

# Curso Profesional Gestión de la Seguridad



**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Gestión de la Seguridad

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-seguridad](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-seguridad)

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

Requisitos de acceso

---

pág. 6

03

Salidas profesionales

---

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

---

pág. 10

05

Plan de formación

---

pág. 12

06

Metodología

---

pág. 14

07

Titulación

---

pág. 18

# 01

## Presentación

Actualmente, el 69% de las organizaciones no cree que las amenazas que aparecen en sus sistemas, puedan ser bloqueadas totalmente por su software antivirus. Por eso, necesitan implementar planes más robustos, acciones más contundentes que eviten ataques informáticos y apliquen las medidas correspondientes con la seguridad en internet y la protección de sus datos e informaciones. Por ello, capacitarse en esta área comprende una gran ventaja si se quiere optar por mejoras laborales y diversificar el talento. Este programa intensivo te presentará, todo lo que necesitas saber sobre Gestión de Seguridad, completamente en línea para titularte en 6 semanas de mano de los mejores especialistas.

“

*La seguridad informática es uno de los ámbitos más relevantes a nivel profesional en la actualidad y con esta titulación te prepararás para acceder a las mejores ofertas como especialista en esta área”*



La información es uno de los recursos más valiosos de todo negocio. Sus sistemas deben estar bien protegidos para prever cualquier tipo de ataques que pongan en riesgo su estabilidad e integridad. Algo que en años anteriores parecía ser suficientemente atendido con un programa antivirus, ahora con la amplitud de la conectividad y las constantes actualizaciones exige procedimientos más específicos.

Este programa se ha creado con la intención de abordar el tema de la Gestión de la Seguridad de una manera completa e integral, actualizada y dinámica. Gracias a la metodología implementada por TECH para el aprendizaje autónómico y evolutivo. A través del Relearning y la variedad de recursos multimedia verás el avance de tu proceso de aprendizaje de forma ascendente y transversal hacia el éxito con tan solo 6 semanas de estudio.

Una carga lectiva que te permitirá comprender los mecanismos y métodos de autenticación para el control de acceso, así como el proceso de auditoría de los mismos. Podrás entender los programas de gestión de la seguridad, la gestión de riesgo y el diseño de políticas de seguridad. Aprenderás los planes de continuidad de negocio, su mantenimiento, además de los procedimientos para la correcta protección de la empresa, a través de las redes DMZ, el uso de sistemas de detección de intrusos y otras metodologías.



*Con los conocimientos generados por medio de este Curso Profesional, obtendrás las mejoras laborales que te plantees. Todo esfuerzo con acción se ve recompensado”*

# 02

## Requisitos de acceso

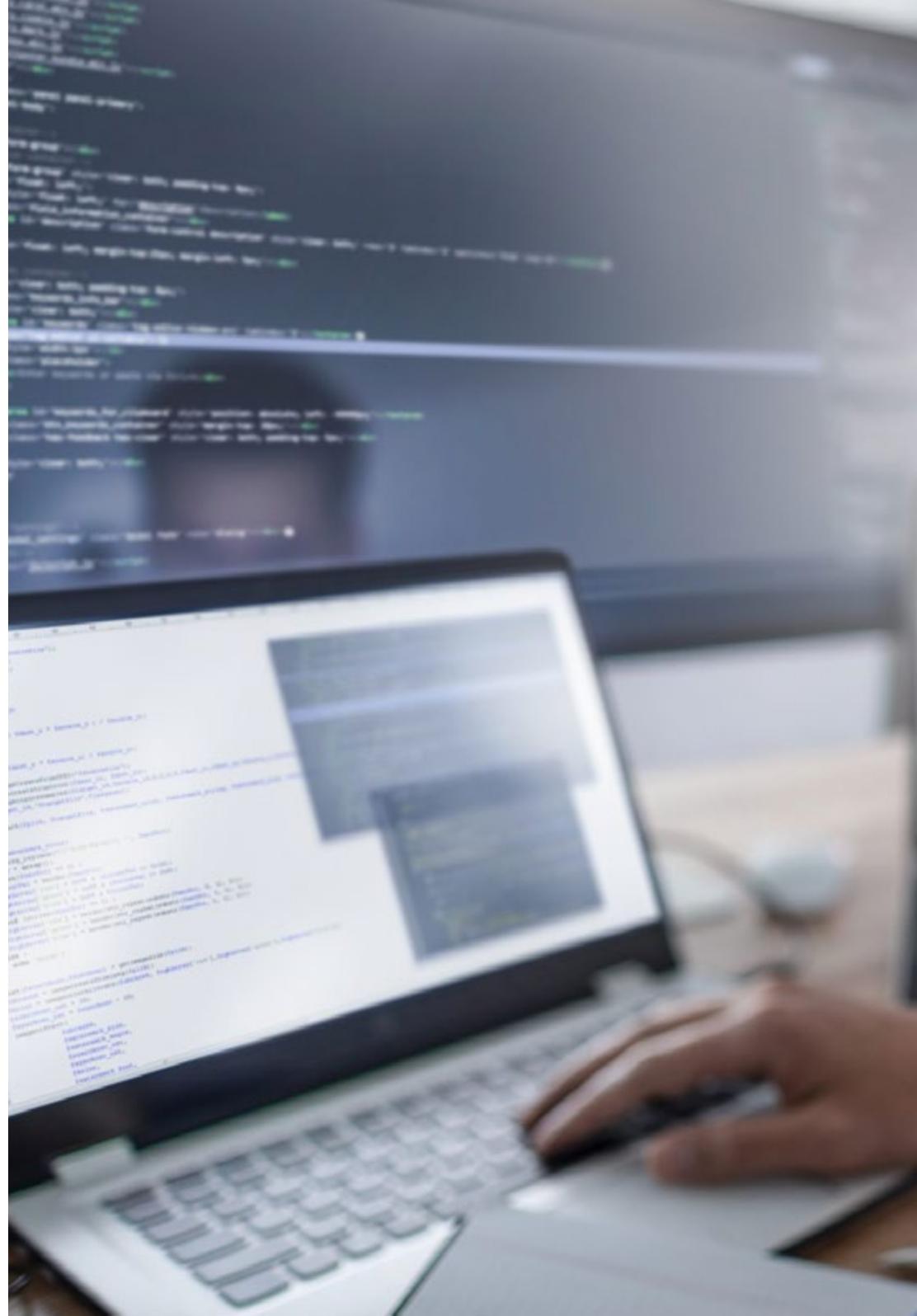
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.



*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa"*





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Cada vez en más necesario proteger los sistemas de posibles ataques y pérdidas de información, por lo que las empresas al ser consciente de ello, solicitan profesionales cualificados en el tema para sus equipos de trabajo. Es así, como al realizar este programa intensivo podrás ampliar tus posibilidades de empleabilidad en diversos cargos dentro de la empresa moderna o de forma independiente.



*Al egresar de este programa conocerás el proceso de seguridad de la información, sus implicaciones en la confidencialidad, integridad, disponibilidad y costos económicos para la empresa”*



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico de seguridad TIC
- ♦ Analista en seguridad informática
- ♦ Especialista en hacking ético
- ♦ Especialista en ciberseguridad en Ingeniería del Software
- ♦ Especialista en desarrollo y programación de software seguro
- ♦ Especialista en desarrollo seguro de aplicaciones Web
- ♦ Especialista en desarrollo seguro de aplicaciones en dispositivos móviles
- ♦ Especialista en autorización y autenticación de aplicaciones
- ♦ Especialista en detección y prevención de vulnerabilidades y riesgos
- ♦ Especialista en ciberseguridad en sistemas operativos, redes y seguridad perimetral
- ♦ Especialista en ciberseguridad en servidores y servicios virtualizados
- ♦ Especialista en seguridad en sistemas de Cloud Computing
- ♦ Especialista en seguridad en sistemas Web
- ♦ Especialista en seguridad en Sistemas de Gestión de bases de datos
- ♦ Especialista en seguridad en Internet de las Cosas



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Esta es una capacitación que te permitirá actualizar tus conocimientos de forma completamente online, con agilidad y efectividad. Buscando el dominio de los aspectos más importantes y esenciales para las buenas prácticas sobre Gestión de la Seguridad dentro de los procesos computacionales de la empresa.

01

Conocer el proceso de seguridad de la información, sus implicaciones en la confidencialidad, integridad, disponibilidad y costos económicos

02

Dominar el uso de las buenas prácticas de la seguridad en la gestión de los servicios de tecnologías de información

03

Manejar los conocimientos para la correcta certificación de los procesos de seguridad

04

Comprender los mecanismos y métodos de autenticación para el control de acceso



05

Entender el proceso de auditoría de accesos

06

Entender los programas de gestión de la seguridad, la gestión de riesgo y el diseño de políticas de seguridad

07

Gestionar los planes de continuidad de negocio, sus fases y proceso de mantenimiento

08

Conocer los procedimientos para la correcta protección de la empresa, a través de las redes DMZ, el uso de sistemas de detección de intrusos y otras metodologías

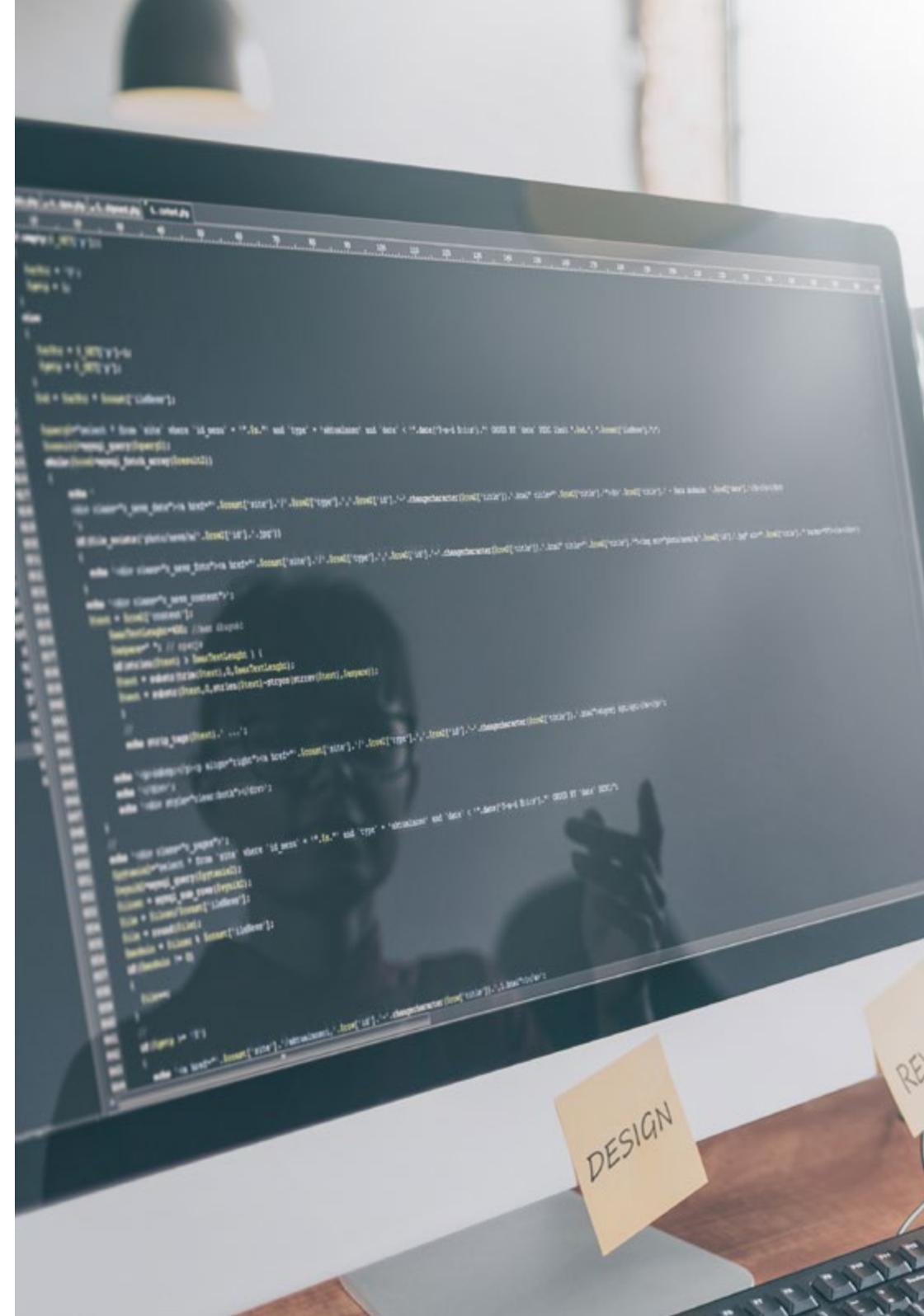
# 05

## Plan de formación

Entre los aspectos que hacen único este programa 100% online destacan: su especial hincapié en metodologías innovadoras en Gestión de la Seguridad, las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual. También, la disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet las 24 horas del día, incluso para su descarga. Además, de un temario seleccionado por expertos para brindar actualización y los aspectos más esenciales a saber, para realizar los mejores procedimientos.



*Capacítate para atender uno de los temas que más preocupa a las empresas en la actualidad y ocupa a profesionales de la informática*





## Módulo 1. Gestión de la seguridad

- 1.1. La seguridad de la información
- 1.2. El profesional de la seguridad de la información
- 1.3. Control de accesos
- 1.4. Programas, procesos y políticas de seguridad de la información
- 1.5. Planes de continuidad de negocio
- 1.6. Procedimientos para a correcta protección de la empresa
- 1.7. Arquitectura de seguridad. Prevención
- 1.8. Arquitectura de seguridad. Detección
- 1.9. Arquitectura de seguridad. Reacción
- 1.10. Arquitectura de seguridad. Recuperación

“

*El 68% de los ejecutivos y directivos empresariales consideran que sus riesgos de ciberseguridad están aumentando. Considera esta, una gran oportunidad para capacitarte en Gestión de la Seguridad y abrirte paso a mejoras laborales ahora, con este Curso Profesional”*

# 06

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### 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.



#### Prácticas de habilidades y competencias

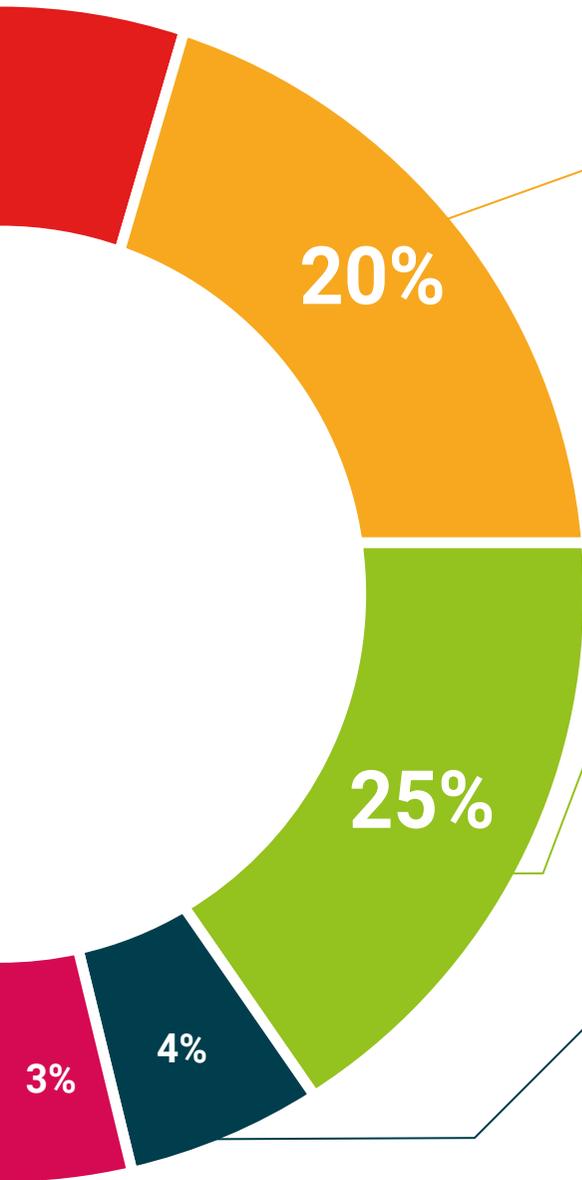
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.



#### **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".



#### **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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Gestión de la Seguridad garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Gestión de la Seguridad**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
**Gestión de la Seguridad**

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Gestión de la Seguridad