

Curso Universitario

Ciberseguridad en Smartphones

NORTH
RITT





Curso Universitario Ciberseguridad en Smartphones

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

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/ciberseguridad-smartphones

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. 28

06

Metodología

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 32

08

Dirección del curso

pág. 36

09

Impacto para tu carrera

pág. 42

10

Beneficios para tu empresa

pág. 46

11

Titulación

pág. 50

01 Bienvenida

El uso de dispositivos móviles está cada vez más extendido en la sociedad actual, no solo como un mero teléfono, sino como un pequeño ordenador capaz de navegar por internet en cualquier momento, ejecutar aplicaciones de todo tipo, localizar posiciones en un mapa, trazar rutas, almacenar datos, etc. La "inteligencia" de estos aparatos ha provocado que la superficie de ataque en dichos dispositivos haya aumentado de forma exponencial en los últimos años, convirtiéndolos en un blanco fácil. Los dispositivos móviles son ahora el objetivo principal para los atacantes que buscan invadir la intimidad, usurpar la identidad, robar datos, acceder sin consentimiento del usuario y usar a los propietarios de dichos dispositivos con fines delictivos. Por ello, es fundamental y totalmente imprescindible poner todas las medidas posibles para proteger la privacidad. Con este objetivo, TECH ha diseñado este programa, que marcará un antes y un después en la capacitación de los directivos y profesionales de los negocios en este campo.



Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones.
TECH Universidad Tecnológica



“

Especialízate en Ciberseguridad en Smartphones gracias a una Masterclass exclusiva. Conocerás nuevas formas de proteger 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 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

Este programa viene a resolver la necesidad de cualificación de los profesionales de los negocios en el ámbito de la ciberseguridad en *smartphones*, de tal manera que sean capaces de adquirir las habilidades necesarias para lograr aplicar las técnicas y herramientas precisas con las que evitar posibles ataques a sus teléfonos móviles. Así, 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.



“

*Logra mejorar la seguridad
de tus móviles gracias
a la realización de este
completísimo programa”*

Tus objetivos son los nuestros.

Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones capacitará al alumno para:

01

Analizar las principales plataformas móviles actuales, características y uso de las mismas

04

Determinar herramientas y guías de buenas prácticas para conseguir la protección de los dispositivos móviles

02

Examinar las vulnerabilidades y amenazas existentes, así como los principales vectores de ataque

03

Evaluar los riesgos asociados a las vulnerabilidades, tanto fuera como dentro de la empresa

05

Examinar los distintos vectores de ataque para evitar convertirse en un blanco fácil



06

Determinar los principales ataques y tipos de *Malware* a los que se exponen los usuarios de dispositivos móviles

08

Concretar los pasos principales para realizar una prueba de penetración tanto en plataformas iOS como en plataformas Android



09

Desarrollar conocimiento especializado sobre las diferentes herramientas de protección y seguridad

07

Analizar los dispositivos más actuales para establecer una mayor seguridad en la configuración

10

Establecer buenas prácticas en programación orientadas a dispositivos móviles

05

Estructura y contenido

TECH Universidad Tecnológica ha ideado este Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones para ofrecer a sus alumnos la información más relevante sobre este campo. Para ello, los docentes han recopilado los conceptos y técnicas más novedosos y los han estructurado de manera sencilla, para que los profesionales de los negocios entiendan, fácilmente, cuál es el trabajo que deben realizar para dotar de mayor seguridad sus teléfonos móviles y los de sus empresas, aportando un mayor control a sus herramientas de trabajo.



“

La estructura de este plan de estudios te permitirá autogestionar tu aprendizaje a través de un recorrido exhaustivo por los conceptos más novedosos en este campo”

Plan de estudios

El Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones 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 le permitirá adquirir las habilidades necesarias para desarrollarse con éxito en su 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 se distribuye en 1 módulo:

Módulo 1

Seguridad en *Smartphones*

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones 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 Smartphones

1.1. El mundo del dispositivo móvil

- 1.1.1. Tipos de plataformas móviles
- 1.1.2. Dispositivos iOS
- 1.1.3. Dispositivos Android

1.2. Gestión de la seguridad móvil

- 1.2.1. Proyecto de seguridad móvil OWASP
 - 1.2.1.1. Top 10 vulnerabilidades
- 1.2.2. Comunicaciones, redes y modos de conexión

1.3. El dispositivo móvil en el entorno empresarial

- 1.3.1. Riesgos
- 1.3.2. Políticas de seguridad
- 1.3.3. Monitorización de dispositivos
- 1.3.4. Gestión de dispositivos móviles (MDM)

1.4. Privacidad del usuario y seguridad de los datos

- 1.4.1. Estados de la información
- 1.4.2. Protección y confidencialidad de los datos
 - 1.4.2.1. Permisos
 - 1.4.2.2. Encriptación
- 1.4.3. Almacenamiento seguro de los datos
 - 1.4.3.1. Almacenamiento seguro en iOS
 - 1.4.3.2. Almacenamiento seguro en Android
- 1.4.4. Buenas prácticas en el desarrollo de aplicaciones

1.5. Vulnerabilidades y vectores de ataque

- 1.5.1. Vulnerabilidades
- 1.5.2. Vectores de ataque
 - 1.5.2.1. Malware
 - 1.5.2.2. Exfiltración de datos
 - 1.5.2.3. Manipulación de los datos

1.6. Principales amenazas

- 1.6.1. Usuario no formado
- 1.6.2. *Malware*
 - 1.6.2.1. Tipos de malware
- 1.6.3. Ingeniería social
- 1.6.4. Fuga de datos
- 1.6.5. Robo de información
- 1.6.6. Redes wi-fi no seguras
- 1.6.7. Software desactualizado

- 1.6.8. Aplicaciones maliciosas
- 1.6.9. Contraseñas poco seguras
- 1.6.10. Configuración débil o inexistente de seguridad
- 1.6.11. Acceso físico
- 1.6.12. Pérdida o robo del dispositivo
- 1.6.13. Suplantación de identidad (integridad)
- 1.6.14. Criptografía débil o rota
- 1.6.15. Denegación de servicio (DoS)

1.7. Principales ataques

- 1.7.1. Ataques de *Phishing*
- 1.7.2. Ataques relacionados con los modos de comunicación
- 1.7.3. Ataques de *Smishing*
- 1.7.4. Ataques de *Cripto-jacking*
- 1.7.5. *Man in the middle*

1.8. Hacking

- 1.8.1. *Rooting* y *Jailbreaking*
- 1.8.2. Anatomía de un ataque móvil
 - 1.8.2.1. Propagación de la amenaza
 - 1.8.2.2. Instalación de malware en el dispositivo
 - 1.8.2.3. Persistencia
 - 1.8.2.4. Ejecución del payload y extracción de la información
- 1.8.3. *Hacking* en dispositivos iOS: mecanismos y herramientas
- 1.8.4. *Hacking* en dispositivos Android: mecanismos y herramientas

1.9. Pruebas de penetración

- 1.9.1. iOS *pentesting*
- 1.9.2. Android *pentesting*
- 1.9.3. Herramientas

1.10. Protección y seguridad

- 1.10.1. Configuración de seguridad
 - 1.10.1.1. En dispositivos iOS
 - 1.10.1.2. En dispositivos Android
- 1.10.2. Medidas de seguridad
- 1.10.3. Herramientas de protección



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

Este Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones de TECH está dirigido a profesionales de los negocios que buscan una oportunidad académica para especializarse en un campo de gran demanda, y que generará notables beneficios a las empresas. Alumnos que creen en programas de calidad como este como método de aprendizaje fundamental para mejorar su capacitación y, por tanto, su desarrollo profesional, y que no dudan en continuar con sus estudios durante su etapa laboral.





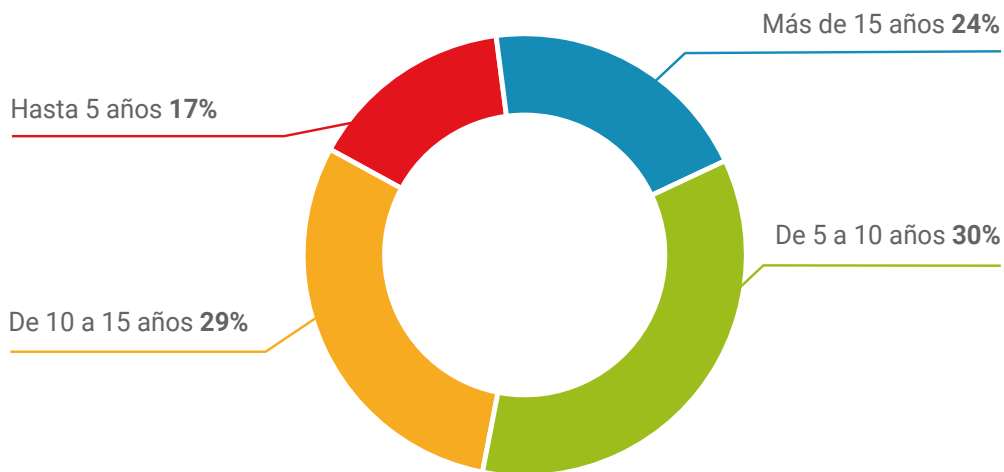
“

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

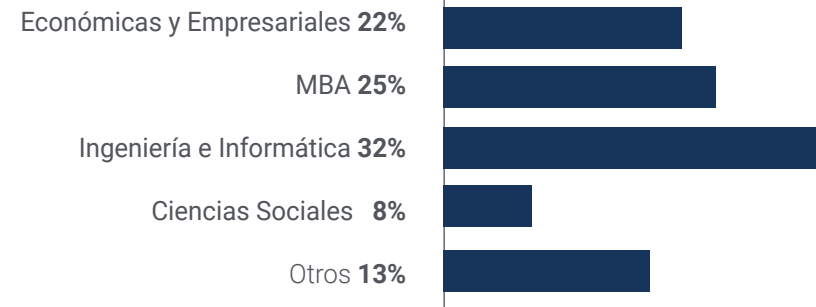
Edad media

Entre **35** y **45** años

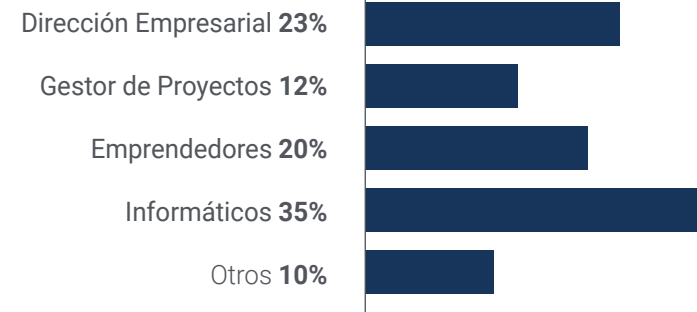
Años de experiencia



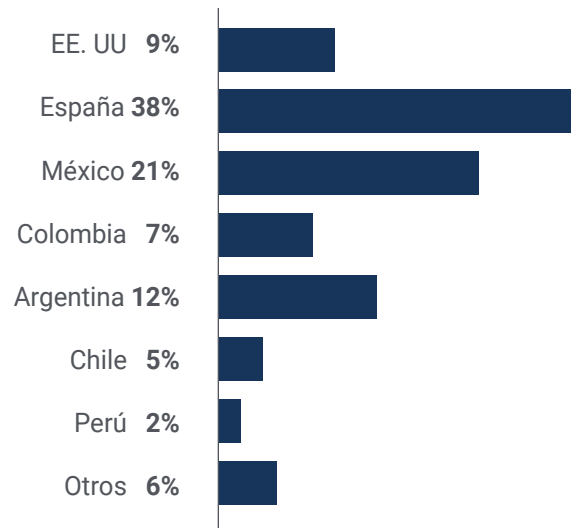
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

“La realización de este programa de TECH me ha dado la oportunidad de adquirir los conocimientos necesarios para aplicar técnicas específicas para proteger los teléfonos móviles de mi empresa ante posibles ataques malintencionados que puedan provocar graves daños por el robo o mal uso de la información confidencial. Sin duda, repetiré en esta universidad para continuar con mi capacitación”

08

Dirección del curso

El cuadro docente de este programa de TECH-Universidad Tecnológica está formado por profesionales con amplia experiencia docente e investigativa. Personas que están al día con las principales novedades del sector de la ciberseguridad y que entienden la importancia de continuar con los estudios durante toda la faceta laboral, por lo que se han decidido a unir sus conocimientos para enseñar a los alumnos las principales técnicas y herramientas en este campo.



“

Un equipo docente de primer nivel para ayudar a que mejores tu capacitación en este campo”

Director Invitado Internacional

El Doctor Frederic Lemieux es reconocido a nivel internacional como experto innovador y líder inspirador en los campos de la **Inteligencia**, **Seguridad Nacional**, **Seguridad Interna**, **Ciberseguridad** y **Tecnologías Disruptivas**. Y es que su constante dedicación y relevantes aportaciones en Investigación y Educación, le posicionan como una figura clave en la **promoción de la seguridad** y el **entendimiento de las tecnologías emergentes** en la actualidad. Durante su trayectoria profesional, ha conceptualizado y dirigido programas académicos de vanguardia en diversas instituciones de renombre, como la **Universidad de Montreal**, la **Universidad George Washington** y la **Universidad de Georgetown**.

A lo largo de su extenso bagaje, ha publicado múltiples libros de gran relevancia, todos ellos relacionados con la **inteligencia criminal**, la **labor policial**, las **amenazas cibernéticas** y la **seguridad internacional**. Asimismo, ha contribuido de manera significativa al campo de la **Ciberseguridad** con la publicación de numerosos artículos en revistas académicas, las cuales examinan el control del crimen durante desastres importantes, la lucha contra el terrorismo, las agencias de inteligencia y la cooperación policial. Además, ha sido panelista y ponente principal en diversas conferencias nacionales e internacionales, consolidándose como un referente en el ámbito académico y profesional.

El Doctor Lemieux ha desempeñado roles editoriales y evaluativos en diferentes organizaciones académicas, privadas y gubernamentales, reflejando su influencia y compromiso con la excelencia en su campo de especialización. De esta forma, su prestigiosa carrera académica lo ha llevado a desempeñarse como Profesor de Prácticas y Director de Facultad de los programas MPS en **Inteligencia Aplicada**, **Gestión de Riesgos en Ciberseguridad**, **Gestión Tecnológica** y **Gestión de Tecnologías de la Información** en la **Universidad de Georgetown**.



Dr. Lemieux, Frederic

- ♦ Director del Máster en Cybersecurity Risk Management en Georgetown, Washington, Estados Unidos
- ♦ Director del Máster en Technology Management en la Universidad de Georgetown
- ♦ Director del Máster en Applied Intelligence en la Universidad de Georgetown
- ♦ Profesor de Prácticas en la Universidad de Georgetown
- ♦ Doctor en Criminología por la School of Criminology en la Universidad de Montreal
- ♦ Licenciado en Sociología y Minor Degree en Psicología por la Universidad de Laval
- ♦ Miembro de: New Program Roundtable Committee, Universidad de Georgetown

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dña. Fernández Sapena, Sonia

- Formadora de Seguridad Informática y Hacking Ético en el Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones de Madrid
- Instructora certificada E-Council
- Formadora en las siguientes certificaciones: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- Formadora acreditada experta por la CAM de los siguientes certificados de profesionalidad: Seguridad Informática (IFCT0190), Gestión de Redes de Voz y datos (IFCM0310), Administración de Redes departamentales (IFCT0410), Gestión de Alarmas en redes de telecomunicaciones (IFCM0410), Operador de Redes de voz y datos (IFCM0110), y Administración de servicios de internet (IFCT0509)
- Colaboradora externa CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) en la Universidad de las Islas Baleares
- Ingeniera en Informática por la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid
- Máster en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



Profesores

D. Catalá Barba, José Francisco

- ◆ Técnico Electrónico Experto en Ciberseguridad
- ◆ Desarrollador de Aplicaciones para Dispositivos Móviles
- ◆ Técnico Electrónico en Mando Intermedio en el Ministerio de la Defensa de España
- ◆ Técnico Electrónico en Factoría Ford Sita en Valencia

Dña. Marcos Sbarbaro, Victoria Alicia

- ◆ Desarrolladora de Aplicaciones Móviles Android Nativas en B60. UK
- ◆ Analista Programadora para la Gestión, Coordinación y Documentación del Entorno Virtualizado de Alarmas de Seguridad
- ◆ Analista Programadora de Aplicaciones Java para cajeros automáticos
- ◆ Profesional del Desarrollo de Software para Aplicación de Validación de Firma y Gestión Documental
- ◆ Técnico de Sistemas para la Migración de Equipos y para la Gestión, Mantenimiento y Formación de Dispositivos Móviles PDA
- ◆ Ingeniero Técnico de Informática de Sistemas por la Universidad Oberta de Cataluña
- ◆ Máster en Seguridad Informática y Hacking Ético Oficial de EC- Council y CompTIA por la Escuela Profesional de Nuevas Tecnologías CICE

09

Impacto para tu carrera

Realizar este programa permitirá a los alumnos 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, podrán dar un salto de calidad en su profesión, al adquirir la capacitación necesaria para trabajar en el ámbito de la ciberseguridad de smartphones. Una oportunidad única que los profesionales de los negocios puedan especializarse en este novedoso campo.



“

Realizar este programa supondrá una posibilidad única para dar un giro radical a tu carrera”

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

El Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones 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.

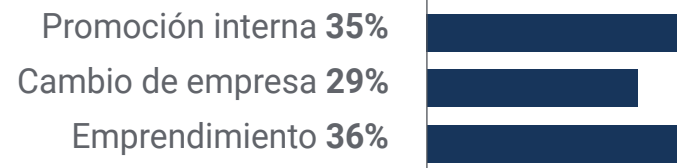
Logra un cambio positivo en tu carrera, gracias a la oportunidad que te ofrece TECH con este programa.

No dejes pasar la oportunidad de especializarte con nosotros. Encontrarás la información más relevante en esta materia que te permitirá dar un impulso a tu profesión.

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

El Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la especialización de líderes de alto nivel. De esta manera, participar en esta especialización supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.





“

*Aporta todos tus conocimientos
a tu empresa y haz que mejore
su seguridad informática”*

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

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

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

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 nuestros alumnos de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.



11

Titulación

El Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones 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 **Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Ciberseguridad en Smartphones**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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.



Curso Universitario Ciberseguridad en Smartphones

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

Curso Universitario

Ciberseguridad en Smartphones

