# Curso Universitario

## Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT

tech global university

tech global university

# Curso Universitario
## Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT

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

Acceso web: **www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/ciberseguridad-analisis-amenazas-modernas-chatgpt**

# Índice


01 Presentación del programa — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 8

03 Plan de estudios — pág. 12

04 Objetivos docentes — pág. 16

05 Metodología de estudio — pág. 20

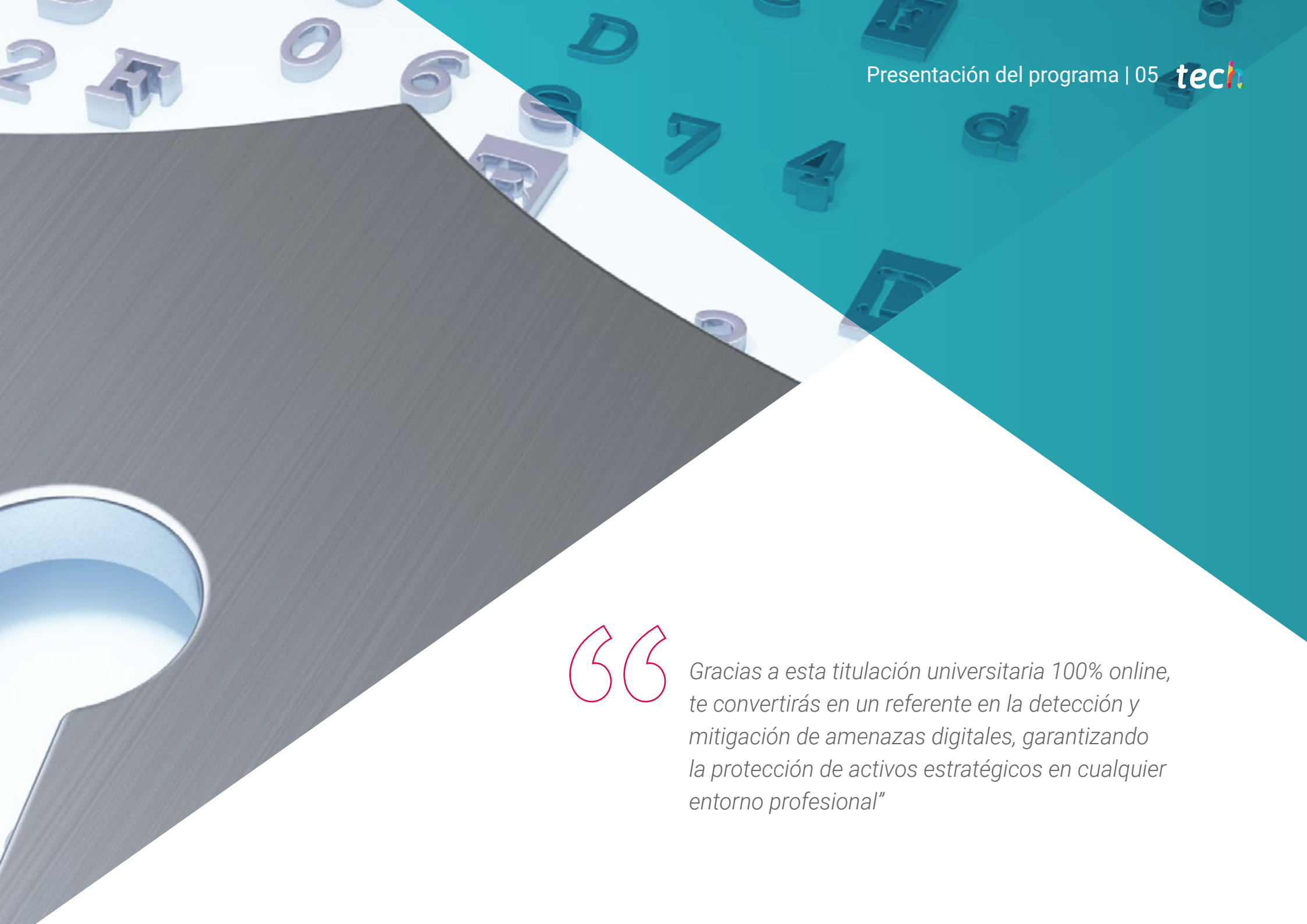
06 Cuadro docente — pág. 30

07 Titulación — pág. 34

01

# Presentación del programa

Con el avance de la digitalización y la conectividad, las amenazas cibernéticas se han diversificado y sofisticado, destacando ataques como el *phishing* y el *ransomware*, cuyo impacto económico y operativo es cada vez mayor. En este escenario, la Inteligencia Artificial se posiciona como una herramienta clave para analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real e identificar patrones anómalos que indiquen ciberataques. Por esta razón, TECH presenta una titulación universitaria, diseñada para que los informáticos dominen el uso de ChatGPT en el análisis de riesgos, la evaluación de amenazas y el desarrollo de políticas de seguridad. Todo ello, en un formato 100% online y con la metodología más innovadora: el *Relearning*.



*Gracias a esta titulación universitaria 100% online, te convertirás en un referente en la detección y mitigación de amenazas digitales, garantizando la protección de activos estratégicos en cualquier entorno profesional"*

La Ciberseguridad, entendida como el conjunto de estrategias, procesos y herramientas dirigidos a proteger los sistemas de información frente a amenazas y ataques, se ha convertido en un pilar esencial en la era digital. Según datos del Foro Económico Mundial, el cibercrimen representa una de las principales amenazas para la estabilidad global, llegando a generar gastos de hasta ocho billones de dólares. Además, el rápido incremento de dispositivos conectados, el auge del teletrabajo y la digitalización de procesos han ampliado significativamente las superficies de ataque, exponiendo datos sensibles y activos críticos a riesgos sin precedentes.

Frente a este desafío, la Inteligencia Artificial surge como una herramienta innovadora que permite detectar, prevenir y mitigar ciberamenazas de manera eficiente. Es en este contexto que surge este Curso Universitario de TECH, diseñado para ofrecer una perspectiva integral sobre las amenazas cibernéticas modernas, integrando el modelo CIA con herramientas digitales avanzadas y explorando el potencial de ChatGPT en la identificación de vulnerabilidades, la evaluación de riesgos y la simulación de ataques bajo escenarios realistas.

Asimismo, aborda la seguridad en dispositivos IoT, las estrategias para la detección y mitigación de programas malignos, y la identificación de ciberataques comunes como el *phishing* y la ingeniería social. Además, profundiza en el diseño de políticas de seguridad cibernética adaptadas a la Inteligencia Artificial y la implementación de simulaciones prácticas para fortalecer las habilidades críticas de los informáticos. Este enfoque académico asegura una preparación completa y práctica, alineada con las demandas de un sector profesional en constante evolución.

Al ser una titulación 100% online, los profesionales únicamente necesitarán un dispositivo electrónico con acceso a Internet, ya sea un móvil, ordenador o *tablet*, que les permitirá acceder fácilmente al Campus Virtual. Adicionalmente, cuenta con el respaldo de un destacado equipo docente y se apoya en la innovadora metodología pedagógica del *Relearning*, que mediante la repetición de conceptos clave asegura una adquisición de conocimientos más efectiva y duradera.

Este **Curso Universitario en Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en análisis de riesgos, gestión de amenazas y aplicaciones avanzadas de IA en el ámbito profesional
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica 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

*Implementarás ChatGPT como herramienta avanzada para evaluar riesgos y desarrollar estrategias de Ciberseguridad innovadoras"*

*Te sumergirás en escenarios reales de ciberataques a través de simulaciones avanzadas, que te repararán para actuar con precisión ante amenazas complejas en ecosistemas virtuales”*

*Dominarás técnicas avanzadas para identificar ataques de phishing e ingeniería social, contribuyendo a proteger datos sensibles y sistemas empresariales.*

*Optimizarás procesos de protección digital mediante la aplicación de Inteligencia Artificial y estrategias personalizadas.*

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 curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.

### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

03

# Plan de estudios

El plan de estudios de este programa está estructurado en torno a los aspectos más críticos y actuales de la Ciberseguridad, abordando desde los fundamentos del modelo CIA hasta el análisis avanzado de amenazas como *malware* y *ransomware*. A lo largo de este itinerario académico, los informáticos profundizarán en las distintas herramientas prácticas para la detección de vulnerabilidades, la protección de dispositivos IoT y la simulación de escenarios de ataque, incorporando Inteligencia Artificial para resolver desafíos complejos en un entorno digital en constante evolución.

*Abordarás desde los fundamentos de la Ciberseguridad hasta técnicas avanzadas para mitigar amenazas modernas, a través de vídeos interactivos y resúmenes especializados, elaborados por expertos"*

## **Módulo 1.** Ciberseguridad y análisis de amenazas modernas con ChatGPT

1.1. Introducción a la Ciberseguridad: amenazas actuales y el rol de la Inteligencia Artificial
- 1.1.1. Definición y conceptos básicos de Ciberseguridad
- 1.1.2. Tipos de amenazas cibernéticas modernas
- 1.1.3. Papel de la Inteligencia Artificial en la evolución de la Ciberseguridad

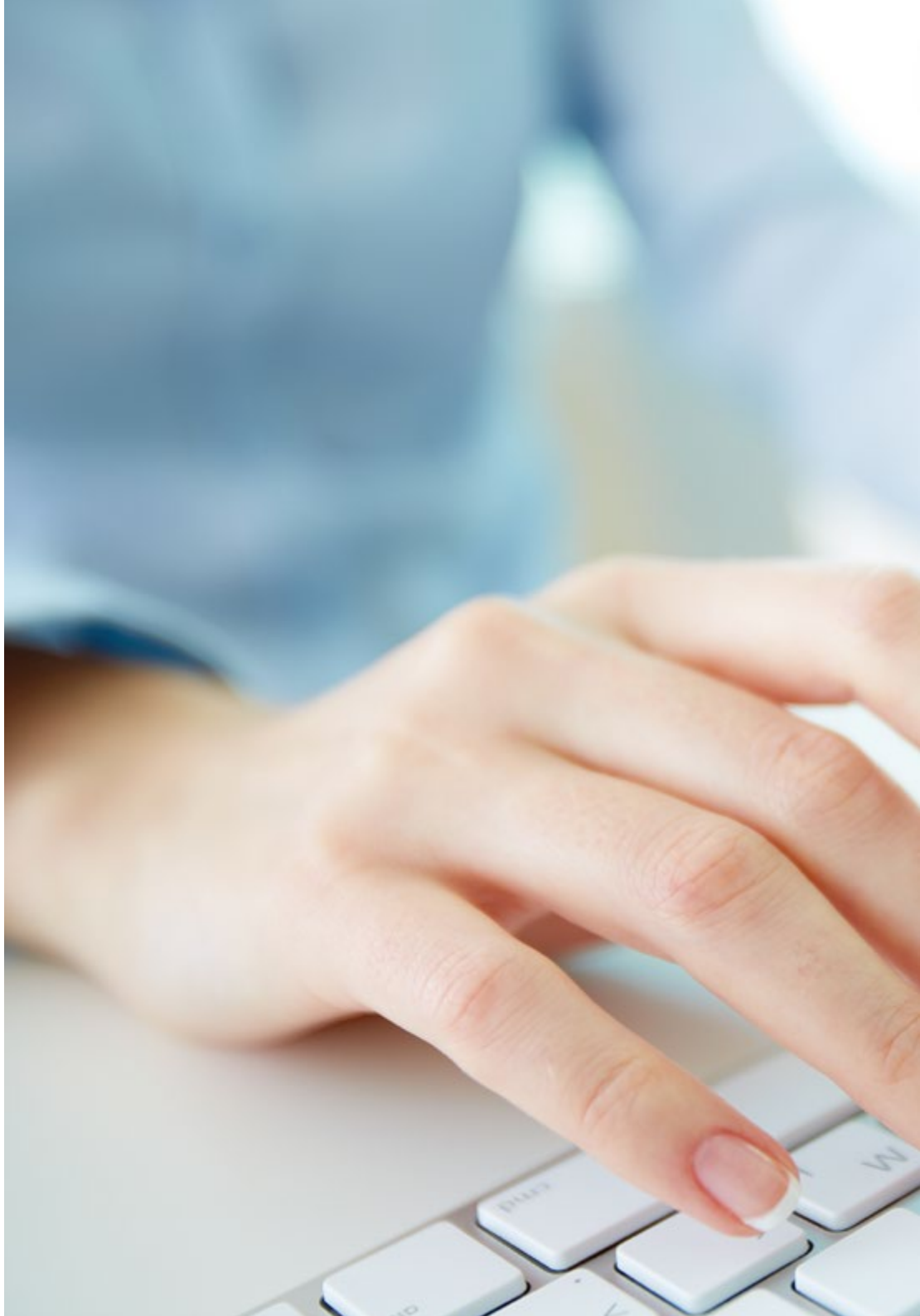
1.2. Confidencialidad, integridad y disponibilidad (CIA) en la era de la Inteligencia Artificial
- 1.2.1. Fundamentos del modelo CIA en Ciberseguridad
- 1.2.2. Principios de seguridad aplicados en el contexto de IA
- 1.2.3. Retos y consideraciones del CIA en sistemas impulsados por Inteligencia Artificial

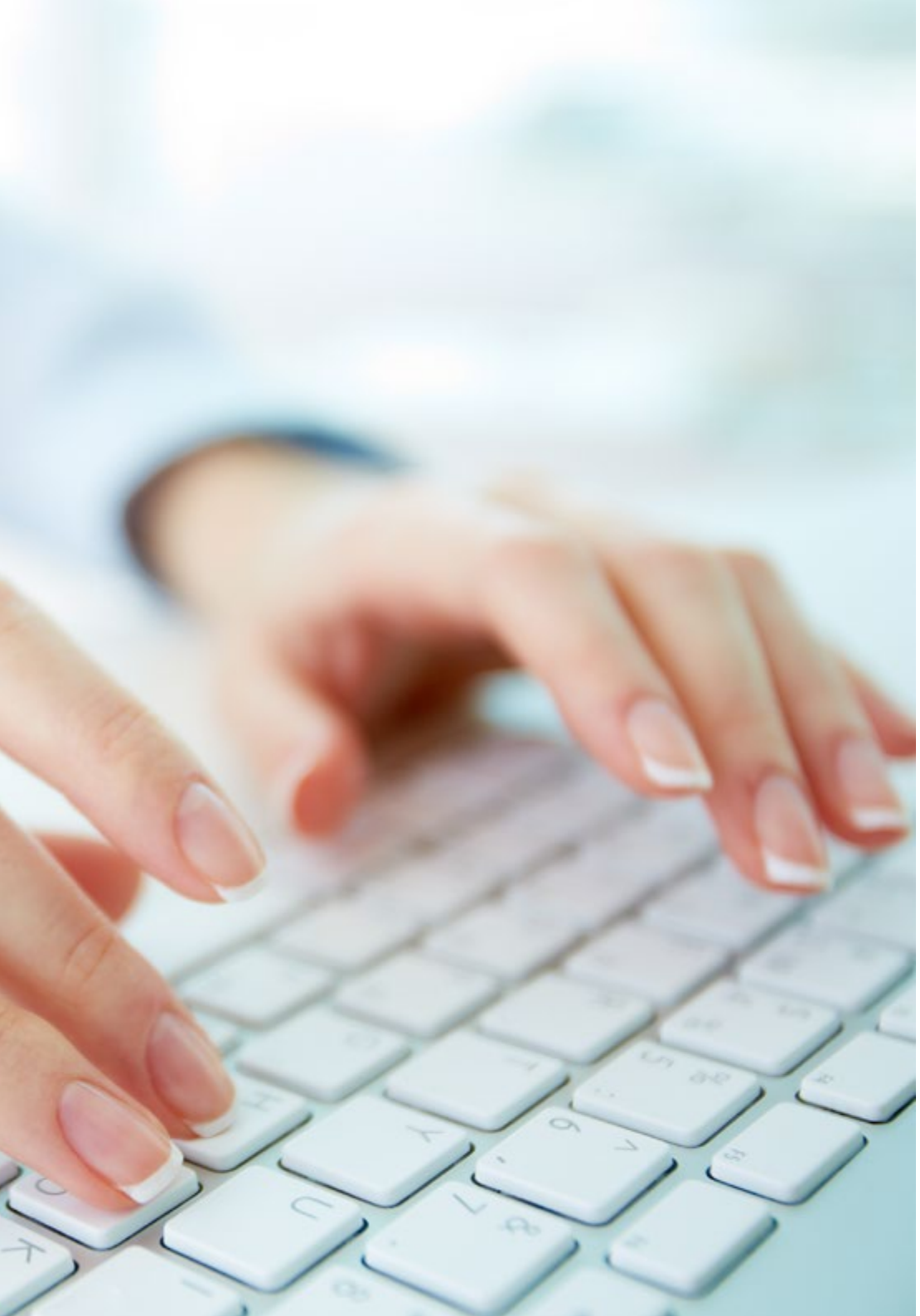
1.3. Uso de ChatGPT para análisis de riesgos y escenarios de amenaza
- 1.3.1. Fundamentos de análisis de riesgos en Ciberseguridad
- 1.3.2. Capacidad de ChatGPT para identificar y evaluar escenarios de amenaza
- 1.3.3. Beneficios y limitaciones del análisis de riesgos con Inteligencia Artificial

1.4. ChatGPT en la detección de vulnerabilidades críticas
- 1.4.1. Principios de detección de vulnerabilidades en sistemas de información
- 1.4.2. Funcionalidades de ChatGPT para apoyar en la detección de vulnerabilidades
- 1.4.3. Consideraciones éticas y de seguridad al usar Inteligencia Artificial en detección de fallos

1.5. Análisis de *malware* y *ransomware* asistido por Inteligencia Artificial
- 1.5.1. Principios básicos del análisis de *malware* y *ransomware*
- 1.5.2. Técnicas de Inteligencia Artificial aplicadas en la identificación de código malicioso
- 1.5.3. Desafíos técnicos y operacionales en el análisis de *malware* asistido por Inteligencia Artificial

1.6. Identificación de ataques comunes con Inteligencia Artificial: *phishing*, ingeniería social y explotación
- 1.6.1. Clasificación de ataques: *phishing*, ingeniería social y explotación
- 1.6.2. Técnicas de IA para la identificación y análisis de ataques comunes
- 1.6.3. Dificultades y limitaciones de los modelos de Inteligencia Artificial en detección de ataques







1.7. ChatGPT en la capacitación y simulación de amenazas cibernéticas
- 1.7.1. Fundamentos de la simulación de amenazas para formación en Ciberseguridad
- 1.7.2. Capacidades de ChatGPT para diseñar escenarios de simulación
- 1.7.3. Beneficios de la simulación de amenazas como herramienta de capacitación

1.8. Políticas de seguridad cibernética con recomendaciones de Inteligencia Artificial
- 1.8.1. Principios para la formulación de políticas de seguridad cibernética
- 1.8.2. Rol de la Inteligencia Artificial en la generación de recomendaciones de seguridad
- 1.8.3. Componentes clave en políticas de seguridad orientadas a Inteligencia Artificial

1.9. Seguridad en dispositivos IoT y el papel de la Inteligencia Artificial
- 1.9.1. Fundamentos de la seguridad en el Internet de las Cosas (IoT)
- 1.9.2. Capacidades de la Inteligencia Artificial para mitigar vulnerabilidades en dispositivos IoT
- 1.9.3. Desafíos y consideraciones específicas de Inteligencia Artificial para la seguridad de IoT

1.10. Evaluación de amenazas y respuestas asistidas por herramientas de Inteligencia Artificial
- 1.10.1. Principios de evaluación de amenazas en Ciberseguridad
- 1.10.2. Características de las respuestas automatizadas mediante Inteligencia Artificial
- 1.10.3. Factores críticos en la efectividad de respuestas cibernéticas con Inteligencia Artificial

*Abordarás los retos tecnológicos más exigentes, como la detección de vulnerabilidades críticas y la mitigación de ciberataques avanzados posicionándote como líder en el ámbito de la Seguridad Digital"*

04

# Objetivos docentes

Este programa de TECH proporciona al informático las competencias necesarias para afrontar los desafíos actuales en el ámbito de la Ciberseguridad. De esta forma, adquirirá habilidades clave para identificar y mitigar riesgos en sistemas de información, proteger dispositivos IoT y gestionar amenazas complejas como los ataques de ingeniería social. Además, dominará herramientas basadas en inteligencia artificial, como ChatGPT, para diseñar estrategias innovadoras, evaluar vulnerabilidades y responder a escenarios críticos con eficiencia y precisión.

*Desarrollarás habilidades avanzadas para la evaluación de riesgos en infraestructuras críticas, asegurando la continuidad operativa de sistemas digitales"*

## Objetivos generales

- Comprender los fundamentos y principios de la Ciberseguridad, incluyendo el modelo CIA, y su aplicación en entornos digitales modernos
- Analizar y evaluar riesgos en sistemas de información para identificar vulnerabilidades críticas y establecer estrategias efectivas de mitigación
- Diseñar y aplicar políticas de seguridad cibernética adaptadas a las necesidades de infraestructuras tecnológicas avanzadas y entornos empresariales
- Gestionar la seguridad en dispositivos IoT mediante la identificación de riesgos específicos y la implementación de medidas de protección efectivas
- Profundizar en técnicas para la detección y el análisis de *malware* y *ransomware*, optimizando la capacidad de respuesta ante este tipo de amenazas
- Identificar y contrarrestar ataques comunes, como el *phishing* y la ingeniería social, mediante enfoques prácticos y estrategias basadas en Inteligencia Artificial
- Integrar el aprendizaje teórico y práctico para abordar escenarios reales en el ámbito de la Ciberseguridad con soluciones innovadoras y eficientes
- Adquirir un enfoque ético y responsable en la gestión de la Ciberseguridad, asegurando el cumplimiento normativo y la sostenibilidad en el manejo de herramientas tecnológicas avanzadas

## Objetivos específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de Ciberseguridad, incluyendo las amenazas modernas y el modelo CIA
- Utilizar ChatGPT para el análisis de riesgos, detección de vulnerabilidades y simulación de escenarios de amenaza
- Desarrollar habilidades para diseñar políticas de seguridad cibernética efectivas y proteger dispositivos IoT mediante Inteligencia Artificial
- Implementar estrategias avanzadas de gestión de amenazas utilizando Inteligencia Artificial generativa para anticipar posibles ataques
- Evaluar el impacto de las amenazas modernas en infraestructuras críticas mediante técnicas de simulación asistida por Inteligencia Artificial
- Diseñar soluciones personalizadas para la protección de redes corporativas, basadas en herramientas avanzadas de Inteligencia Artificial

*Dominarás las técnicas más vanguardistas para identificar ataques de phishing e ingeniería social, contribuyendo a proteger datos sensibles y sistemas informáticos estratégicos"*

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 según el índice global score, 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.

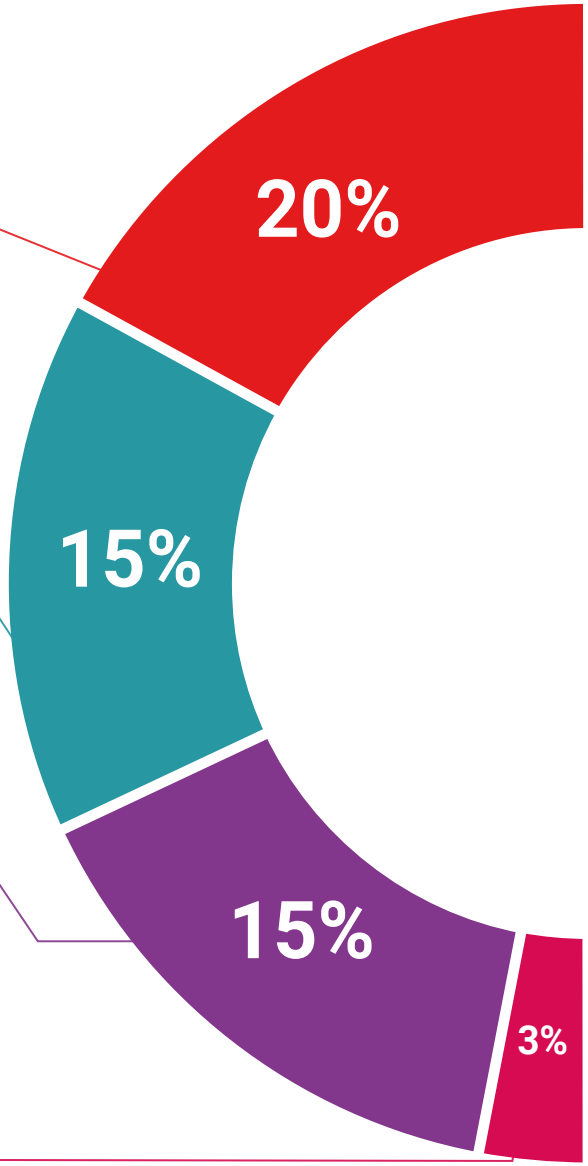
### Resúmenes interactivos

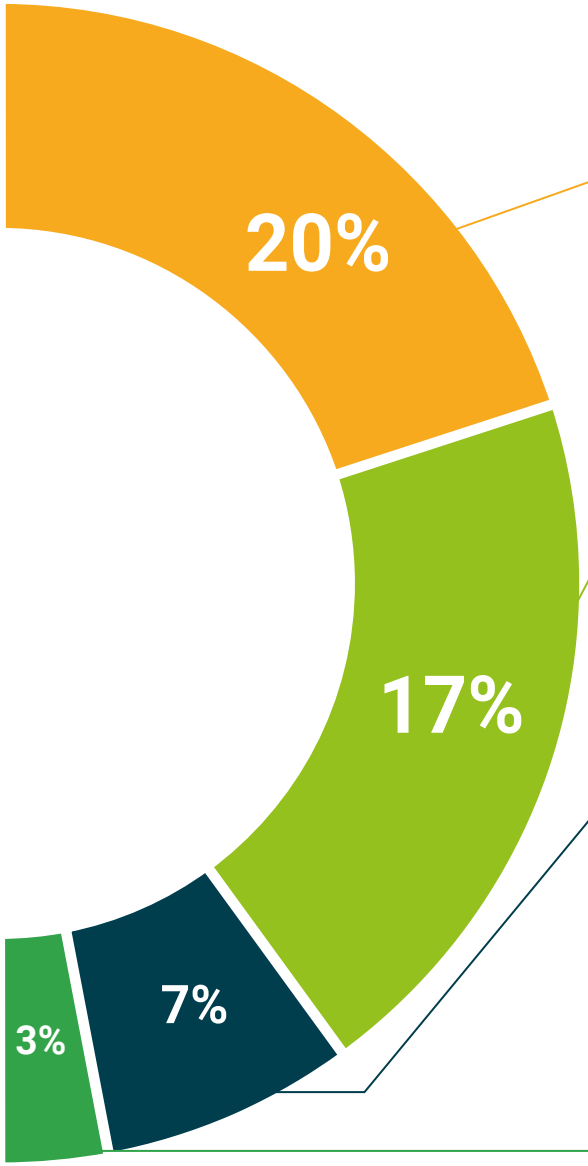
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

# Cuadro docente

El equipo docente de este Curso Universitario de TECH está conformado por expertos en Ciberseguridad e Inteligencia Artificial, con una sólida trayectoria en análisis de riesgos, protección de infraestructuras críticas y gestión de amenazas cibernéticas. Gracias a su experiencia profesional y académica, estos profesionales garantizan una enseñanza práctica y actualizada, enfocada en dotar a los informáticos de las competencias necesarias para enfrentar los retos del entorno digital con estrategias innovadoras y efectivas.

*Te beneficiarás de la experiencia de reconocidos expertos en el uso de herramientas como ChatGPT para anticipar y neutralizar riesgos cibernéticos"*

## Dirección

### Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en Korporate Technologies
- CTO en AI Shepherds GmbH
- Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Miembro de: Grupo de Investigación SMILE

## Profesores

**D. Del Rey Sánchez, Alejandro**

- Responsable de implementación de programas para mejorar la atención táctica en emergencias
- Graduado en Ingeniería de Organización Industrial
- Certificación en *Big Data* y *Business Analytics*
- Certificación en Microsoft Excel Avanzado, VBA, KPI y DAX
- Certificación en CIS Sistemas de Telecomunicación e Información

*Todos los docentes de este programa acumulan una amplia experiencia, ofreciéndote una perspectiva innovadora sobre los principales avances en este campo de estudios"*

07

# Titulación

El Curso Universitario en Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT** 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: **Curso Universitario en Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech global university

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

**Curso Universitario en Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT**

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 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: AFWDR2SS techtitute.com/titulos

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

tech global university

# Curso Universitario
## Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT

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

# Curso Universitario

## Ciberseguridad y Análisis de Amenazas Modernas con ChatGPT

tech global university