

Experto Universitario

Gestión Avanzada de Pentesting
y Reportes Técnicos





Experto Universitario Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**
- » Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales**

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-gestion-avanzada-pentesting-reportes-tecnicos

Índice

01

Bienvenida

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en
TECH Universidad FUNDEPOS?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estructura y contenido

pág. 20

06

Metodología

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 34

08

Dirección del curso

pág. 38

09

Impacto para tu carrera

pág. 42

10

Beneficios para tu empresa

pág. 46

11

Titulación

pág. 50

01

Bienvenida

La ciberdelincuencia es un fenómeno que ha ido tomando gran fuerza a nivel mundial, afectando a diversidad de compañías, e incluso a los gobiernos mismos. Por eso, las empresas han empezado a implementar los *pentesters* con motivo de mejorar la seguridad de forma considerable. Actualmente, este es un sector muy activo, es por eso, que el profesional en Negocios deberá estar al día respecto a las innovadoras estrategias contra los ataques cibernéticos. De esta manera, el alumnado obtendrá trascendentales conocimientos en torno a técnicas de seguimiento y control de proyectos, identificando desviaciones. Todo esto con un formato pedagógico 100% online que proporcionará flexibilidad y comodidad horaria, además de contar con un equipo de docentes experimentado con décadas de experiencia en el sector.



Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos
TECH Universidad FUNDEPOS



“

Gracias a este Experto Universitario estarás a la vanguardia de las más recientes innovaciones en las Planificaciones Estratégicas del Desarrollo Profesional del Personal”

02

¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS?

TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 FUNDEPOS



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 Universidad FUNDEPOS no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH Universidad FUNDEPOS, 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 Universidad FUNDEPOS finaliza sus estudios con éxito



Networking

En TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



Contexto Multicultural

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS provienen de más de 200 nacionalidades.

TECH Universidad FUNDEPOS busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



Análisis

En TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico”

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 FUNDEPOS.

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

04

Objetivos

Esta titulación universitaria le ofrecerá al profesional las actualizaciones más importantes en Estrategias de Mitigación, Monitorización y revisión de riesgos en sector de la Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos. Por ende, TECH Universidad FUNDEPOS le aportará al egresado las mejores herramientas didácticas y habilidades técnicas referentes a las estrategias de coordinación. Así, al finalizar este Experto Universitario, el alumnado habrá potenciado sus competencias en torno a las prácticas éticas y legales en el análisis y desarrollo de malware, garantizando la integridad. Todo ello, gracias al método Relearning, el estudiante asimilará su aplicación cotidiana de una manera instantánea.



“

Este Experto Universitario ha sido desarrollado con el propósito de proporcionar al egresado las mejores actualizaciones en el área de la Gestión Avanzada de Pentesting”

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

El Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos capacita al alumno para:

01

Estudiar y comprender las tácticas, técnicas y procedimientos utilizados por los actores malintencionados, permitiendo la identificación y simulación de amenazas

04

Mejorar habilidades de comunicación específicas para entornos técnicos, facilitando la comprensión y coordinación entre los miembros del equipo

02

Aplicar conocimientos teóricos en escenarios prácticos y simulaciones, enfrentándose a desafíos reales para fortalecer habilidades de Pentesting

03

Aprender a asignar eficientemente recursos dentro de un equipo de ciberseguridad, considerando las habilidades individuales y maximizando la productividad en proyectos

05

Aprender técnicas de seguimiento y control de proyectos, identificando desviaciones y tomando acciones correctivas según sea necesario



06

Desarrollar competencias para evaluar y mejorar las configuraciones de seguridad en sistemas Windows, asegurando la implementación de medidas eficaces

08

Familiarizar al egresado con la evaluación de la seguridad en APIs y servicios web, identificando posibles puntos de vulnerabilidad y fortaleciendo la seguridad en interfaces de programación

09

Fomentar la colaboración efectiva con equipos de seguridad, integrando estrategias y esfuerzos para proteger la infraestructura de red

07

Promover prácticas éticas y legales en la ejecución de ataques y pruebas en sistemas Windows, considerando los principios éticos de la ciberseguridad

10

Promover prácticas éticas y legales en el análisis y desarrollo de malware, garantizando la integridad y responsabilidad en todas las actividades



07

Aplicar conocimientos teóricos en entornos simulados, participar en ejercicios prácticos para entender y contrarrestar ataques maliciosos

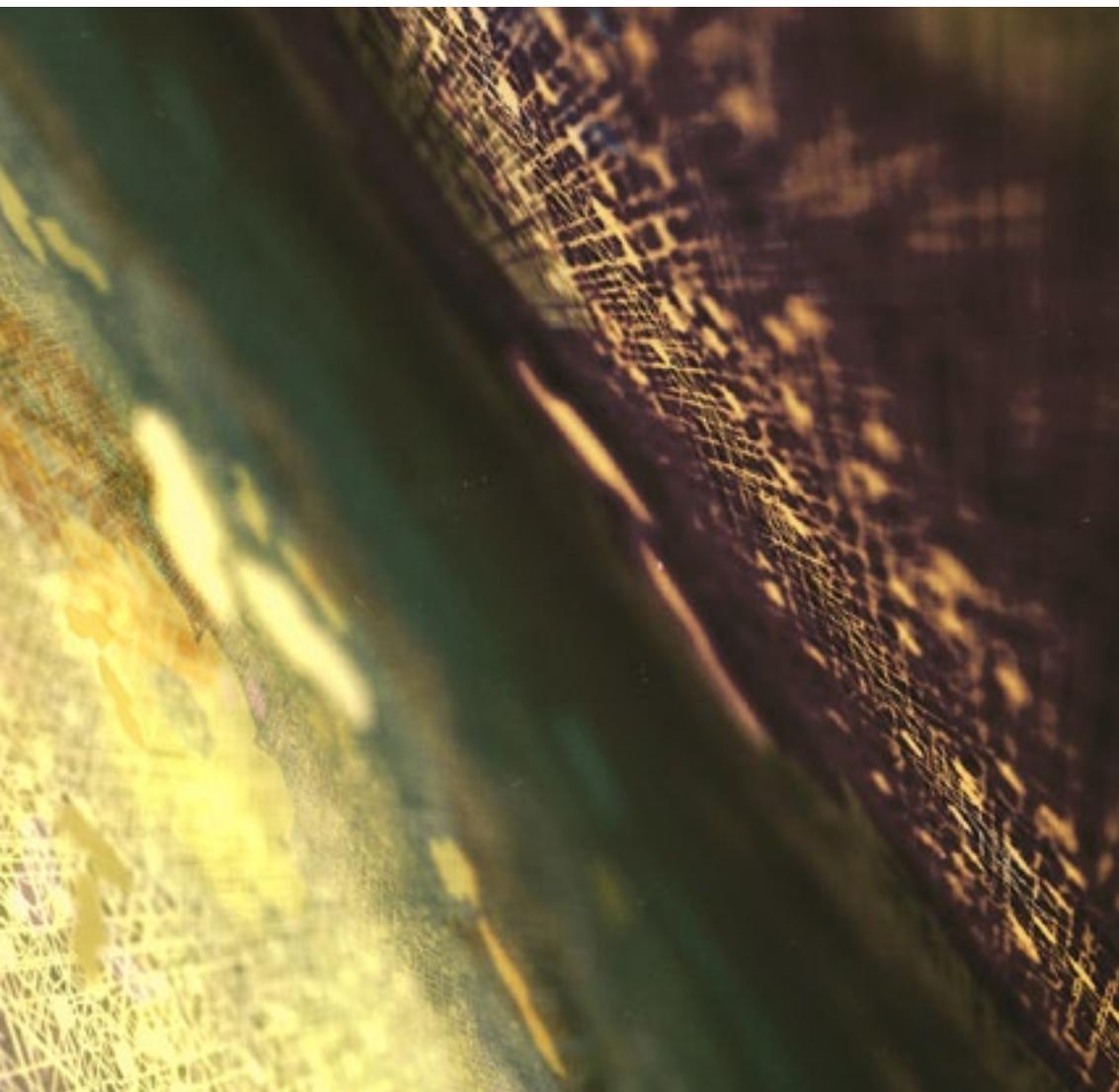
08

Adquirir conocimientos sólidos sobre los principios fundamentales de la investigación forense digital (DFIR) y su aplicación en la resolución de incidentes cibernéticos

09

Aprender a elaborar informes detallados que documenten los hallazgos, metodologías utilizadas y recomendaciones derivadas de ejercicios de Red Team avanzados





14

Desarrollar habilidades para formular recomendaciones accionables y prácticas, orientadas a mitigar vulnerabilidades y mejorar la postura de seguridad

15

Familiarizar al alumno con las mejores prácticas para la presentación ejecutiva de informes, adaptando la información técnica para audiencias no técnicas

05

Estructura y contenido

El programa en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos es un programa que está orientado puntualmente a conocimientos especiales referentes a las normativas y cumplimiento en proyectos de ciberseguridad. De esa forma, esta titulación universitaria está encaminada hacia un pilar teórico-práctico, acompañado de las sólidas bases y la gran experiencia de un claustro docente ampliamente reconocido.



“

Este Experto Universitario está guiado en reforzar tus conocimientos en las herramientas de documentación y almacenamiento”

Plan de estudios

Este Experto Universitario integra de 6 meses de capacitación 100% online, en el cual TECH Universidad FUNDEPOS a través de una educación de élite, llevará al estudiante a la cima de su carrera profesional. En este sentido, el alumnado se preparará para asumir los diferentes retos que giran en torno al Pentesting. Por eso, este programa facilita una gran variedad de habilidades relacionadas con las leyes y regulaciones internacionales, consiguiendo así el éxito en el campo de la informática.

De este modo, el claustro docente ha creado un prestigioso temario que integra 3 módulos, con el fin de que el estudiante potencie sus competencias orientadas al liderazgo y motivación del equipo, conduciendo cada uno de los proyectos hacia el éxito.

En ese sentido, los egresados que realizan este Experto Universitario se adentrarán a detalle en las estrategias de comunicación efectiva, la elaboración de informes y presentaciones. De este modo, los profesionales alcanzarán un rendimiento óptimo en el sector, siendo así, los mejores especialistas en la gestión de equipos de ciberseguridad.

Por otra parte, TECH Universidad FUNDEPOS hace énfasis en la excelencia y el confort proporcionando el material más innovador y exclusivo, siendo esta, una titulación en la que sólo necesitará de un dispositivo electrónico con acceso a internet. De esta forma, podrá ingresar a la plataforma virtual desde la comodidad del sitio en donde esté, y así abrir sus lecciones sin problema de horario.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1

Gestión de Equipos de Ciberseguridad

Módulo 2

Gestión de Proyectos de Seguridad

Módulo 3

Reporte Técnico y Ejecutivo

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.



Módulo 1. Gestión de Equipos de Ciberseguridad

1.1. La Gestión de Equipos

- 1.1.1. Quien es quien
- 1.1.2. El director
- 1.1.3. Conclusiones

1.2. Roles y Responsabilidades

- 1.2.1. Identificación de Roles
- 1.2.2. Delegación efectiva
- 1.2.3. Gestión de expectativas

1.3. Formación y Desarrollo de Equipos

- 1.3.1. Etapas de formación de equipos
- 1.3.2. Dinámicas de grupo
- 1.3.3. Evaluación y retroalimentación

1.4. Gestión del Talento

- 1.4.1. Identificación de Talento
- 1.4.2. Desarrollo de capacidades
- 1.4.3. Retención de Talentos

1.5. Liderazgo y Motivación del Equipo

- 1.5.1. Estilos de Liderazgo
- 1.5.2. Teorías de la Motivación
- 1.5.3. Reconocimiento de los logros

1.6. Comunicación y Coordinación

- 1.6.1. Herramientas de comunicación
- 1.6.2. Barreras en la comunicación
- 1.6.3. Estrategias de coordinación

1.7. Planificaciones Estratégicas del Desarrollo Profesional del Personal

- 1.7.1. Identificación de necesidades de formación
- 1.7.2. Planes de desarrollo individual
- 1.7.3. Seguimiento y evaluación

1.8. Resolución de conflictos

- 1.8.1. Identificación de conflictos
- 1.8.2. Métodos de Medición
- 1.8.3. Prevención de Conflictos

1.9. Gestión de la calidad y la mejora continua

- 1.9.1. Principios de calidad
- 1.9.2. Técnicas para la mejora continua
- 1.9.3. Feedback y retroalimentación

1.10. Herramientas y Tecnologías

- 1.10.1. Plataformas de Colaboración
- 1.10.2. Gestión de Proyectos
- 1.10.3. Conclusiones

Módulo 2. Gestión de Proyectos de Seguridad

2.1. La Gestión de Proyectos de Seguridad

- 2.1.1. Definición y propósito de la gestión de proyectos en ciberseguridad
- 2.1.2. Principales desafíos
- 2.1.3. Consideraciones

2.2. Ciclo de vida de un Proyecto de Seguridad

- 2.2.1. Etapas iniciales y definición de objetivos
- 2.2.2. Implementación y ejecución
- 2.2.3. Evaluación y revisión

2.3. Planificación y Estimación de Recursos

- 2.3.1. Conceptos básicos de gestión económica
- 2.3.2. Determinación de recursos humanos y técnicos
- 2.3.3. Presupuestación y costos asociados

2.4. Ejecución y Control del Proyecto

- 2.4.1. Monitorización y Seguimiento
- 2.4.2. Adaptación y cambios en el proyecto
- 2.4.3. Evaluación intermedia y revisiones

2.5. Comunicación y Reporte del Proyecto

- 2.5.1. Estrategias de comunicación efectiva
- 2.5.2. Elaboración de informes y presentaciones
- 2.5.3. Comunicación con el cliente y la dirección

2.6. Herramientas y Tecnologías

- 2.6.1. Herramientas de Planificación y Organización
- 2.6.2. Herramientas de Colaboración y Comunicación
- 2.6.3. Herramientas de Documentación y Almacenamiento

2.7. Documentación y protocolos

- 2.7.1. Estructuración y creación de documentación
- 2.7.2. Protocolos de actuación
- 2.7.3. Guías

2.8. Normativas y Cumplimiento en Proyectos de Ciberseguridad

- 2.8.1. Leyes y regulaciones internacionales
- 2.8.2. Cumplimiento
- 2.8.3. Auditorías

2.9. Gestión de Riesgos en Proyectos de Seguridad

- 2.9.1. Identificación y análisis de riesgos
- 2.9.2. Estrategias de Mitigación
- 2.9.3. Monitorización y revisión de riesgos

2.10. Cierre del Proyecto

- 2.10.1. Revisión y evaluación
- 2.10.2. Documentación final
- 2.10.3. Feedback

Módulo 3. Reporte Técnico y Ejecutivo**3.1. Proceso de reporte**

- 3.1.1. Estructura de un reporte
- 3.1.2. Proceso de reporte
- 3.1.3. Conceptos clave
- 3.1.4. Ejecutivo vs Técnico

3.2. Guías

- 3.2.1. Introducción
- 3.2.2. Tipos de Guías
- 3.2.3. Guías Nacionales
- 3.2.4. Casos de uso

3.3. Metodologías

- 3.3.1. Evaluación
- 3.3.2. Pentesting
- 3.3.3. Repaso de metodologías comunes
- 3.3.4. Introducción a metodologías nacionales

3.4. Enfoque técnico de la fase de reporte

- 3.4.1. Entendiendo los límites del pentester
- 3.4.2. Uso y claves del lenguaje
- 3.4.3. Presentación de la información.
- 3.4.4. Errores comunes

3.5. Enfoque ejecutivo de la fase de reporte

- 3.5.1. Ajustando el informe al contexto
- 3.5.2. Uso y claves del lenguaje
- 3.5.3. Estandarización
- 3.5.4. Errores comunes

3.6. OSSTMM

- 3.6.1. Entendiendo la metodología
- 3.6.2. Reconocimiento
- 3.6.3. Documentación
- 3.6.4. Elaboración del informe

3.7. LINCE

- 3.7.1. Entendiendo la metodología
- 3.7.2. Reconocimiento
- 3.7.3. Documentación
- 3.7.4. Elaboración del informe

3.8. Reportando Vulnerabilidades

- 3.8.1. Conceptos clave
- 3.8.2. Cuantificación del alcance
- 3.8.3. Vulnerabilidades y Evidencias
- 3.8.4. Errores Comunes

3.9. Enfocando el informe al cliente

- 3.9.1. Importancia de las pruebas de trabajo
- 3.9.2. Soluciones y mitigaciones
- 3.9.3. Datos sensibles y relevantes
- 3.9.4. Ejemplos prácticos y casos.

3.10. Reportando Retakes

- 3.10.1. Conceptos Claves
- 3.10.2. Entendiendo la información heredada
- 3.10.3. Comprobación de errores
- 3.10.4. Añadiendo información

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

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

También podrán realizar el programa los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la informática.





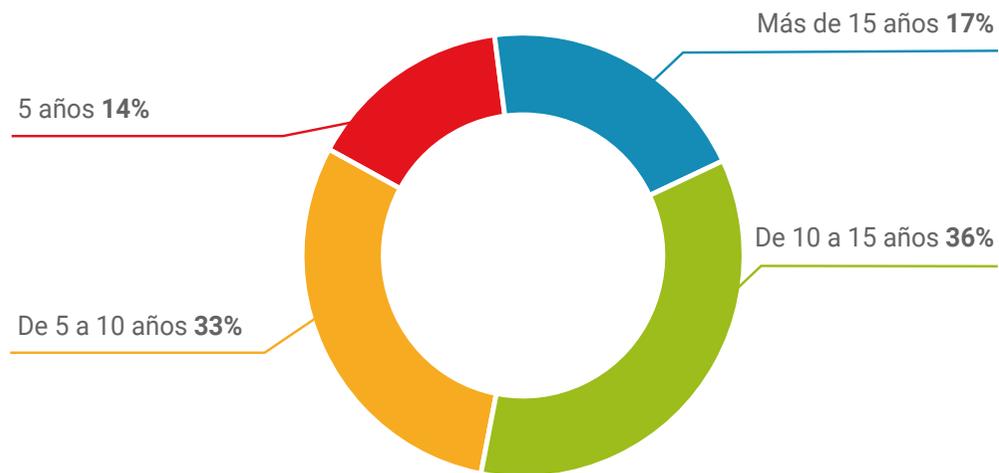
“

Si tienes experiencia en Gestión Avanzada de Pentesting, y buscas una interesante mejora en tu trayectoria mientras sigues trabajando, este es tu programa”

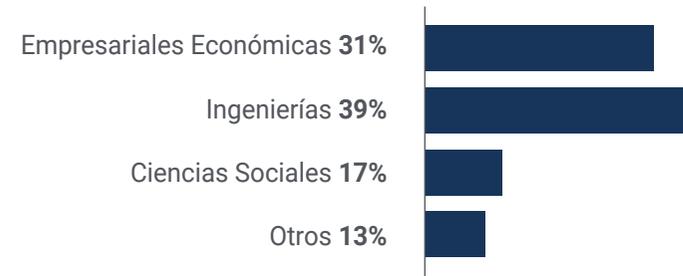
Edad media

Entre **35** y **45** años

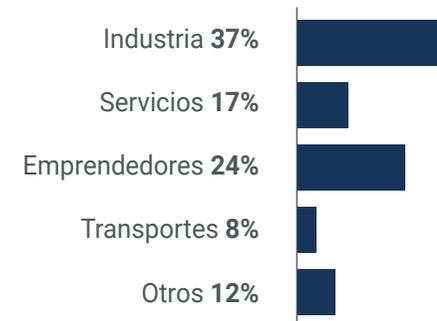
Años de experiencia



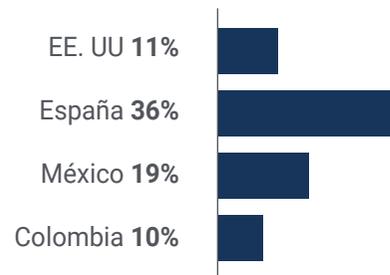
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Pedro Valenzuela

Especialista en seguridad de la información

"De este programa académico destaco el gran conocimiento de un equipo docente totalmente capacitado, lo cual me ayudó a desarrollar para la empresa distintas estrategias para la protección de la reputación de la compañía, evitar fraude y la pérdida de datos sensibles de la misma"

08

Dirección del curso

Con TECH Universidad FUNDEPOS, el egresado podrá encaminar esta titulación a la excelencia, empleando recursos tecnológicos de los más altos estándares que le ayudarán en el desarrollo de la titulación universitaria. Por eso, el alumnado obtendrá acceso ilimitado a un plan de estudios elaborado exclusivamente por un equipo de expertos en Software y Tecnologías de la Sociedad de la Información, *Cybersecurity Tutor* y *Core Dumped*. Los robustos conocimientos de estos especialistas le permitirán al profesional abordar con rigor los desafíos que dispone el sector informático.





Con TECH Universidad FUNDEPOS tendrás acceso a un temario creado por un equipo docente altamente cualificado en Gestión de Proyectos de Seguridad”

Dirección



D. Gómez Pintado, Carlos

- ♦ Gerente de Ciberseguridad y Red Team CIPHERBIT en Grupo Oesía
 - ♦ Gerente *Advisor & Investor* en Wesson App
- Graduado en Ingeniería del Software y Tecnologías de la Sociedad de la Información, por la Universidad Politécnica de Madrid
Colabora con instituciones educativas para la confección de Ciclos Formativos de Grado Superior en ciberseguridad

Profesores

D. Mora Navas, Sergio

- ♦ Consultor en Ciberseguridad en Grupo Oesía
- ♦ Ingeniero en Ciberseguridad por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Ingeniero Informático por la Universidad de Burgos

D. González Sanz, Marcos

- ♦ Cybersecurity Consultant-Red Teamer CIPHERBIT en Grupo Oesía
- ♦ Ingeniero de Software por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Especialista en *Cybersecurity Tutor* y *Core Dumped*



09

Impacto para tu carrera

Esta titulación académica tiene como finalidad proporcionarle al alumnado los conocimientos necesarios en estandarización y errores comunes, los cuales le ayudarán a asumir los retos del sector informático. Por ende, TECH Universidad FUNDEPOS se hace énfasis en ofrecer un aprendizaje de la más alta calidad, priorizando en la eficiencia en cada uno de sus programas. En ese sentido, el profesional tendrá la certeza de adquirir un aprendizaje único referente a la importancia de las pruebas de trabajo y los datos sensibles.



“

El egresado fortalecerá sus conocimientos sobre el Reporte Técnico y Ejecutivo gracias en tan solo 450 horas lectivas”

En este campo de estudio ampliarás tus habilidades en rubros específicos como identificar posibles puntos de vulnerabilidad y fortalecer la seguridad en interfaces de programación.

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

El Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la Informática. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

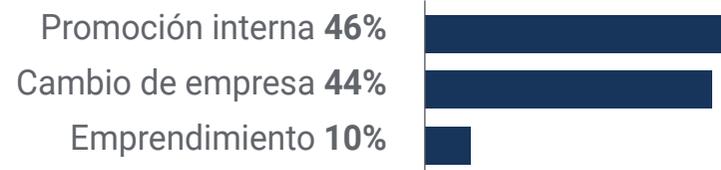
Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece un exclusivo material multimedia que te aporta gran dinamismo, asegurando el éxito en el desarrollo de esta titulación.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25.55%**



10

Beneficios para tu empresa

Este programa contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la instrucción de líderes de alto nivel.

Además, participar en esta opción universitaria supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.



“

En la era digital, el directivo debe integrar nuevos procesos y estrategias que provoquen cambios significativos y desarrollo organizacional. Esto solo es posible a través de la capacitación y actualización universitaria”

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

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

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

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

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

03

Construcción de agentes de cambio

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

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

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



05

Desarrollo de proyectos propios

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

06

Aumento de la competitividad

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

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos**

N.º Horas: **450 h.**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Universidad Tecnológica recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario

Gestión Avanzada de Pentesting y Reportes Técnicos

