Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática

tech universidad FUNDEPOS

tech universidad FUNDEPOS

Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-implementacion-politicas-seguridad-informatica**

Índice

01

Presentación

Las empresas ponen su foco en la seguridad de los equipos informáticos y de la nube para evitar el robo o pérdida de datos de gran valor, sin embargo, descuidan otros aspectos de seguridad igual de importantes en una empresa como, por ejemplo, es la protección del equipo físico y ambiental. En esta enseñanza 100% online, los profesionales de la informática profundizarán en el bastionado de sistemas con la implementación de métodos de seguridad avanzados para mantener un control de acceso y autorización a cada usuario. Todo ello, con un contenido de calidad basado en video resúmenes, lecturas específicas y casos prácticos que posibilitarán una especialización en un campo de la informática necesitado de profesionales con alta cualificación.

Profundiza en las principales tecnologías de identificación y autorización e implementa sistemas informáticos más seguros con este Experto Universitario"

Invertir en seguridad informática es esencial para las empresas e instituciones, sin embargo, muchas se orientan a los posibles ataques cibernéticos externos y se olvidan de desarrollar una política de seguridad física y ambiental correcta de control de acceso a los sistemas informáticos. En este Experto Universitario, el profesional de la informática profundizará en los principales aspectos a tener en cuenta para poner en práctica esta tarea, que no resulta nada fácil.

El programa, impartido por profesionales expertos en seguridad informática, se adentra en cómo chequear el estado de la seguridad de un sistema informático a través de los controles CIS, en analizar todos los sistemas biométricos de control de acceso que existen, su implementación y la gestión de riesgos. Además, aborda la implementación de criptografía en redes de comunicaciones con los protocolos actuales más utilizados, tanto simétricos como asimétricos.

Asimismo, la autenticación e identificación tendrán un espacio importante en esta titulación, donde los profesionales de la informática desarrollarán una PKI, conocerán su estructura y el uso de dicha infraestructura para proteger la red mediante el uso de Certificados Digitales.

Una excelente oportunidad que ofrece TECH para conseguir una especialización en un sector que requiere de profesionales con conocimientos actualizados y novedosos en el campo de la seguridad informática. El modelo de enseñanza 100% online permite compaginar el aprendizaje con otros ámbitos de la vida personal, ya que el alumnado tan solo necesitará de un dispositivo con conexión a internet para acceder a todo el contenido multimedia de calidad puesto a su alcance.

Este **Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Seguridad Informática
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información técnica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Actualiza tus conocimientos en seguridad informática ante posibles incendios y terremotos. Inscríbete en este Experto Universitario"

Conoce las últimas novedades en huella dactilar, reconocimiento facial, de iris y retina como medidas de seguridad informática"

Profundiza en los protocolos seguros de comunicación y evita el robo de datos de gran valor. Matricúlate ahora.

Domina a la perfección la herramienta Secure Shell y evita filtraciones de información de las empresas.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

Al concluir este Experto Universitario, los profesionales de la informática serán capaz de implementar políticas de seguridad en software y hardware o de examinar la biometría y sistemas biométricos. Además, el alumnado conseguirá aplicar diversas técnicas de cifrado en la red como TLS, VPN o SSH y controlar las mejores herramientas de monitorización de sistemas existentes actualmente en el mercado. El amplio abanico de recursos y los casos prácticos proporcionarán un aprendizaje muy cercano a la realidad que deberá afrontar en su ámbito laboral.

Logra una especialización en el campo de la seguridad informática gracias a este Experto Universitario. Inscríbete ya"

Objetivos generales

- Profundizar en los conceptos clave de la seguridad de la información
- Desarrollar las medidas necesarias para garantizar buenas prácticas en materia de seguridad de la información
- Desarrollar las diferentes metodologías para la realización de un análisis exhaustivo de amenazas
- Instalar y conocer las distintas herramientas utilizadas en el tratamiento y prevención de incidencias

Objetivos específicos

Módulo 1. Implementación Práctica de Políticas de seguridad en Software y Hardware

- Determinar qué es la autenticación e identificación
- Analizar los distintos métodos de autenticación que existen y su implementación práctica
- Implementar la política de control de accesos correcta al software y sistemas
- Establecer las principales tecnologías de identificación actuales
- Generar conocimiento especializado sobre las distintas metodologías que existen para el bastionado de sistemas

Módulo 2. Implementación de Políticas de Seguridad Física y Ambiental en la Empresa

- Analizar el término de área segura y perímetro seguro
- Examinar la biometría y sistemas biométricos
- Implementar políticas de seguridad correctas en materia de seguridad física
- Desarrollar la normativa vigente acerca de áreas seguras de sistemas informáticos

Módulo 3. Políticas de Comunicaciones Seguras en la Empresa

- Hacer segura una red de comunicaciones mediante la división de la misma
- Analizar los distintos algoritmos de cifrado utilizados en redes de comunicaciones
- Implementar diversas técnicas de cifrado en la red como TLS, VPN o SSH

Módulo 4. Herramientas de Monitorización en Políticas de Seguridad de los Sistemas de Información

- Desarrollar el concepto de monitorización e implementación de métricas
- Configurar los registros de auditoría en los sistemas y monitorizar las redes
- Compilar las mejores herramientas de monitorización de sistemas existentes actualmente en el mercado

Este programa te proporcionará las herramientas necesarias para examinar la biometría y los sistemas biométricos en una empresa"

03

Dirección del curso

Este Experto Universitario cuenta con un profesorado con experiencia en gestión web y seguridad en redes y sistemas de servicios. Su amplio conocimiento en esta área de la informática ha sido clave para su elección. De esta forma, el alumnado cuenta con la garantía de ser guiado, durante los seis meses de esta enseñanza, por docentes que poseen la enseñanza académica necesaria y la práctica diaria en la aplicación de herramientas, sistemas y protocolos de seguridad en empresas. Todo ello, con el objetivo final de proporcionar un aprendizaje de calidad, que le permita al profesional de la informática avanzar en esta área.

Un equipo docente con amplia experiencia en Seguridad Informática será tu garantía de éxito en este aprendizaje"

Dirección

Dña. Fernández Sapena, Sonia

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

Profesores

Dña. López García, Rosa María

- Especialista en Información de Gestión
- Profesora en Linux Professional Institute
- Colaboradora en Academia Hacker Incibe
- Capitana de Talento en Ciberseguridad en Teamciberhack
- Administrativa y Gestora Contable y Financiera en Integra2Transportes
- Auxiliar Administrativo en Recursos de Compras en el Centro de Educación Cardenal Marcelo Espínola
- Técnico Superior en Ciberseguridad y *Hacking Ético*
- Miembro de: Ciberpatrulla

D. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- Ingeniero Informático
- Técnico en Microinformática, Redes y Seguridad en CAS Training
- Desarrollador de Servicios Web, CMS, e-commerce, UI y UX en Fersa Reparaciones
- Gestor de Servicios Web, Contenidos, Correo y DNS en Oropesia Web & Network
- Diseñador Gráfico y de Aplicaciones Web en Xarxa Sakai Projectes SL
- Diplomado en Informática de Sistemas por la Universidad de Alcalá
- Máster en DevOps: Docker and Kubernetes por Cyber Business Center
- Técnico de Redes y Seguridad Informática por la Universidad de las Islas Baleares
- Experto en Diseño Gráfico por la Universidad Politécnica de Madrid

04

Estructura y contenido

El profesorado de este Experto Universitario ha elaborado un temario que integra todo el conocimiento sobre la implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware, dedicando uno de sus módulos a abordar en profundidad los sistemas biométricos y la protección frente a factores ambientales como incendios o terremotos. Además, este plan de estudio presta especial atención a las herramientas de monitorización de sistemas y los algoritmos criptográficos. El sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, y los casos eminentemente prácticos permitirán al alumnado adquirir un aprendizaje sólido y de forma sencilla.

Adapta la carga lectiva de esta enseñanza a tus necesidades. Accede al contenido a cualquier hora y desde cualquier lugar. Haz clic y matricúlate"

Módulo 1. Implementación Práctica de Políticas de seguridad en Software y Hardware

1.1. Implementación práctica de políticas de seguridad en software y hardware
- 1.1.1. Implementación de identificación y autorización
- 1.1.2. Implementación de técnicas de identificación
- 1.1.3. Medidas técnicas de autorización

1.2. Tecnologías de identificación y autorización
- 1.2.1. Identificador y OTP
- 1.2.2. *Token* USB o tarjeta inteligente PKI
- 1.2.3. La llave "Confidencial Defensa"
- 1.2.4. El RFID Activo

1.3. Políticas de seguridad en el acceso a software y sistemas
- 1.3.1. Implementación de políticas de control de accesos
- 1.3.2. Implementación de políticas de acceso a comunicaciones
- 1.3.3. Tipos de herramientas de seguridad para control de acceso

1.4. Gestión de acceso a usuarios
- 1.4.1. Gestión de los derechos de acceso
- 1.4.2. Segregación de roles y funciones de acceso
- 1.4.3. Implementación derechos de acceso en sistemas

1.5. Control de acceso a sistemas y aplicaciones
- 1.5.1. Norma del mínimo acceso
- 1.5.2. Tecnologías seguras de inicios de sesión
- 1.5.3. Políticas de seguridad en contraseñas

1.6. Tecnologías de sistemas de identificación
- 1.6.1. Directorio activo
- 1.6.2. OTP
- 1.6.3. PAP, CHAP
- 1.6.4. KERBEROS, DIAMETER, NTLM

1.7. Controles CIS para bastionado de sistemas
- 1.7.1. Controles CIS básicos
- 1.7.2. Controles CIS fundamentales
- 1.7.3. Controles CIS organizacionales

1.8. Seguridad en la operativa
- 1.8.1. Protección contra código malicioso
- 1.8.2. Copias de seguridad
- 1.8.3. Registro de actividad y supervisión

1.9. Gestión de las vulnerabilidades técnicas
- 1.9.1. Vulnerabilidades técnicas
- 1.9.2. Gestión de vulnerabilidades técnicas
- 1.9.3. Restricciones en la instalación de software

1.10. Implementación de prácticas de políticas de seguridad
- 1.10.1. Vulnerabilidades lógicas
- 1.10.2. Implementación de políticas de defensa

Módulo 2. Implementación de Políticas de Seguridad Física y Ambiental en la Empresa

2.1. Áreas seguras
- 2.1.1. Perímetro de seguridad física
- 2.1.2. Trabajo en áreas seguras
- 2.1.3. Seguridad de oficinas, despachos y recursos

2.2. Controles físicos de entrada
- 2.2.1. Políticas de control de acceso físico
- 2.2.2. Sistemas de control físico de entrada

2.3. Vulnerabilidades de accesos físicos
- 2.3.1. Principales vulnerabilidades físicas
- 2.3.2. Implementación de medidas de salvaguardas

2.4. Sistemas biométricos fisiológicos
- 2.4.1. Huella dactilar
- 2.4.2. Reconocimiento facial
- 2.4.3. Reconocimiento de iris y retina
- 2.4.4. Otros sistemas biométricos fisiológicos

2.5. Sistemas biométricos de comportamiento
- 2.5.1. Reconocimiento de firma
- 2.5.2. Reconocimiento de escritor
- 2.5.3. Reconocimiento de voz
- 2.5.4. Otros sistemas biométricos de comportamientos

2.6. Gestión de riesgos en biometría
- 2.6.1. Implementación de sistemas biométricos
- 2.6.2. Vulnerabilidades de los sistemas biométricos

2.7. Implementación de políticas en *Hosts*
- 2.7.1. Instalación de suministro y seguridad de cableado
- 2.7.2. Emplazamiento de los equipos
- 2.7.3. Salida de los equipos fuera de las dependencias
- 2.7.4. Equipo informático desatendido y política de puesto despejado

2.8. Protección ambiental
- 2.8.1. Sistemas de protección ante incendios
- 2.8.2. Sistemas de protección ante seísmos
- 2.8.3. Sistemas de protección antiterremotos

2.9. Seguridad en centro de procesamiento de datos
- 2.9.1. Puertas de seguridad
- 2.9.2. Sistemas de videovigilancia (CCTV)
- 2.9.3. Control de seguridad

2.10. Normativa internacional de la seguridad física
- 2.10.1. IEC 62443-2-1 (europea)
- 2.10.2. NERC CIP-005-5 (EE. UU)
- 2.10.3. NERC CIP-014-2 (EE. UU)

Módulo 3. Políticas de Comunicaciones Seguras en la Empresa

3.1. Gestión de la seguridad en las redes
- 3.1.1. Control y monitorización de red
- 3.1.2. Segregación de redes
- 3.1.3. Sistemas de seguridad en redes

3.2. Protocolos seguros de comunicación
- 3.2.1. Modelo TCP/IP
- 3.2.2. Protocolo IPSEC
- 3.2.3. Protocolo TLS

3.3. Protocolo TLS 1.3
- 3.3.1. Fases de un proceso TLS 1.3
- 3.3.2. Protocolo Handshake
- 3.3.3. Protocolo de registro
- 3.3.4. Diferencias con TLS 1.2

3.4. Algoritmos criptográficos
- 3.4.1. Algoritmos criptográficos usados en comunicaciones
- 3.4.2. *Cipher-suites*
- 3.4.3. Algoritmos criptográficos permitidos para TLS 1.3

3.5. Funciones *Digest*
- 3.5.1. MD6
- 3.5.2. SHA

3.6. PKI. Infraestructura de clave pública
- 3.6.1. PKI y sus entidades
- 3.6.2. Certificado digital
- 3.6.3. Tipos de certificados digital

3.7. Comunicaciones de túnel y transporte
- 3.7.1. Comunicaciones túnel
- 3.7.2. Comunicaciones transporte
- 3.7.3. Implementación túnel cifrado

3.8. SSH. *Secure Shell*
- 3.8.1. SSH. Cápsula segura
- 3.8.2. Funcionamiento de SSH
- 3.8.3. Herramientas SSH

3.9. Auditoría de sistemas criptográficos
- 3.9.1. Pruebas de integridad
- 3.9.2. Testeo sistema criptográfico

3.10. Sistemas criptográficos
- 3.10.1. Vulnerabilidades sistemas criptográficos
- 3.10.2. Salvaguardas en criptografía

Módulo 4. Herramientas de Monitorización en Políticas de Seguridad de los Sistemas de Información

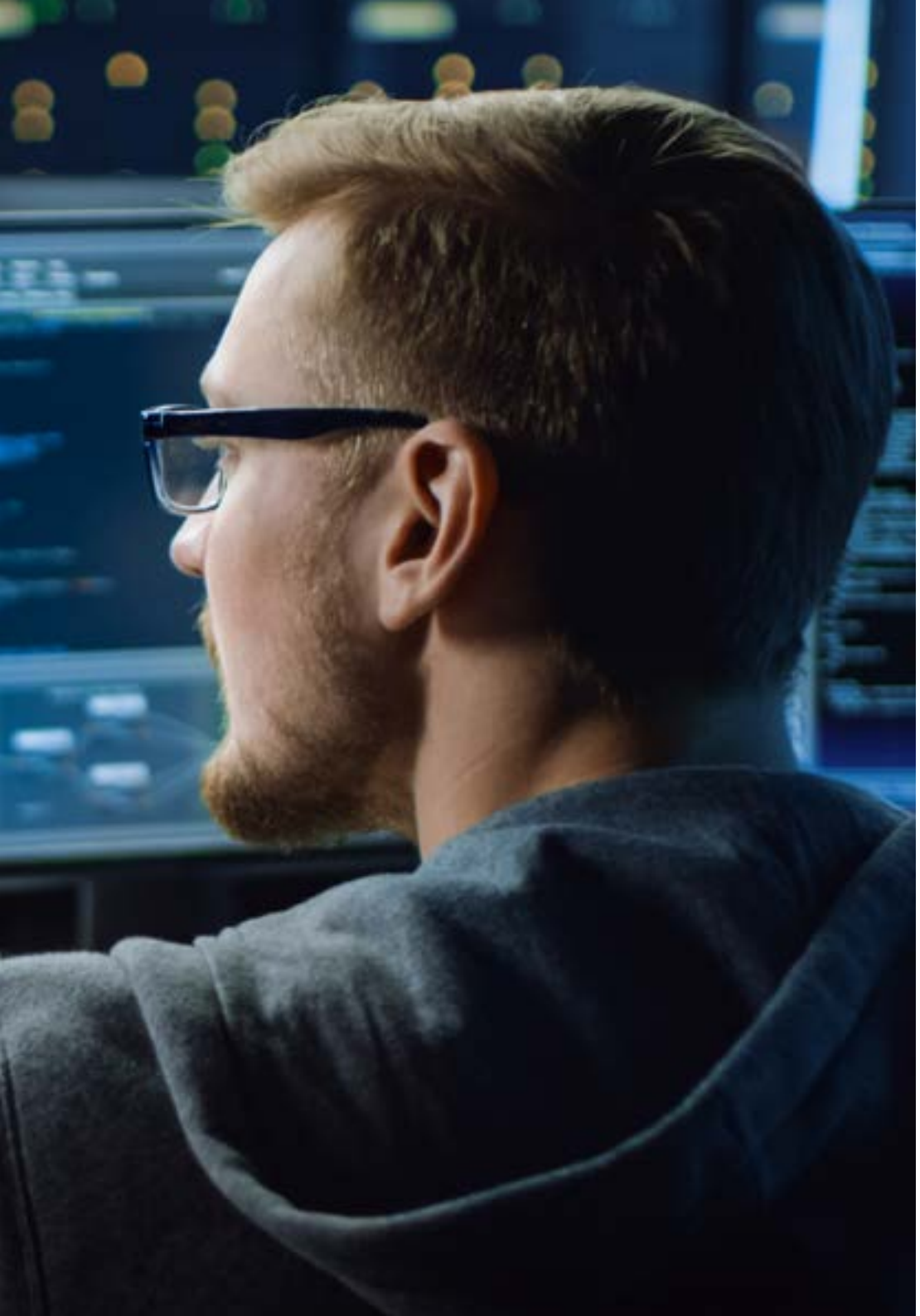
4.1. Políticas de monitorización de sistemas de la información
- 4.1.1. Monitorización de sistemas
- 4.1.2. Métricas
- 4.1.3. Tipos de métricas

4.2. Auditoría y registro en sistemas
- 4.2.1. Auditoría y registro en Windows
- 4.2.2. Auditoría y registro en Linux

4.3. Protocolo SNMP. *Simple Network Management Protocol*
- 4.3.1. Protocolo SNMP
- 4.3.2. Funcionamiento de SNMP
- 4.3.3. Herramientas SNMP

4.4. Monitorización de redes
- 4.4.1. La monitorización de red en sistemas de control
- 4.4.2. Herramientas de monitorización para sistemas de control

4.5. Nagios. Sistema de monitorización de redes
- 4.5.1. Nagios
- 4.5.2. Funcionamiento de Nagios
- 4.5.3. Instalación de Nagios



4.6. Zabbix. Sistema de monitorización de redes
- 4.6.1. Zabbix
- 4.6.2. Funcionamiento de Zabbix
- 4.6.3. Instalación de Zabbix

4.7. Cacti. Sistema de monitorización de redes
- 4.7.1. Cacti
- 4.7.2. Funcionamiento de Cacti
- 4.7.3. Instalación de Cacti

4.8. Pandora. Sistema de monitorización de redes
- 4.8.1. Pandora
- 4.8.2. Funcionamiento de Pandora
- 4.8.3. Instalación de Pandora

4.9. SolarWinds. Sistema de monitorización de redes
- 4.9.1. SolarWinds
- 4.9.2. Funcionamiento de SolarWinds
- 4.9.3. Instalación de SolarWinds

4.10. Normativa sobre monitorización
- 4.10.1. Controles CIS sobre auditoría y registro
- 4.10.2. NIST 800-123 (EE. UU)

Los resúmenes interactivos y los casos prácticos elaborados por el equipo docente te aportarán el contenido necesario para avanzar en tu carrera profesional”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

> *La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

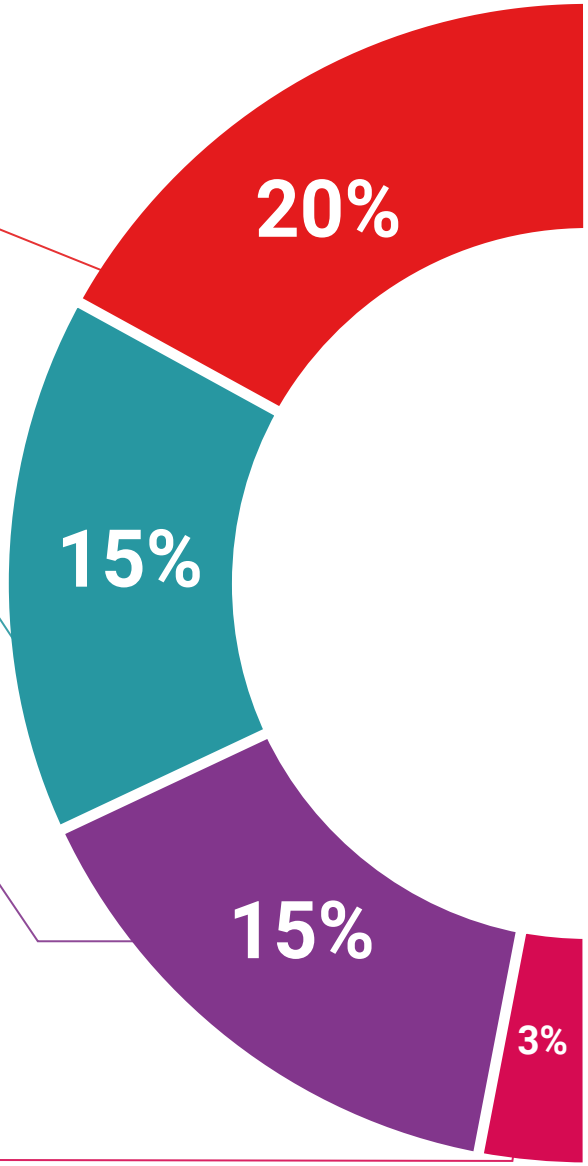
Resúmenes interactivos

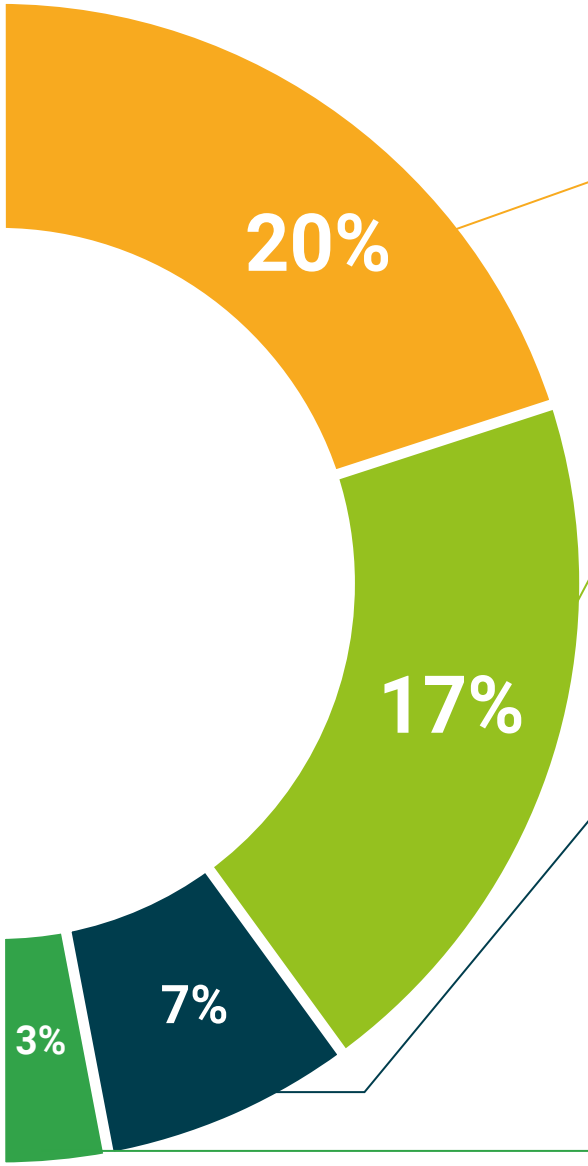
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University 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 Implementación de Políticas de Seguridad Informática** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University 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 Implementación de Políticas de Seguridad Informática**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**


UNIVERSIDAD FUNDEPOS

Universidad Fundepos Alma Máter

Se confiere el presente Certificado a

_____

Por haber concluido el programa de

Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática

Dado en San José, el día __ de _____ de ____

Luís Portuguez
Decano

Este es un Título Propio que emite la UNIVERSIDAD FUNDEPOS, con respaldo en el artículo 32 del Reglamento General del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, N.º 44069-MEP del 6 de julio del 2023, que permite que las universidades privadas otorgar títulos propios, siempre y cuando sean diferentes a la nomenclatura oficial


tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Implementación de Políticas de Seguridad Informática

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad FUNDEPOS

Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Implementación de Políticas de Seguridad Informática

tech universidad FUNDEPOS