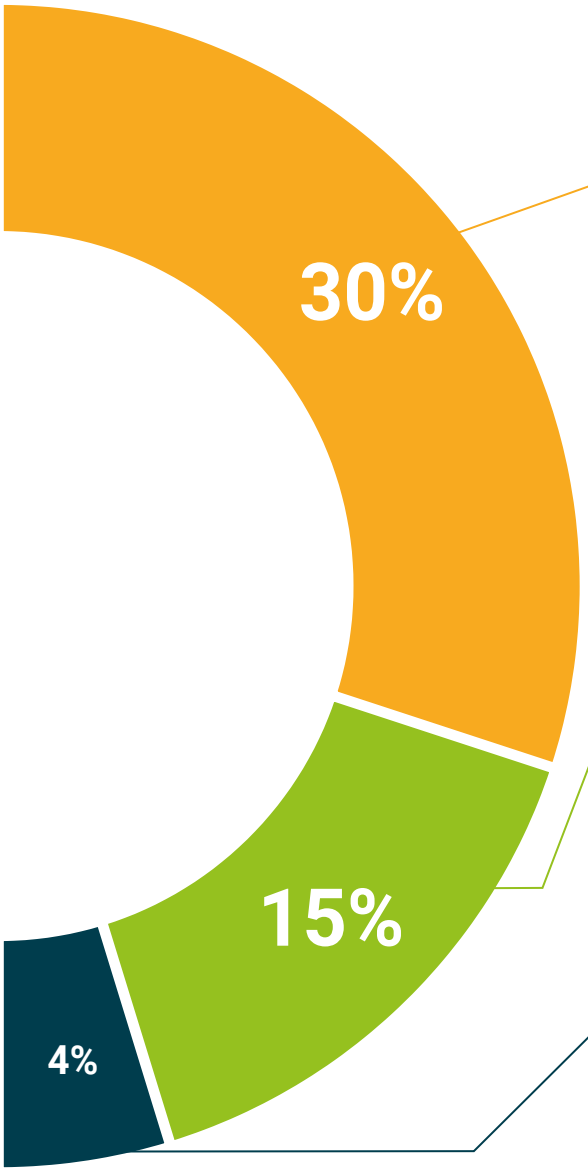
Prácticas de habilidades directivas

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

Los alumnos que acceden a este Diplomado en Ciberseguridad en Red de TECH Universidad Tecnológica son profesionales de los negocios que, conscientes de las amenazas que pueden surgir en los entornos informáticos, han decidido ampliar su capacitación gracias a este programa de alto nivel académico, que ha sido ideado para mejorar las opciones de empleabilidad de los alumnos. Sin duda, una oportunidad de estudio que marcará un antes y un después en la capacitación de los profesionales.



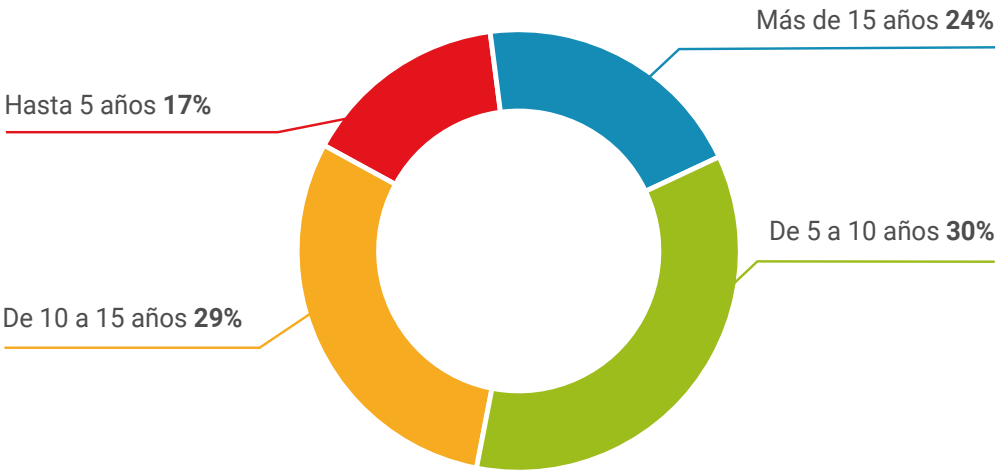


Un programa destinado para profesionales de los negocios que deseen aumentar su capacitación en este campo”

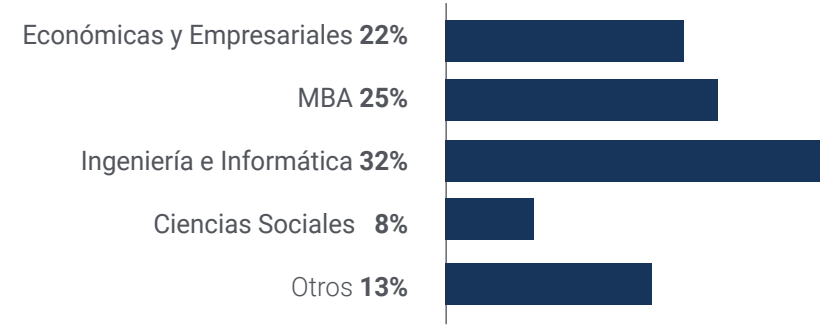
Edad media

Entre **35** y **45** años

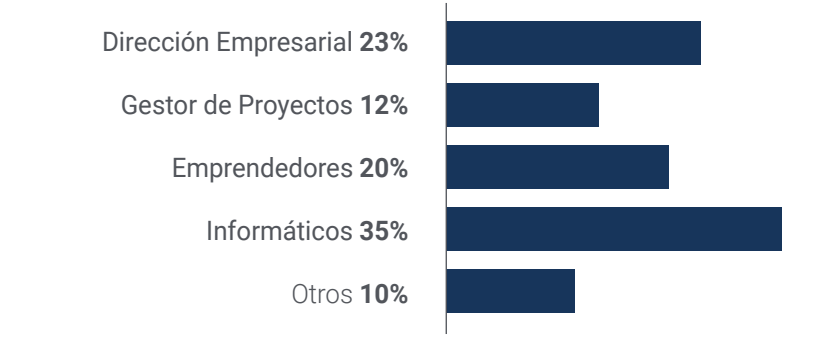
Años de experiencia



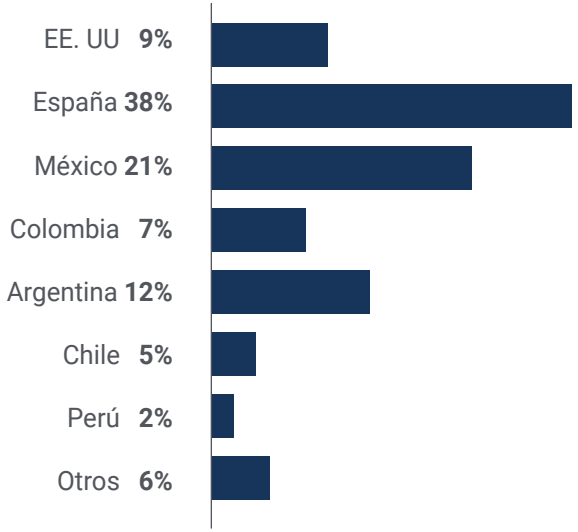
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"Tras muchos años de experiencia como empresario y directivo, decidí buscar un programa de especialización en el ámbito de la ciberseguridad en red, ya que entendía que era un sector totalmente necesario para mi profesión. Por suerte, en TECH encontré esta oportunidad de estudio que me ha aportado los conocimientos necesarios para manejarme con éxito en los entornos digitales"

08

Dirección del curso

Docentes con amplia experiencia se han reunido en este programa de TECH para ofrecer a los profesionales de los negocios la información más novedosa y adaptada a sus necesidades sobre Ciberseguridad en Red. Un área de conocimiento fundamental para quienes se manejan en entornos digitales y buscan una cualificación superior que les permita trabajar con total soltura y aplicar esas herramientas que posibilitan el almacenamiento de información en entornos seguros.





Los mejores docentes se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de estudiar con ellos”

Dirección



Dña. Fernández Sapena, Sonia

- Formadora de Seguridad Informática y Hacking Ético. Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones. Madrid
- Instructora certificada E-Council. Madrid
- 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). Universidad de las Islas Baleares
- Ingeniera en Informática. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid
- Máster en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training. Madrid
- Microsoft Azure Security Techonologies. E-Council. Madrid



Profesores

D. Peralta Alonso, Jon

- Abogado / DPO Altia Consultores S.A.
- Docente en Máster en Protección de Datos Personales, Ciberseguridad y Derecho de las TIC. Universidad Pública del País Vasco (UPV-EHU)
- 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

D. Jiménez Ramos, Álvaro

- Analista de seguridad Senior en The Workshop
- Analista de ciberseguridad L1 en Axians
- Analista de ciberseguridad L2 en Axians
- Analista de ciberseguridad en SACYR S.A.
- Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster de Ciberseguridad y Hacking Ético por CICE
- Curso Superior de Ciberseguridad por Deusto Formación

09

Impacto para tu carrera

La realización de este programa de Ciberseguridad en Red permitirá a los profesionales de los negocios adquirir la capacitación superior necesaria para dar un impulso a su carrera, mejorando su CV y, por tanto, sus posibilidades de empleabilidad. De esta manera, no solo estarán mejor preparados en este ámbito de actuación, sino que podrán dar un salto de calidad en su profesión. Una oportunidad única que los alumnos no pueden dejar escapar.





Amplia tus posibilidades de empleabilidad gracias a este programa de TECH”

¿Estás preparado para dar el salto?
Una excelente mejora profesional te espera

El Diplomado en Ciberseguridad en Red de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo y de gran valor dirigido a mejorar las habilidades laborales de los alumnos en un área de amplia competencia. Sin duda, es una oportunidad única para mejorar a nivel profesional, pero también personal, ya que implica esfuerzo y dedicación.

Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH su sitio.

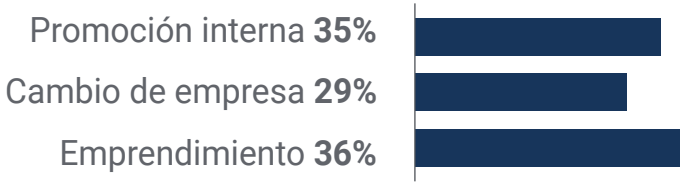
La realización de este programa es una oportunidad única para mejorar la competitividad de tu CV.

Sumérgete en el estudio de este programa de TECH y logra el cambio profesional que tanto deseas.

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

La era de la digitalización ha provocado que prácticamente todas las empresas estén informatizadas y, por tanto, sea necesario contar con una elevada especialización en este campo para evitar posibles ataques digitales. Pensando en esto, cada vez son más los profesionales de los negocios deciden apostar por este tipo de estudios para aportar mayores beneficios a la empresa con su trabajo. Y, por ello, TECH ha diseñado este completísimo plan de estudios.





La realización de este programa te permitirá mejorar la seguridad informática de tu empresa”

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 directivo y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

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

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

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



05

Desarrollo de proyectos propios

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

06

Aumento de la competitividad

Este programa dotará a los alumnos de las competencias necesarias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Diplomado en Ciberseguridad en Red garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Ciberseguridad en Red** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Ciberseguridad en Red**

N.º Horas Oficiales: **150 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

DIPLOMADO

en

Ciberseguridad en Red

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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

Diplomado
Ciberseguridad en Red

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Ciberseguridad en Red



tech universidad tecnológica