Experto Universitario
Seguridad en Sitios Web

ESSW



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Seguridad en Sitios Web

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TEC Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-seguridad-sitios-web**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología — pág. 28

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 36

08 Dirección del curso — pág. 40

09 Impacto para tu carrera — pág. 44

10 Beneficios para tu empresa — pág. 48

11 Titulación — pág. 52

01

Bienvenida

La vida normal de las personas transcurre hoy en día, en su mayor parte, en los sitios web o las redes digitales. Por ello, internet se ha convertido en un nicho para muchos delincuentes que han encontrado una nueva vía de actuación para robar información de especial sensibilidad a cualquier tipo de persona. Siendo la ciberdelincuencia un tema en auge que cada vez preocupa a más individuos y empresas, TECH ha elaborado una completa titulación con la que todo profesional del mundo de la informática puede especializarse y llegar a liderar equipos enteros de seguridad en sitios web. Esto supondrá para el alumno una mejora sustancial en sus expectativas tanto laborales como económicas.



Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web.
TECH Universidad Tecnológica



Aprenderás las últimas novedades en seguridad para sitios web de la mano de profesionales con años de experiencia en el 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 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 estudios de casos de Harvard Business School"

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), junto a los *"case studies"* de Harvard Business School. 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

Con esta capacitación de alto nivel el profesional encontrará una oportunidad única para mejorar en un sector de gran importancia, puesto que aprenderá a desarrollar de manera correcta un sitio web, teniendo en cuenta aspectos clave como la legalidad actual y la seguridad en Internet. De esta manera, se convertirá en un profesional Experto Universitario en diferentes ramas de la seguridad cibernética, siendo una pieza clave y valorada dentro del organigrama empresarial.





El alumno alcanzará su máximo potencial profesional gracias a la calidad experta y educativa de todo el equipo involucrado en TECH”

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

El **Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web capacitará** a los alumnos para:

01 Abordar los aspectos más relevantes de la seguridad en entornos web

02 Analizar las vulnerabilidades web más detectadas y explotadas a nivel global y su prevención

03 Establecer las pautas para realizar auditorías web para la detección y prevención de dichos riesgos y vulnerabilidades

04 Establecer un proceso de respuesta ante incidentes de seguridad, ya que como bien analizaremos, un entorno 100% seguro no existe



05 Establecer una estrategia para un entorno web en desarrollo y producción

06 Instalar y administrar, de forma completa, un servicio de alojamiento web

08 Desarrollar un entorno seguro contra ataques externos y *backups*



09 Identificar y resolver problemas y adversidades en un entorno real

07 Optimizar completamente los servicios de alojamiento web en producción

10 Presentar cronológicamente la evolución histórica de las leyes

11 Analizar el marco legal vigente para las webs en España y Europa

12 Clasificar los tipos de webs según su naturaleza jurídica y las leyes que les afectan

13 Analizar procedimientos, técnicas y herramientas para cubrir los aspectos legales de la web

14 Analizar el proyecto OWASP Top 10



15 Gestionar la seguridad en entornos CMS

16 Examinar los parámetros de seguridad *anti-malware*, virus, ataques de fuerza bruta y otros

18 Analizar el marco legal actual con perspectiva cronológica



19 Establecer una clasificación según aspectos legales de las webs

17 Analizar un sistema de copias de seguridad de alta seguridad con redundancia

20 Analizar las diferentes cabeceras HTTP en términos de seguridad

05

Estructura y contenido

TECH ha diseñado esta capacitación de alto nivel pensando en las necesidades de especialización de los profesionales de los negocios que desean ampliar sus conocimientos hacia la dirección de sitios web, un sector en auge que demanda profesionales cualificados. De esta manera, el Experto Universitario les permitirá adquirir esos conocimientos específicos que podrán aplicar a su práctica laboral. Y, para ello, usarán una metodología totalmente online que les permitirá compaginar su estudio con el resto de sus obligaciones diarias.





Matricúlate hoy en este Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web y comienza a labrar un futuro laboral mejor al frente del aspecto cibernético más importante"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la creación y gestión de sitios web. 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 450 horas de estudio, el alumno analizará 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 Seguridad en Sitios Web desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado especialmente para los alumnos, enfocado a su mejora profesional y que los 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 meses y de distribuye en 3 módulos:

Módulo 1	Sistemas de Seguridad en Sitios Web
Módulo 2	Administración de servidores web
Módulo 3	Aspectos Éticos y Legales de la Web



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad a sus alumnos de desarrollar este programa de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la capacitación, podrán acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que les permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Adéntrate en el estudio de la ciberseguridad y logra evitar ataques informáticos en tu compañía.

Módulo 1. Sistemas de Seguridad en Sitios Web

1.1. Seguridad perimetral
1.1.1. Firewall de red
1.1.2. DMZ
1.1.3. Balanceadores de carga
1.1.4. Firewall de aplicación web (WAF)

1.2. Cifrado comunicaciones web
1.2.1. Certificado SSL
1.2.2 Protocolos
1.2.3. Suites de cifrado
1.2.4. Vulnerabilidades

1.3. Análisis de vulnerabilidades
1.3.1. XXS (*cross site scripting*)
1.3.2. SQL *Injection*
1.3.3. CSRF
1.3.4. *Code Injection*
1.3.5. DoS

1.4. Cabeceras de seguridad
1.4.1. *X-Frame Options*
1.4.2. *X-XSS-Protection*
1.4.3. *X-Content-Type-Options*
1.4.4. *Referrer policy*
1.4.5. HTTPS *Strict Transport Security* (HSTS)

1.5. Autenticación y autorización
1.5.1. Autenticación HTTP
1.5.2. Protocolos y estándares

1.6. Auditoria web
1.6.1. Técnica de auditoria
1.6.2. Metodología OWASP
1.6.3. Programa *bug bounty*

1.7. Seguridad en *Application Programming Interface* (API)
1.7.1. Tipos de APIs
1.7.2. Ataques y riesgos
1.7.3. Análisis del trafico

1.8. Gestión de la seguridad en los *Content Managment System* (CMS)
1.8.1. *Wordpress*
1.8.2. Joomla
1.8.3. Drupal
1.8.4. Magento

1.9. Desarrollo seguro de aplicaciones
1.9.1. Ciclo de vida del desarrollo de software seguro
1.9.2. Evaluación de riesgos
1.9.3. Test de seguridad
1.9.4. Buenas practicas

1.10. Gestión de crisis y resiliencia
1.10.1. Gestión de crisis y respuesta ante incidentes
1.10.2. Proceso de respuesta ante incidente de seguridad
1.10.3. Copias de seguridad

Módulo 2. Administración de servidores web

2.1. Selección de un entorno de trabajo
2.1.1. Sistema operativo (Windows o Linux)
2.1.2. Diferencias entre distribuciones

2.2. Instalación y configuración de un entorno de trabajo Virtualizado
2.2.1. Instalación de virtualBox para entorno desarrollo Windows
2.2.2. Instalación de entorno virtualizado Linux

2.3. Terminal de comandos
2.3.1. Directorios y permisos CHMOD
2.3.2. Análisis de servicios
2.3.3. Detección y análisis de problemas / LOGS
2.3.4. Monitorización de recursos
2.3.5. Editores y comandos para administración

2.4. Redes
2.4.1. Teoría sobre IP y modelos ISO/TCP
2.4.2. Utilidades y comandos IP
2.4.3. Configuración de redes y ficheros
2.4.4. Protocolos y servicios SCP,FTP,SAMBA,NFS
2.4.5. Instalación y configuración de servicio DNS

2.5. Instalación y panales de control
2.5.1. Elección del panel de control adecuado
2.5.2. Instalación de cPanel
2.5.3. Instalación de Plesk
2.5.4. Instalación de *Directadmin*

2.6. Instalación de servicios Core Web
2.6.1. Instalación Apache
2.6.2. Instalación Mysql
2.6.3. Instalación MariaDB
2.6.4. Instalación PHPmyadmin
2.6.5. Instalación Exim / Dovecot

2.7. Optimización de servicios web, base de datos, correo
2.7.1. Instalación de Nginx
2.7.2. Optimización Apache
2.7.3. Optimización PHP / PHP-FPM
2.7.4. Optimización de Mysql
2.7.5. Optimización de Exim

2.8. *Backups* en un entorno de producción
2.8.1. *Backups*
2.8.2. Planificación de un entorno seguro
2.8.3. Automatización del sistema de copias de seguridad
2.8.4. Redundancia y seguridad de los datos / Replicación
2.8.5. Optimización del entorno seguro

2.9. Seguridad
2.9.1. Seguridad en servidores dedicados/virtuales
2.9.2. Instalación de herramientas para la monitorización
2.9.3. Instalación de *firewall*
2.9.4. Sistemas *anti-malware*/virus
2.9.5. *Anti-Spam Mail*

2.10. Resolución de problemas y eventualidades
2.10.1. Parada de servicios
2.10.2. Errores en disco en un entorno de producción
2.10.3. Monitorización y delegación de servicios
2.10.4. Migración web/base de datos/ correo/ficheros
2.10.5. Resolución webs hackeadas
2.10.6. Problemas correo electrónico
2.10.7. El servidor no responde (Modo Rescate)
2.10.8. Administración y monitorización de espacio en disco
2.10.9. Nmap y Tracert para detectar problemas de red

Módulo 3. Aspectos Éticos y Legales de la Web

3.1. Normativas web vigentes en el marco español y europeo
3.1.1. Normativa web española vigente

3.2. Aspectos legales de la web (Presencia Vs Actividad)
3.2.1. Cuestiones preliminares. Clasificación
3.2.2. Clasificación de las webs según el marco jurídico
3.2.3. Aspectos legales prácticos en webs de solo presencia
3.2.4. Aspectos legales prácticos en webs de comercio electrónico
3.2.5. Aspectos legales prácticos en redes sociales, foros y blogs
3.2.6. Aspectos legales prácticos en webs de descarga y contenido multimedia

3.3. Leyes y reglamentos de uso común en webs
3.3.1. LSSICE - Ley de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico
3.3.2. RGPD – Reglamento general de protección de datos
3.3.3. LOPDGDD - Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales

3.4. Leyes y reglamentos de uso específico en webs
3.4.1. Ley de condiciones generales de contratación
3.4.2. Ley de ordenación del comercio minorista
3.4.3. Ley de propiedad intelectual
3.4.4. Ley general para la defensa de los consumidores y usuarios

3.5. Fiscalidad española y europea en el comercio electrónico
3.5.1. Cuestiones preliminares. La fiscalidad como conjunto de leyes
3.5.2. Marco fiscal español para el comercio electrónico
3.5.3. Marco fiscal europeo. Operando bajo la normativa europea

3.6. La protección de los menores en la web
3.6.1. Los derechos y obligaciones legales de progenitores y tutores como punto de partida
3.6.2. La formación como mejor herramienta de protección
3.6.3. Los menores en las redes sociales
3.6.4. Compras y contrataciones fraudulentas

3.7. Aspectos prácticos para garantías de cumplimiento
3.7.1. Razones para la adecuación de aspectos legales de la web
3.7.2. Avanzando hacia el cumplimento legal en aspectos prácticos
3.7.3. Sanciones tipificadas por los incumplimientos más habituales

3.8. Herramientas y procedimientos
3.8.1. Checklist como procedimiento (LSSICE/ RGPD/LOPDGDD)
3.8.2. *Plugins* y *Addons* más extendidos
3.8.3. Otras herramientas y servicios indispensables

3.9. Consecuencias y resultados de los aspectos legales prácticos
3.9.1. Resoluciones judiciales (I): LSSICE
3.9.2. Resoluciones judiciales (II): RGPD / LOPDGDD

3.10. Delitos Fiscales en el Comercio Electrónico, contra la Propiedad Intelectual y Contra los Consumidores y Usuarios
3.10.1. Resoluciones judiciales (III): Delitos fiscales en el comercio electrónico
3.10.2. Resoluciones judiciales (IV): Delitos contra la propiedad intelectual
3.10.3. Resoluciones judiciales (V): Delitos contra los consumidores y usuarios



Este programa será la llave que te abra la puerta a la más alta dirección de desarrollos de sitios webs, aportando dotes únicas de seguridad cibernética"

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"

En TECH Business School empleamos el Método del Caso de Harvard

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"



Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.



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

Este programa intensivo de la Escuela de Negocios de TECH Universidad Tecnológica te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer el crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso, TECH utiliza los *case studies* de Harvard, con la cual tenemos un acuerdo estratégico, que nos permite acercar a nuestros alumnos los materiales de la mejor universidad del mundo.

> *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

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los *case studies* de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

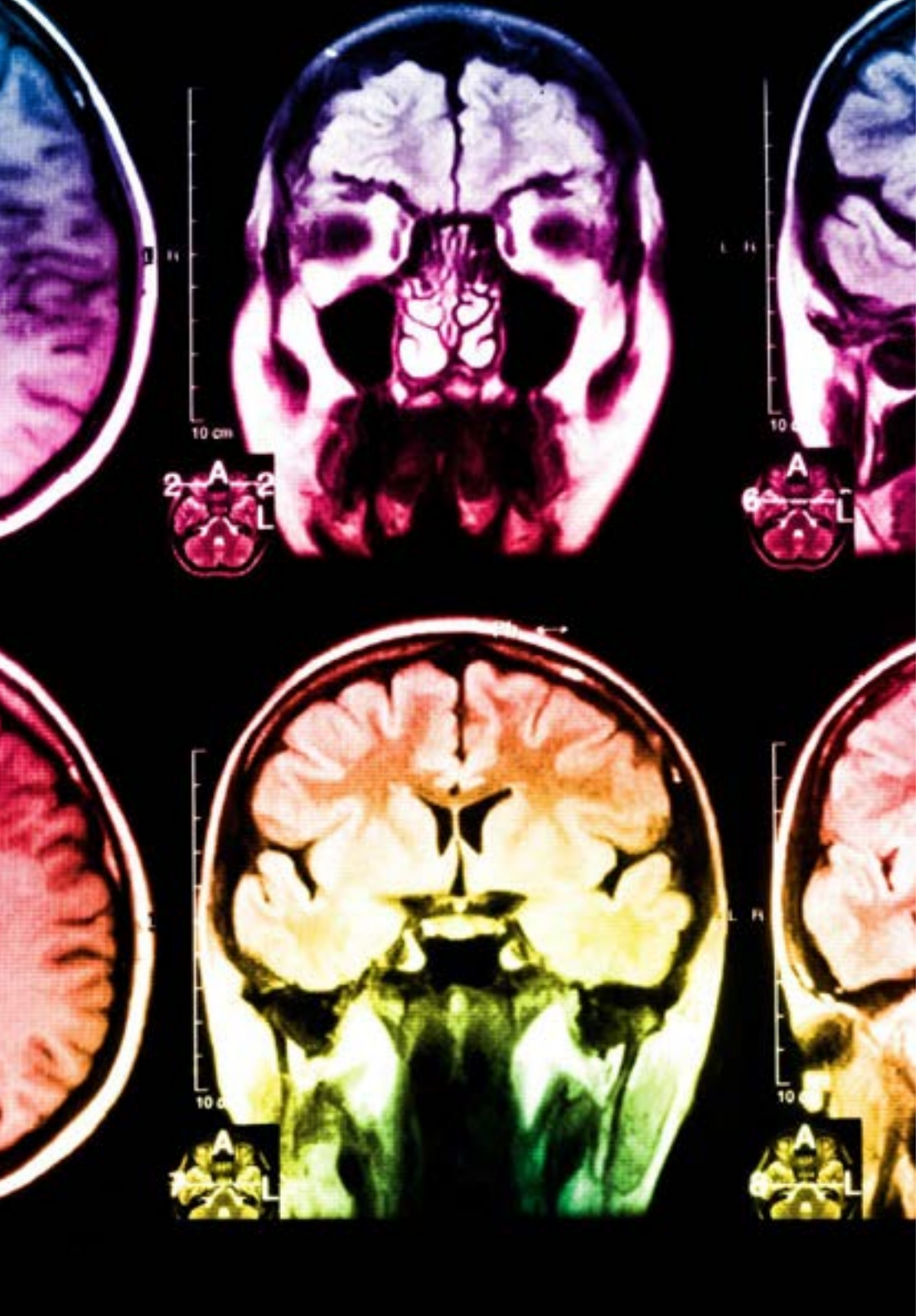
Potenciamos los *case studies* de Harvard con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

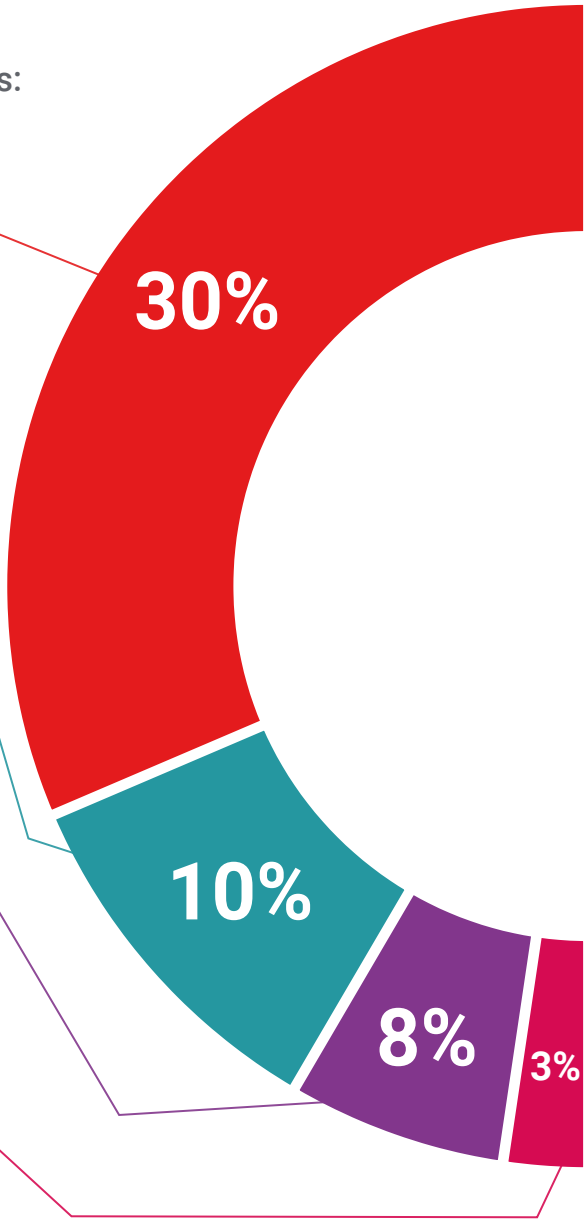
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

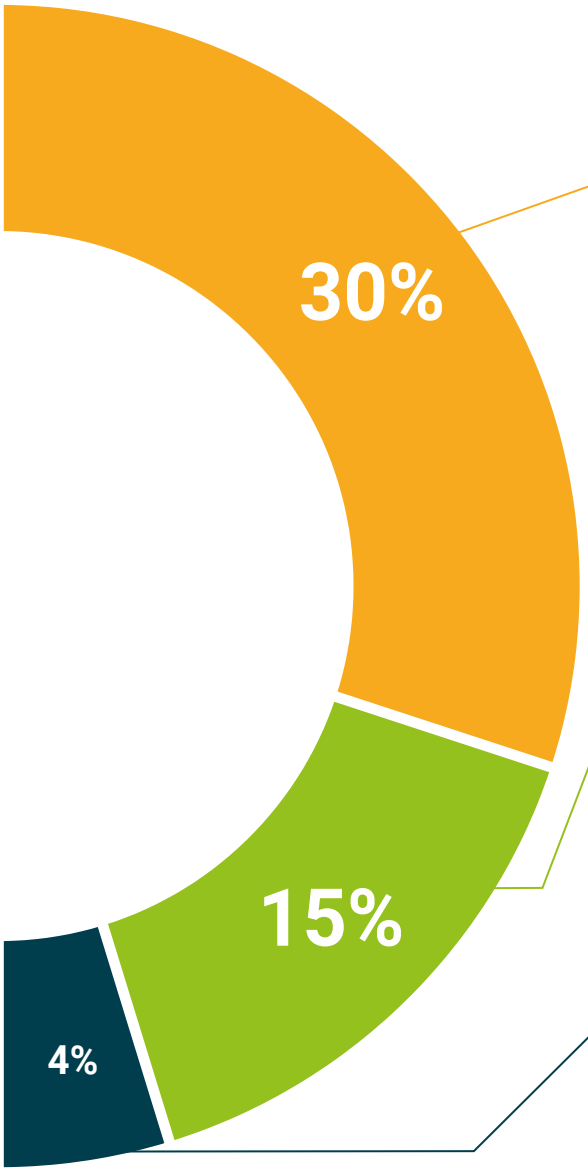
Prácticas de habilidades directivas

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 business cases que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.

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 en Seguridad en Sitios Web es un programa dirigido a profesionales con intereses en el sector informático, especialmente en la seguridad de sitios web, que creen en la especialización superior como método para mejorar a nivel personal y profesional. Una oportunidad única para destacar en un sector de futuro.



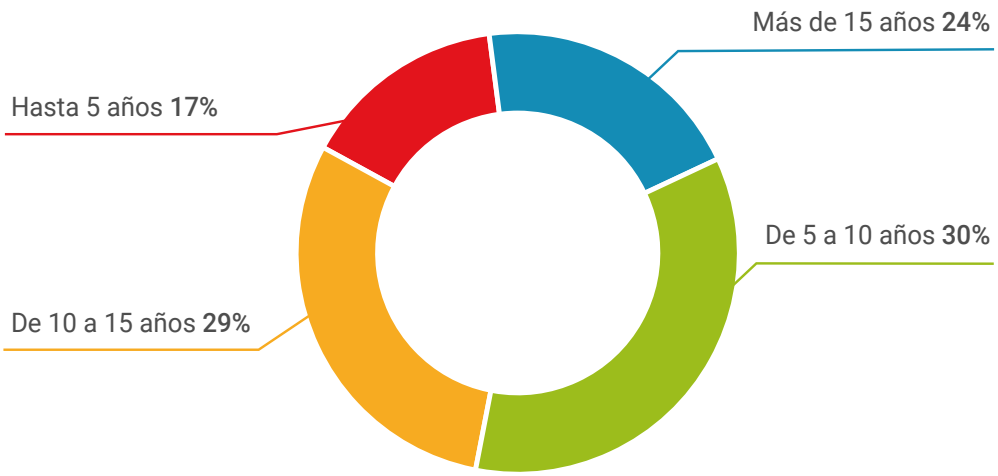


Matricúlate ya para contar recursos didácticos más innovadores y los contenidos más actualizados del mercado, impartidos por un cuadro docente de prestigio"

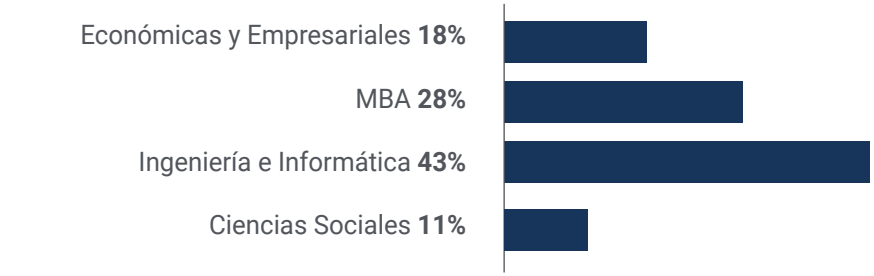
Edad media

Entre **35** y **45** años

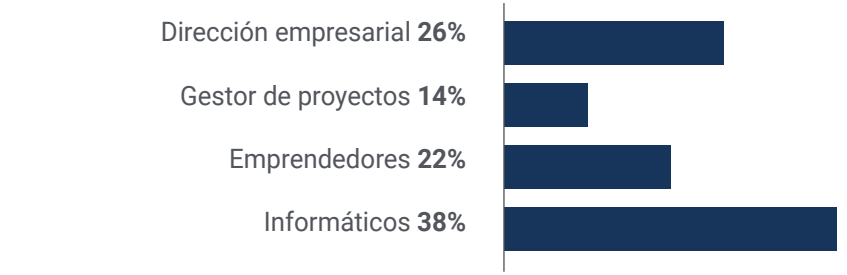
Años de experiencia



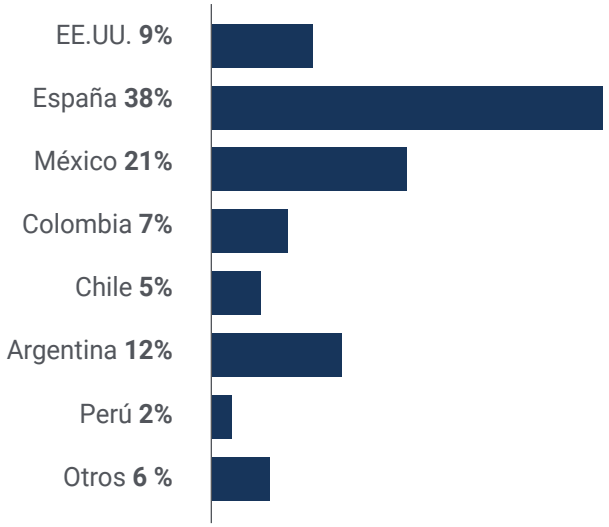
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Pablo Jiménez

Gerente de una multinacional

"Uno de los aspectos más importantes al tener una página web es asegurase de que cumpla con la legalidad actual y sea segura tanto para el usuario como para la propia empresa. Gracias a esta capacitación de TECH he mejorado mi página web incorporando las últimas novedades del sector en seguridad"

08

Dirección del curso

La especialización que poseen los docentes en este campo les permite tener la cualificación necesaria para ofrecer a los alumnos un estudio completo y de gran calidad sobre materias que serán útiles en su labor diaria en el ámbito empresarial. Sin duda, personas que creen en los estudios superiores como método para avanzar en su profesión y mejorar la competitividad de su negocio.





Profesionales de renombre serán tus tutores a lo largo de esta capacitación de alta intensidad. Una oportunidad única de alcanzar el éxito profesional"

Dirección



D. Gris Ramos, Alejandro

- Director de Persatrace, agencia de desarrollo web y marketing digital
- Director de Club de Talentos
- Ingeniero Informático UNED
- Máster en Digital Teaching and Learning Tech Education
- Máster en Altas capacidades y educación inclusiva
- Director de desarrollo de negocio en Alenda Golf
- Director de Dpto. de Ingeniería de aplicaciones web en Brilogic
- Programador web en Grupo Ibergest
- Programador software/web en Reebok Spain

Profesores

D. Vicente Miralles, David

- (CSO) Responsable Estrategias Expansión en 'ICU Medical Technologies'
- (CEO) Director Ejecutivo / Co-Founder en 'CE Informática'
- Profesor/Formador en entidades privadas
- Diplomado en Ingeniería Técnica Informática por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- Ingeniero de Desarrollo en 'Computer Elche'
- (COO) Responsable de Operaciones en 'VinoTrade 1944'

D. Del Moral García, Francisco José

- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Universidad de Granada. Especialidad Sistemas de Telecomunicación
- Máster en Seguridad Informática, Universidad Internacional de La Rioja
- Roca Sanitario (Cyber Security Analyst)
- Allianz Technology (Information Security Analyst)
- Clover Technologies (IT Security Airbus Defence and Space)
- EVERIS (Solutions Assistant)

D. Boix Tremiño, Jorge

- Fundador de HostingTG, empresa de servicios de alojamiento web profesional
- Fundador de GrupoTG, empresa de servicios de marketing digital y diseño web
- Co-Fundador de TiendaWebOnline, empresa de creación de negocios Dropshipping digitales
- Nortempo, formador en el ámbito de programación y estrategias de marketing.
- Intergon2000, Diseñador gráfico
- Ibertex, Diseñador gráfico
- Xion Animation, Gerente de proyectos de tecnologías de la información
- Kingest, Director de ventas y marketing
- Ingeniero Informático por la U.N.E.D
- Premio a la Excelencia Empresarial por el Instituto para la Excelencia Profesional en 2019
- Medalla Europea al mérito en el trabajo por la trayectoria profesional por la Asociación Europea de Economía y Competitividad
- Estrella de Oro a la Excelencia Profesional por el instituto para la excelencia profesional en 2016

09

Impacto para tu carrera

La realización de esta titulación supone un esfuerzo de gran calado para el alumno, que busca una recompensa laboral y económica a dicha inversión personal, económica y profesional. Por eso TECH y su equipo de técnicos cualificados se vuelcan en buscar la mejora profesional de excelencia para el alumno, dotándole de unas capacidades que le distinguirán en un mercado laboral competido, pero con altas probabilidades de crecer.





La titulación que estabas esperando para terminar de lanzar tu carrera hacia la cima del desarrollo de sitios webs con especial inciso en la seguridad cibernética”

Amplio pero específico, este programa te llevará al conocimiento concreto que el informático necesita para competir entre los mejores del sector.

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

El Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web 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.

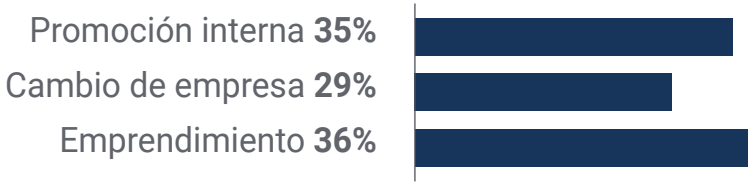
Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH su sitio.

Gracias a este programa de TECH lograrás el cambio profesional que 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%**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
57.900 €	**25.22%**	**72.500 €**

10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la especialización de líderes de alto nivel. De esta manera, los profesionales de los negocios podrán aportar un plus de calidad a su empresa, al tener ellos mismos las capacidades necesarias para controlar los procesos de Seguridad en Sitios Web. Un programa que se adapta a los alumnos para que adquieran las herramientas necesarias que, posteriormente, podrán aplicar en su práctica diaria, logrando grandes beneficios para su empresa.





No esperes más para empezar el cambio profesional que te llevará a cargos mejores y matricúlate hoy mismo en este Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web"

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





Tras superar este programa, recibirás un título que supondrá un plus para tu CV”

Este **Experto Universitario en Seguridad en Sitios Web** 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 Seguridad en Sitios Web**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Seguridad en Sitios Web

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

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. 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
Seguridad en Sitios Web

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

Experto Universitario
Seguridad en Sitios Web



tech universidad tecnológica