

Experto Universitario Gestión de Amenazas de Seguridad Informática



Experto Universitario Gestión de Amenazas de Seguridad Informática

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-gestion-amenazas-seguridad-informatica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Una encuesta del Foro Económico Mundial revela que los ataques de *Ransomware* en empresas aumentaron un 150% en 2021, en comparación con el año anterior. Una amenaza que afecta tanto a grandes compañías, instituciones y pequeñas empresas que operan en la red. Este escenario obliga a una correcta implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Esta enseñanza 100% online aporta a los profesionales informáticos un conocimiento específico en el campo de la seguridad, que engloba, además, todo su desarrollo bajo la correcta aplicación del marco legal existente. Un equipo docente con amplia experiencia en el sector de la ciberseguridad imparte este programa al que podrán acceder en cualquier momento y lugar desde un dispositivo con conexión a internet.



“

Transforma cualquier empresa en un entorno seguro, libre de amenazas cibernéticas con este Experto Universitario”

La seguridad en internet se ha convertido en uno de los principales problemas para las grandes compañías y gobiernos que invierten grandes sumas de dinero para impedir el robo de datos e información especialmente sensible. Esta problemática es atendida por profesionales informáticos capaces de detectar y anticiparse a los hackers, aunque para ello, precisan de un conocimiento profundo, no sólo de la técnica, sino también de los conceptos más avanzados y aplicables en un SGSI.

Este Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática facilita que el alumnado profundice en los pilares en los que se basa el SGSI, los documentos y modelos a implementar, además de las normativas y estándares aplicables actualmente. Un equipo docente, con experiencia en el área informática y de derecho orientado a la ciberseguridad, dará las pautas esenciales para gestionar la seguridad en una empresa en aplicación de la normativa ISO/IEC 27.000, la cual establece el marco de buenas prácticas para la seguridad de la información.

Una excelente oportunidad para los profesionales informáticos que deseen progresar en su carrera profesional dando la máxima seguridad a las empresas que soliciten sus servicios. El modelo online de TECH permite compaginar la vida laboral y personal, al facilitar el acceso a todo el temario del plan de estudio desde el primer día, sin horarios y con posibilidad de descargar el contenido para su visualización con un dispositivo con conexión a internet.

Este **Experto Universitario en Gestión de Amenazas 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



Profundiza en los beneficios de las normas ISO/IEC 27.000 y aplícalos para dar Seguridad Informática”

“

Avanza en el campo de la Seguridad Informática. Cada día millones de empresas se ven afectadas por ciberataques. Matricúlate en este Experto Universitario”

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 a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que les proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les plantee a lo largo del programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Planifica y diseña un SGSI sin fisuras para los negocios. Sé el profesional informático en seguridad que están buscando.

Las empresas reclaman profesionales informáticos que sean capaces de proteger sus datos más sensibles. Conviértete en un experto en Seguridad Informática.



02 Objetivos

Este Experto Universitario brinda la oportunidad a los estudiantes de profundizar en los conceptos claves de la seguridad de la información, así como lograr una correcta implementación de un SGSI acorde a los estándares básicos y la normativa existente con el fin de poder alcanzar una especialización que les facilite la progresión en su carrera profesional. Los casos prácticos, que pondrán en situación real a los profesionales informáticos y el sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, facilitarán el alcance de dichas metas.





“

Obtén las claves para implementar un SGSI cumpliendo toda la normativa existente. Logra ser un gran profesional de la seguridad informática”

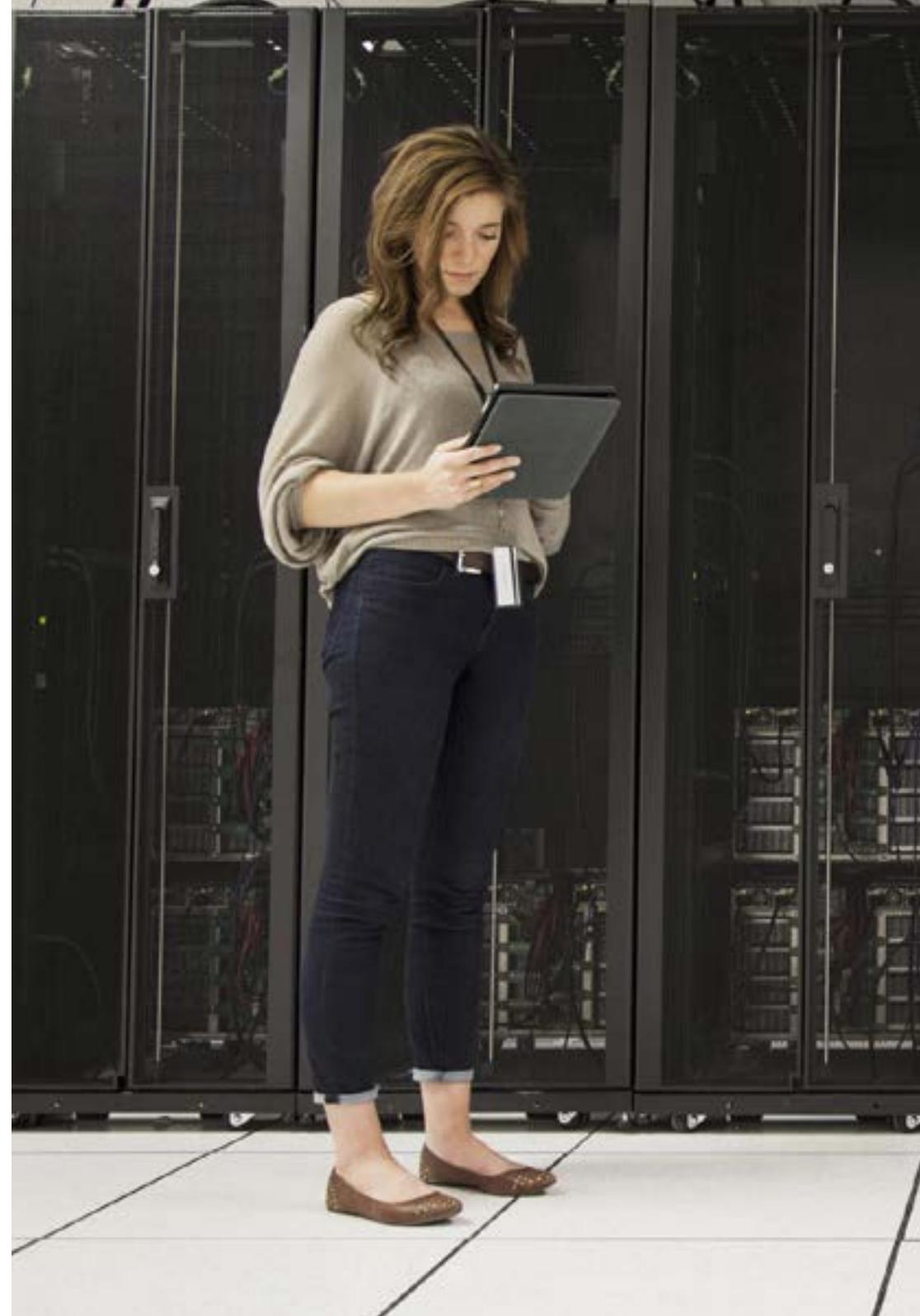


Objetivos generales

- ◆ 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



Implementa las contramedidas de seguridad más efectivas gracias a este Experto Universitario. Haz clic y matricúlate ya"





Objetivos específicos

Módulo 1. Sistema de Gestión de Seguridad de Información (SGSI)

- ◆ Analizar las normativas y estándares aplicables en la actualidad a los SGSI
- ◆ Desarrollar las fases necesarias para implementar un SGSI en una entidad
- ◆ Analizar los procedimientos de gestión de incidentes de seguridad de la información e implantación

Módulo 2. Aspectos organizativos en Política de Seguridad de la Información

- ◆ Implementar un SGSI en la empresa
- ◆ Determinar qué departamentos debe abarcar la implementación del sistema de gestión de seguridad
- ◆ Implementar contramedidas de seguridad necesaria en la operativa

Módulo 3. Políticas de Seguridad para el Análisis de Amenazas en Sistemas Informáticos

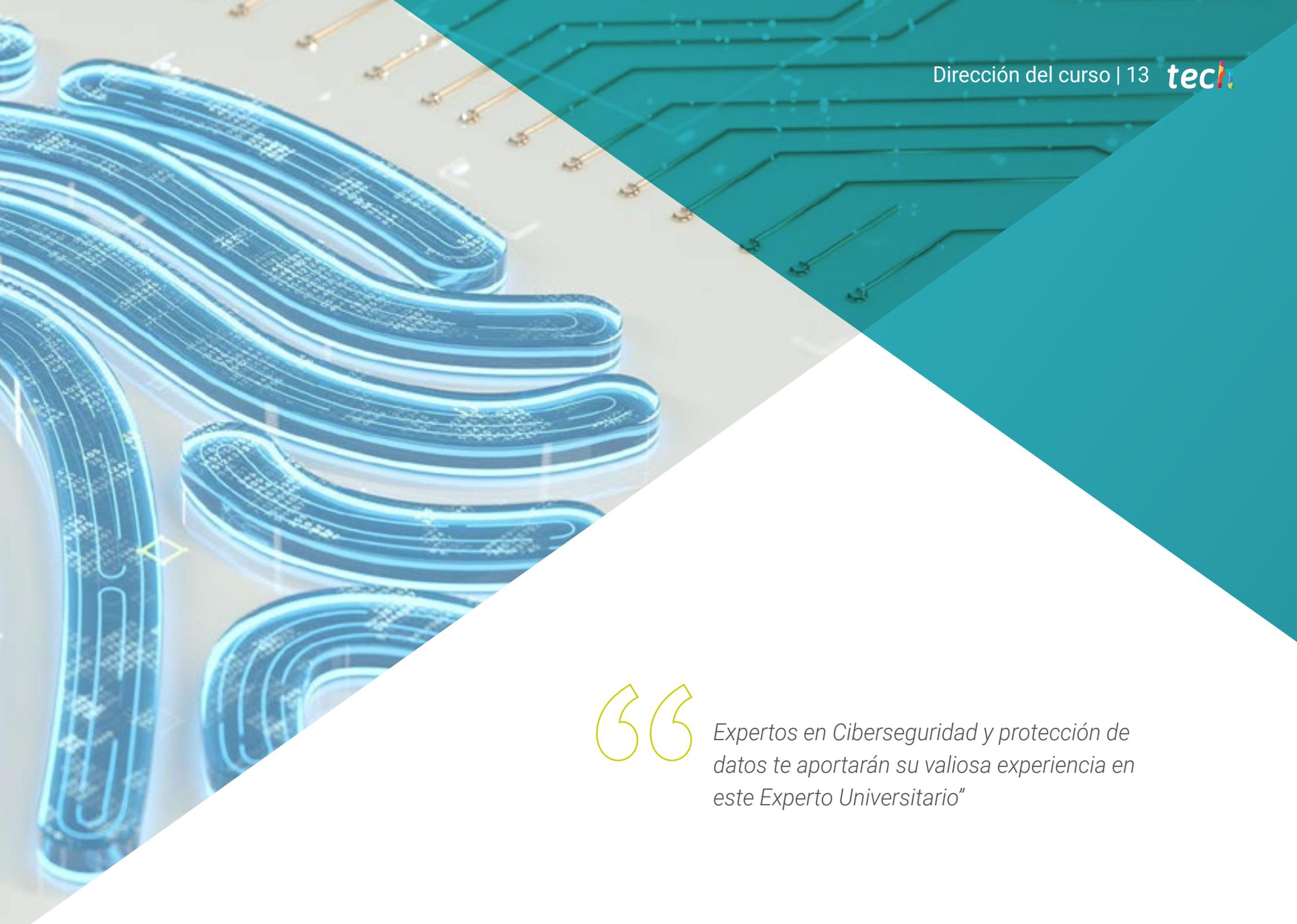
- ◆ Analizar el significado de amenazas
- ◆ Determinar las fases de una gestión preventiva de amenazas
- ◆ Comparar las distintas metodologías de gestión de amenazas

03

Dirección del curso

Los profesionales que conforman el cuerpo docente de este Experto Universitario poseen una titulación académica de gran nivel y una amplia experiencia en el sector de la Ciberseguridad. Es precisamente su participación en proyectos de seguridad informática, lo que ayudará al alumnado a conocer la realidad en el sector tecnológico, los principales problemas que se detectan en los protocolos de actuación, así como su corrección para dar garantías y tranquilidad a las empresas. En este recorrido de seis meses de duración, el profesorado acompañará al alumnado en una enseñanza de calidad, que mejorará sus capacidades durante todo el aprendizaje.





“

Expertos en Ciberseguridad y protección de datos te aportarán su valiosa experiencia en este Experto Universitario”

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 Technologies. E-Council

Profesores

D. Peralta Alonso, Jon

- ◆ Consultor Sénior de Protección de Datos y Ciberseguridad en Altia
- ◆ Abogado / Asesor jurídico en Arriaga Asociados Asesoramiento Jurídico y Económico S.L.
- ◆ Asesor Jurídico / Pasante en Despacho Profesional: Óscar Padura
- ◆ Grado en Derecho por la Universidad Pública del País Vasco
- ◆ Máster en Delegado de Protección de Datos por EIS Innovative School
- ◆ Máster Universitario en Abogacía por la Universidad Pública del País Vasco
- ◆ Máster Especialista en Práctica Procesal Civil por la Universidad Internacional Isabel I de Castilla
- ◆ Docente en Máster en Protección de Datos Personales, Ciberseguridad y Derecho de las TIC

D. Solana Villarias, Fabián

- ◆ Consultor de Tecnologías de la Información
- ◆ Creador y Administrador de servicios de encuestas en Investigación, Planificación y Desarrollo SA
- ◆ Especialista en Mantenimiento de Mercados Financieros y Sistemas Informáticos en Iberia Financial Software
- ◆ Desarrollador Web y Especialista en Accesibilidad en Indra
- ◆ Licenciado en Ingeniería Superior de Sistemas por la Universidad de Gales/CESINE
- ◆ Diplomado en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad de Gales/ CESINE

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



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario ha sido elaborado con un amplio contenido multimedia y lecturas esenciales que aportarán un conocimiento profundo sobre los sistemas de gestión de seguridad de información. En el desarrollo de este programa se darán las principales claves en Ciberseguridad y de forma progresiva se adentrará en los aspectos organizativos de la empresa para mejorar la protección de sus datos, hasta llegar al análisis de las amenazas en sistemas informáticos a los que debe hacer frente los profesionales.

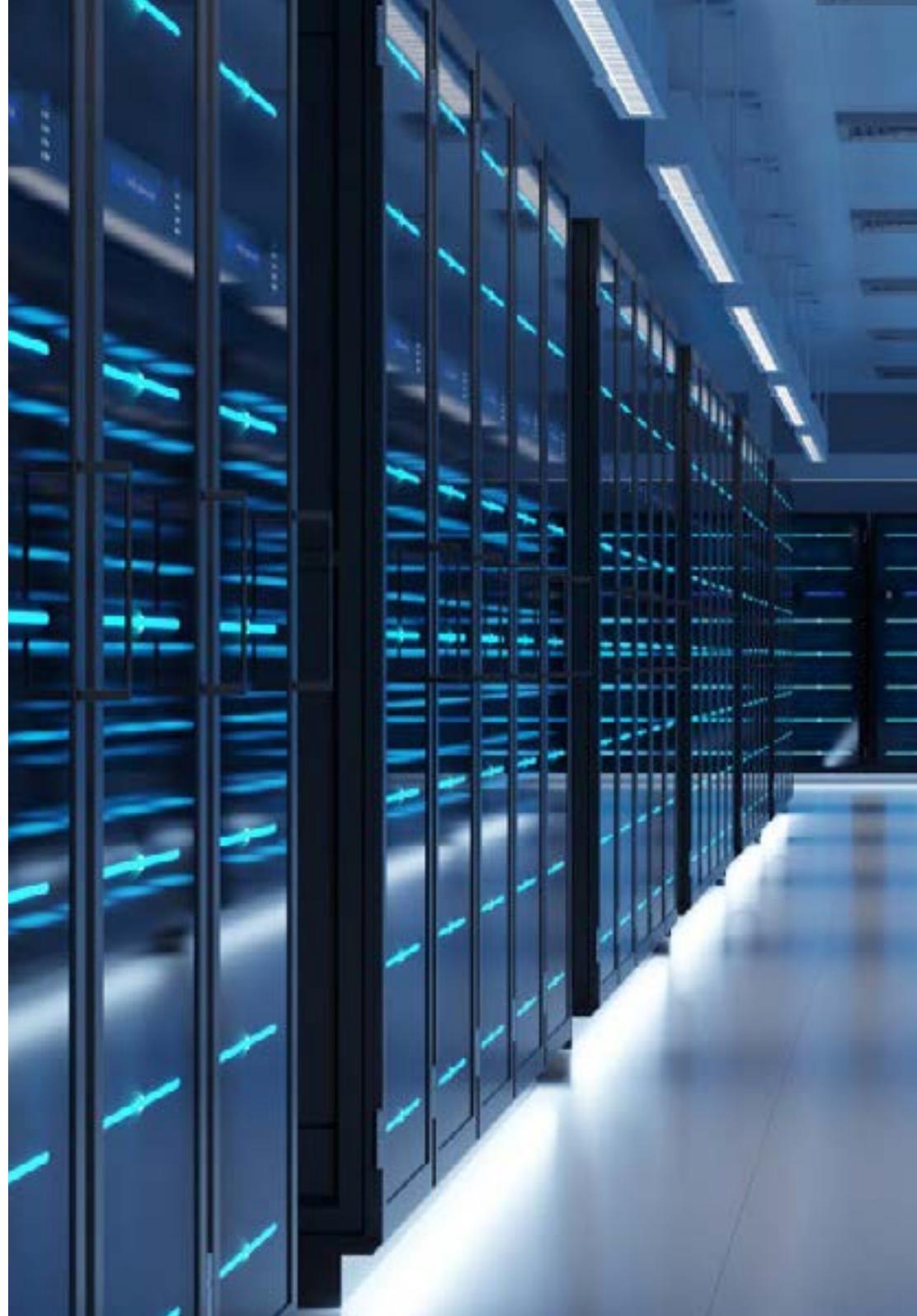


“

Un plan de estudios que te dará las pautas para poner en marcha políticas de seguridad efectivas en cualquier empresa”

Módulo 1. Sistema de gestión de seguridad de información (SGSI)

- 1.1. Seguridad de la información. Aspectos clave
 - 1.1.1. Seguridad de la información
 - 1.1.1.1. Confidencialidad
 - 1.1.1.2. Integridad
 - 1.1.1.3. Disponibilidad
 - 1.1.1.4. Medidas de seguridad de la Información
- 1.2. Sistema de gestión de la seguridad de la información
 - 1.2.1. Modelos de gestión de seguridad de la información
 - 1.2.2. Documentos para implantar un SGSI
 - 1.2.3. Niveles y controles de un SGSI
- 1.3. Normas y estándares internacionales
 - 1.3.1. Estándares internacionales en la seguridad de la información
 - 1.3.2. Origen y evolución del estándar
 - 1.3.3. Estándares Internacionales Gestión de la Seguridad de la Información
 - 1.3.4. Otras normas de referencia
- 1.4. Normas ISO/IEC 27.000
 - 1.4.1. Objeto y ámbito de aplicación
 - 1.4.2. Estructura de la norma
 - 1.4.3. Certificación
 - 1.4.4. Fases de acreditación
 - 1.4.5. Beneficios normas ISO/IEC 27.000
- 1.5. Diseño e implantación de un Sistema General de Seguridad de Información
 - 1.5.1. Fases de implantación de un sistema General de Seguridad de la Información
 - 1.5.2. Plan de continuidad de negocio
- 1.6. Fase I: diagnóstico
 - 1.6.1. Diagnóstico preliminar
 - 1.6.2. Identificación del nivel de estratificación
 - 1.6.3. Nivel de cumplimiento de estándares/normas



- 1.7. Fase II: preparación
 - 1.7.1. Contexto de la organización
 - 1.7.2. Análisis de normativas de seguridad aplicables
 - 1.7.3. Alcance del Sistema General de Seguridad de Información
 - 1.7.4. Política del Sistema General de Seguridad de Información
 - 1.7.5. Objetivos del Sistema General de Seguridad de Información
 - 1.8. Fase III: planificación
 - 1.8.1. Clasificación de activos
 - 1.8.2. Valoración de riesgos
 - 1.8.3. Identificación de amenazas y riesgos
 - 1.9. Fase IV: implantación y seguimiento
 - 1.9.1. Análisis de resultados
 - 1.9.2. Asignación de responsabilidades
 - 1.9.3. Temporalización del plan de acción
 - 1.9.4. Seguimiento y auditorías
 - 1.10. Políticas de seguridad en la gestión de incidentes
 - 1.10.1. Fases
 - 1.10.2. Categorización de incidentes
 - 1.10.3. Procedimientos y gestión de incidentes
- Módulo 2. Aspectos organizativos en Política de Seguridad de la Información**
- 2.1. Organización interna
 - 2.1.1. Asignación de responsabilidades
 - 2.1.2. Segregación de tareas
 - 2.1.3. Contactos con autoridades
 - 2.1.4. Seguridad de la información en gestión de proyectos
 - 2.2. Gestión de activos
 - 2.2.1. Responsabilidad sobre los activos
 - 2.2.2. Clasificación de la información
 - 2.2.3. Manejo de los soportes de almacenamiento
 - 2.3. Políticas de seguridad en los procesos de negocio
 - 2.3.1. Análisis de los procesos de negocio vulnerables
 - 2.3.2. Análisis de impacto de negocio
 - 2.3.3. Clasificación procesos respecto al impacto de negocio
 - 2.4. Políticas de seguridad ligada a los Recursos Humanos
 - 2.4.1. Antes de contratación
 - 2.4.2. Durante la contratación
 - 2.4.3. Cese o cambio de puesto de trabajo
 - 2.5. Políticas de seguridad en dirección
 - 2.5.1. Directrices de la dirección en seguridad de la información
 - 2.5.2. BIA- analizando el impacto
 - 2.5.3. Plan de recuperación como política de seguridad
 - 2.6. Adquisición y mantenimientos de los sistemas de información
 - 2.6.1. Requisitos de seguridad de los sistemas de información
 - 2.6.2. Seguridad en los datos de desarrollo y soporte
 - 2.6.3. Datos de prueba
 - 2.7. Seguridad con suministradores
 - 2.7.1. Seguridad informática con suministradores
 - 2.7.2. Gestión de la prestación del servicio con garantía
 - 2.7.3. Seguridad en la cadena de suministro
 - 2.8. Seguridad operativa
 - 2.8.1. Responsabilidades en la operación
 - 2.8.2. Protección contra código malicioso
 - 2.8.3. Copias de seguridad
 - 2.8.4. Registros de actividad y supervisión
 - 2.9. Gestión de la seguridad y normativas
 - 2.9.1. Cumplimiento de los requisitos legales
 - 2.9.2. Revisiones en la seguridad de la información
 - 2.10. Seguridad en la gestión para la continuidad de negocio
 - 2.10.1. Continuidad de la seguridad de la información
 - 2.10.2. Redundancias

Módulo 3. Políticas de Seguridad para el Análisis de Amenazas en Sistemas Informáticos

- 3.1. La gestión de amenazas en las políticas de seguridad
 - 3.1.1. La gestión del riesgo
 - 3.1.2. El riesgo en seguridad
 - 3.1.3. Metodologías en la gestión de amenazas
 - 3.1.4. Puesta en marcha de metodologías
- 3.2. Fases de la gestión de amenazas
 - 3.2.1. Identificación
 - 3.2.2. Análisis
 - 3.2.3. Localización
 - 3.2.4. Medidas de salvaguarda
- 3.3. Sistemas de auditoría para localización de amenazas
 - 3.3.1. Clasificación y flujo de información
 - 3.3.2. Análisis de los procesos vulnerables
- 3.4. Clasificación del riesgo
 - 3.4.1. Tipos de riesgo
 - 3.4.2. Calculo de la probabilidad de amenaza
 - 3.4.3. Riesgo residual
- 3.5. Tratamiento del riesgo
 - 3.5.1. Implementación de medidas de salvaguarda
 - 3.5.2. Transferir o asumir
- 3.6. Control de riesgo
 - 3.6.1. Proceso continuo de gestión de riesgo
 - 3.6.2. Implementación de métricas de seguridad
 - 3.6.3. Modelo estratégico de métricas en seguridad de la información
- 3.7. Metodologías prácticas para el análisis y control de amenazas
 - 3.7.1. Catálogo de amenazas
 - 3.7.2. Catálogo de medidas de control
 - 3.7.3. Catálogo de salvaguardas



- 3.8. Norma ISO 27005
 - 3.8.1. Identificación del riesgo
 - 3.8.2. Análisis del riesgo
 - 3.8.3. Evaluación del riesgo
- 3.9. Matriz de riesgo, impacto y amenazas
 - 3.9.1. Datos, sistemas y personal
 - 3.9.2. Probabilidad de amenaza
 - 3.9.3. Magnitud del daño
- 3.10. Diseño de fases y procesos en el análisis de amenazas
 - 3.10.1. Identificación elementos críticos de la organización
 - 3.10.2. Determinación de amenazas e impactos
 - 3.10.3. Análisis del impacto y riesgo
 - 3.10.4. Metodologías

“

Los casos prácticos de este Experto Universitario te pondrán en situaciones reales de ataques cibernéticos. Los conocimientos adquiridos te ayudarán a afrontarlos”

06

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 intenso 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 Gestión de Amenazas de Seguridad Informática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Gestión de Amenazas de Seguridad Informática**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Gestión de Amenazas
de Seguridad Informática

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Gestión de Amenazas de Seguridad Informática

