

Curso Universitario

Análisis de Riesgos y Amenazas





Curso Universitario Análisis de Riesgos y Amenazas

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

Acceso web: www.techtitute.com/derecho/curso-universitario/analisis-riesgos-amenazas



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La vulnerabilidad digital ha formulado una nueva noción de crisis. En la actualidad, una brecha de seguridad digital puede poner en peligro desde la información personal de un dispositivo, hasta los Secretos de Estado de un país. Por esta razón, los profesionales en Derecho, deben contar con una especialización que persiga las problemáticas de las nuevas tecnologías y sepa responder ante las consecuencias sujetas a su uso desleal. A su vez, las empresas requieren expertos que puedan prever un riesgo, antes de que suponga un problema financiero o militar. Por ello, TECH apuesta por una enseñanza dinámica, que integra conocimientos teórico-prácticos 100% online y que, además, son tutorizados por un equipo profesional fundamentado en la materia.



“

Estudia cómo identificar Riesgos y Amenazas en la Red de forma rápida y sencilla, con un temario enfocado a la práctica y contextualización a través de casos reales”

Los avances tecnológicos van de la mano de amenazas que se vuelven cada vez más intangibles. La Red exige nuevos profesionales que puedan adaptarse y sepan detectar Riesgos y Amenazas en ella. A estos conocimientos se accede mediante una especialización en la Naturaleza del Conflicto, que utilice instrumentos de prevención y disolución de crisis.

Un programa enfocado a la mitigación de riesgos y fundamentado en los conocimientos de especialistas del sector, como el que ofrece TECH. Gracias a su metodología *Relearning*, el alumno asimilará con facilidad los contenidos en un periodo de seis semanas de aprendizaje, con la garantía de finalizar el Curso Universitario siendo capaz de lograr sus objetivos.

Además, TECH cuenta con un modelo online basado en contenidos audiovisuales, que dota de libertad a los usuarios, pudiendo disfrutar de sus contenidos sin conexión a Internet. El Curso Universitario en Análisis de Riesgos y Amenazas está diseñado para juristas que buscan ampliar sus conocimientos tecnológicos en materia de conflicto digital.

Este **Curso Universitario en Análisis de Riesgos y Amenazas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Análisis de Riesgos y Amenazas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información analítica 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



Entenderás la importancia de adaptarse al Ciberespacio desde el punto de vista de un jurista instruido en nuevos medios”

“

El paradigma tecnológico solicita a profesionales como tú, dispuestos a expandir sus conocimientos en Ciberamenazas para poder competir en el mercado profesional”

¿Cuáles son los riesgos que aguardan tras la Red? TECH te ayuda a conocerlos a través de docentes cualificados en esta área.

Inscríbete para obtener los conocimientos de prevención en Riesgos y Amenazas requeridos en un conflicto.

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 Objetivos

Este programa pretende instruir a egresados en Derecho que deseen ampliar sus conocimientos en Análisis de Riesgos y Amenazas. De esta manera, el alumno podrá enfrentar las ofensivas digitales gracias a herramientas constituidas para la gestión de crisis. No tan solo de manera empresarial, sino también crisis gubernamentales, que están proliferando en los últimos años. Por ello, es necesario que juristas del siglo XXI, conozcan el origen de los riesgos, puedan interpretarlos con facilidad, deduzcan cuáles son sus amenazas e incluso, sepan realizar un planeamiento operacional.





“

TECH persigue una enseñanza adecuada a tus necesidades que pueda convertirte en un experto en Ciberseguridad en el paradigma mundial 4.0”



Objetivos generales

- ♦ Generar un criterio personal propio sobre los problemas de política internacional, identificándolos, limitándolos y previendo sus consecuencias
- ♦ Entender la aplicación de los conocimientos adquiridos a otras problemáticas, más allá de las que afectan a la Seguridad y Defensa
- ♦ Obtener las habilidades y el conocimiento necesario para llevar a cabo investigaciones científicas
- ♦ Analizar con sentido crítico el escenario de la seguridad en los entornos complejos
- ♦ Identificar las amenazas y los riesgos en el contexto internacional
- ♦ Analizar con sentido crítico e histórico la arquitectura internacional de la seguridad y de la defensa
- ♦ Adquirir un conocimiento específico del funcionamiento del sistema internacional a través del estudio de las organizaciones internacionales y de las alianzas entre estados
- ♦ Identificar las organizaciones internacionales más relevantes en el ámbito de la seguridad y de la defensa
- ♦ Adquirir un conocimiento específico de las amenazas y los riesgos en el contexto internacional
- ♦ Especializarse en los temas más relevantes que configuran las relaciones económicas internacionales y sus fuerzas de cambio





Objetivos específicos

- ♦ Aplicar las herramientas y los procedimientos de identificación, análisis y evaluación de los riesgos
- ♦ Identificar los planes necesarios para gestionar de manera eficiente los riesgos y las amenazas
- ♦ Abordar los procedimientos más apropiados a aplicar en las diferentes situaciones de crisis



Indaga en la terminología de las amenazas y la taxonomía de las crisis con la ayuda de especialistas en Seguridad Internacional”

03

Dirección del curso

Para tratar los Riesgos y Amenazas en materia de Defensa, TECH ha recurrido a especialistas que avalen los contenidos y vuelquen sus conocimientos en el alumnado. Se trata de un equipo profesional experimentado en Seguridad Internacional, Seguridad Nacional, Modelos de Estrategia y Gestión de Crisis. Además, han formado parte del Cuerpo de las Fuerzas Armadas Españolas en distintos cargos directivos. Los expertos estarán a disposición del usuario las 24 horas, para instruirlo con herramientas pedagógicas y novedosas, que se adaptan a la era digital.



“

*Disfruta de un contenido audiovisual descargable,
que te permitirá adquirir conocimientos de Defensa
en cualquier momento y lugar, incluso sin Internet”*

Dirección



D. Racionero García, Juan

- ♦ Abogado y Analista de Inteligencia Especializado en Geopolítica y Seguridad
- ♦ Abogado Asociado en ASHURST LLP
- ♦ Investigador en la Fundación Internacional Baltasar Garzón
- ♦ Licenciado en Derecho y Relaciones Internacionales por la Universidad Pontificia de Comillas
- ♦ Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración por la Universidad Pontificia de Comillas
- ♦ Máster en Relaciones Internacionales con Especialidad en Política Global y de Seguridad por Georgetown University, Estados Unidos
- ♦ Máster en Derecho Internacional de los Negocios por la Universidad Ramon Llull



Profesores

D. De Miguel Sebastián, Jesús

- ♦ Socio fundador, consultor y asesor en Seguridad e Inteligencia en Two Worlds Collaborative Intelligence (TWCI)
- ♦ Coronel retirado del Ejército de Tierra de España al servicio de las Fuerzas Armadas Españolas
- ♦ Analista e Investigador en Seguridad y Defensa en la Secretaría de la Defensa Nacional Graduado como Oficial del Ejército
- ♦ Máster en Seguridad y Defensa en la Escuela de Estado Mayor del Ejército
- ♦ Curso de Planeamiento de Operaciones Especiales de la OTAN, por la NATO School de Oberammergau
- ♦ Curso de Planeamiento de Operaciones Expedicionarias de la OTAN, por la NATO School de Oberammergau

“

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 Curso Universitario se ha diseñado bajo las indicaciones de un grupo de especialistas en el ámbito de Seguridad y Defensa. Un programa que ofrece una gran perspectiva estratégica para hacer frente a las crisis de Ciberseguridad. Para ello, la metodología *Relearning* se enfoca en un aprendizaje constante con el seguimiento de profesionales, que resolverán las dudas de los alumnos con total disponibilidad. Además, el alumno contará con material audiovisual teórico-práctico para su desarrollo académico.





“

*Un programa respaldado por expertos en Inteligencia
destinado a convertirte en especialista estratégico
frente a una crisis digital”*

Módulo 1. Análisis de riesgos y amenazas

- 1.1. Estudio de riesgos y amenazas
 - 1.1.1. El gradiente riesgo-amenaza
 - 1.1.2. Relación con la seguridad y la defensa
 - 1.1.3. La gestión de los riesgos desde el liderazgo
- 1.2. El perfil de los riesgos
 - 1.2.1. La sensibilidad de los riesgos. Cuáles son sus métricas
 - 1.2.2. Terminología relacionada con los riesgos
 - 1.2.3. Componentes esenciales para definir un riesgo
- 1.3. Las amenazas como origen de los riesgos
 - 1.3.1. Análisis de las amenazas
 - 1.3.2. Las ciberamenazas
- 1.4. La inteligencia como herramienta en la identificación y análisis de riesgos
 - 1.4.1. Idea de inteligencia
 - 1.4.2. El ciclo de inteligencia
 - 1.4.3. Análisis de Inteligencia
- 1.5. La gestión de riesgos I
 - 1.5.1. Por qué es necesaria la gestión de riesgos. Prevenir y mitigar sus efectos
 - 1.5.2. El ciclo de gestión de riesgos
 - 1.5.3. La identificación de los riesgos
- 1.6. La gestión de riesgos II
 - 1.6.1. Cómo analizar los riesgos
 - 1.6.2. Instrumentos para el análisis
 - 1.6.3. La evaluación de los riesgos
- 1.7. La gestión de riesgos III
 - 1.7.1. La mitigación de los riesgos
 - 1.7.2. Respuesta y medidas de mitigación
 - 1.7.3. Revisión y auditoría. El proceso de lecciones aprendidas





- 1.8. Las situaciones de crisis en su relación con los riesgos y amenazas
 - 1.8.1. Noción crisis
 - 1.8.2. Taxonomía de las crisis
 - 1.8.3. Características de las crisis
- 1.9. La gestión de crisis
 - 1.9.1. Finalidad y diferentes perspectivas para enfrentar una crisis
 - 1.9.2. Liderazgo en la resolución de problemas
 - 1.9.3. Organización para la respuesta de crisis
- 1.10. El conflicto como paradigma de una situación de crisis
 - 1.10.1. Naturaleza y evolución del conflicto
 - 1.10.2. Modelo de gestión de conflictos. Nivel estratégico
 - 1.10.3. Modelo de gestión de conflictos. Planeamiento operacional



*Un programa diseñado para quien
entiende que la Seguridad Territorial
no es solo física, un jurista como tú”*

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

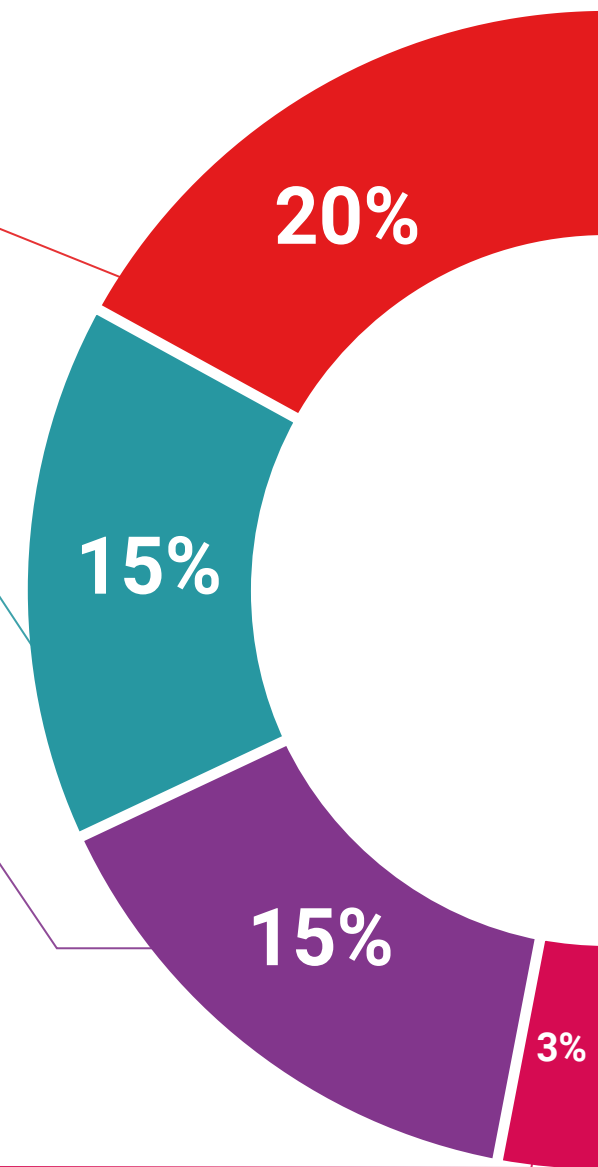
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

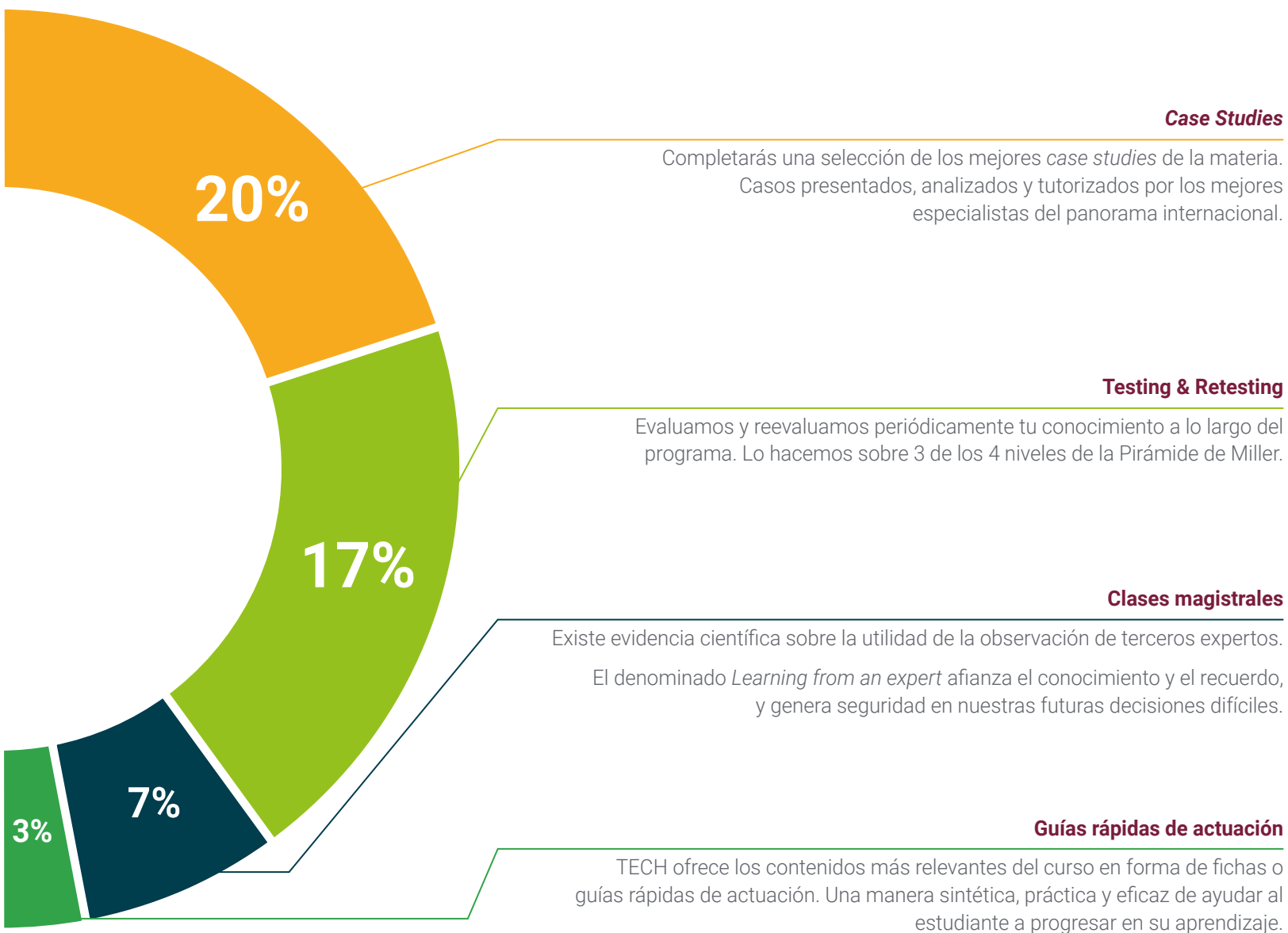
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Titulación

Este programa en Análisis de Riesgos y Amenazas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Análisis de Riesgos y Amenazas** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Análisis de Riesgos y Amenazas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





Curso Universitario Análisis de Riesgos y Amenazas

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

Curso Universitario

Análisis de Riesgos y Amenazas