

Curso Profesional

Auditoría de Seguridad



Curso Profesional Auditoría de Seguridad

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/auditoria-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

En un mundo hiperconectado se hace indispensable mejorar los controles internos de seguridad de la empresa, poder detectar debilidades en los sistemas de seguridad como errores, omisiones o fallos y así identificar posibles actuaciones fraudulentas como acceso a datos no autorizados o robos a nivel interno. Esto y más, lo podrás lograr con el estudio de este programa enfocado en la auditoría de seguridad, donde podrás hacer que cada parte del sistema del negocio sea más resistente. Así, aumentarás tus opciones de empleabilidad y te convertirás en el candidato ideal de las empresas modernas y con visión de futuro. Se trata de una capacitación 100% online, desarrollada por expertos con la más innovadora metodología.

“

Un programa de capacitación adaptado a la realidad laboral y a las necesidades del mercado. Matricúlate ahora en este Curso Profesional en Auditoría de Seguridad y eleva tu nivel de empleabilidad”



El componente más caro de un ataque virtual dentro de una empresa o negocio, es la pérdida de datos, que representa un 43% de los costos. Ayudar a eliminar los puntos débiles de la empresa en cuestión de seguridad en la web, correo electrónico o accesos remotos, revisar los privilegios de acceso a los sistemas tanto de forma física como virtuales, mantener los software y herramientas actualizadas, es lo que fundamenta la auditoría de seguridad.

Por eso, se hace tan necesario, en la actualidad, contar con personal capacitado que entienda las últimas metodologías, técnicas y herramientas para mantener protegidos los entornos de trabajo. Este Curso Profesional en Auditoría de Seguridad, pretende enseñar los aspectos más novedosos y basados en las últimas evidencias y estadísticas sobre el tema. Desde la introducción a los sistemas de información y el rol de la auditoría informática, hasta la realización de reportes y presentación de pruebas.

Inquirirás en los sistemas de gestión de seguridad de la información en el contexto de la organización, las metodologías de implantación, las normas y las medidas mitigadoras del riesgo. Este completo plan de estudios, estructurado bajo la premisa de calidad educativa de TECH, te permitirá acceder de forma rápida a las mejoras laborales que desees.

“ El componente más caro de un ataque virtual es la pérdida de datos, que representa un 43% de los costos. Las empresas en la actualidad entienden la importancia de invertir en seguridad informática. Capacítate en esta área y aumenta tus perspectivas de empleo”

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 garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones 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

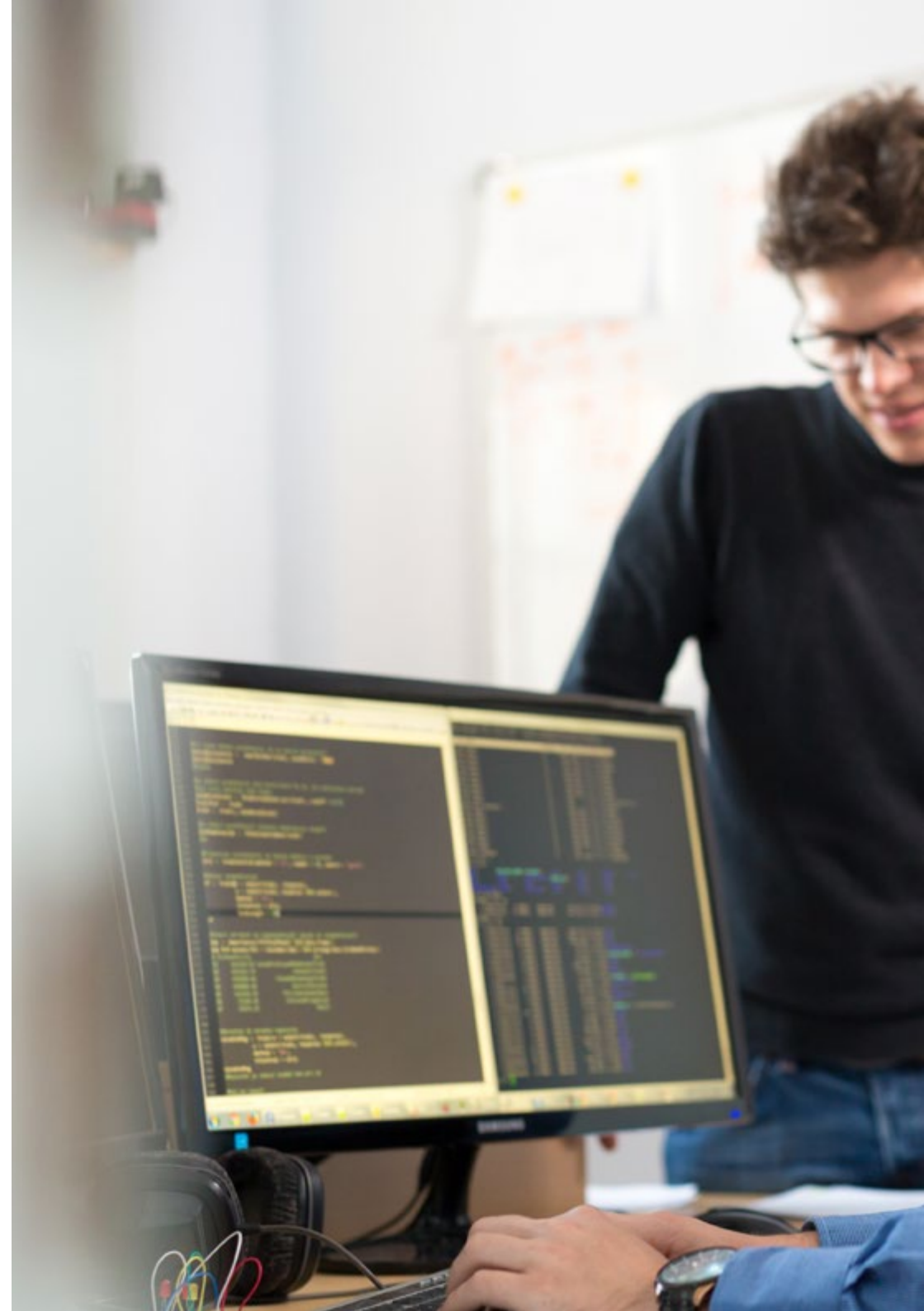
03

Salidas profesionales

Es notorio el aumento de la empleabilidad en sectores de la informática y especialmente en los que tienen que ver con la seguridad de los sistemas. La auditoría es una disciplina que engloba la prevención y la seguridad al mismo tiempo, con lo cual encontrarás múltiples opciones en las que desempeñarte y aplicar los conocimientos obtenidos en este programa intensivo.

“

Esta capacitación te permite convalidar experiencias a través de un innovador método de aprendizaje, que te capacitará para un futuro de mejores oportunidades laborales”





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

- ♦ Técnico de seguridad TIC
- ♦ Especialista en auditoría de seguridad informática
- ♦ Especialista en hacking ético
- ♦ Especialista en ciberseguridad en Ingeniería del Software
- ♦ Especialista en desarrollo y programación de software seguro
- ♦ Especialista en autorización y autenticación de aplicaciones
- ♦ Especialista en detección y prevención de vulnerabilidades y riesgos
- ♦ 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 auditoría y planificación de la seguridad en sistemas informáticos
- ♦ Especialista en pruebas de seguridad de sistemas
- ♦ Especialista en análisis forense de la seguridad de sistemas
- ♦ Especialista en pruebas de seguridad de sistemas informáticos
- ♦ Especialista en prevención de delitos informáticos



04

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

Realizar una auditoría de seguridad es necesario para cualquier tipo de empresa en la actualidad, ya que para sus operaciones depende de elementos y dispositivos tecnológicos, por lo que es necesario que evalúe de forma periódica su seguridad. Es así, como con esta capacitación tu podrás atender esta necesidad de manera especializada, ya que entenderás los procedimientos para la realización de la auditoría de seguridad, su trazabilidad y presentación de resultados.

01

Ejecutar de forma correcta el proceso de auditoría y control interno informático

02

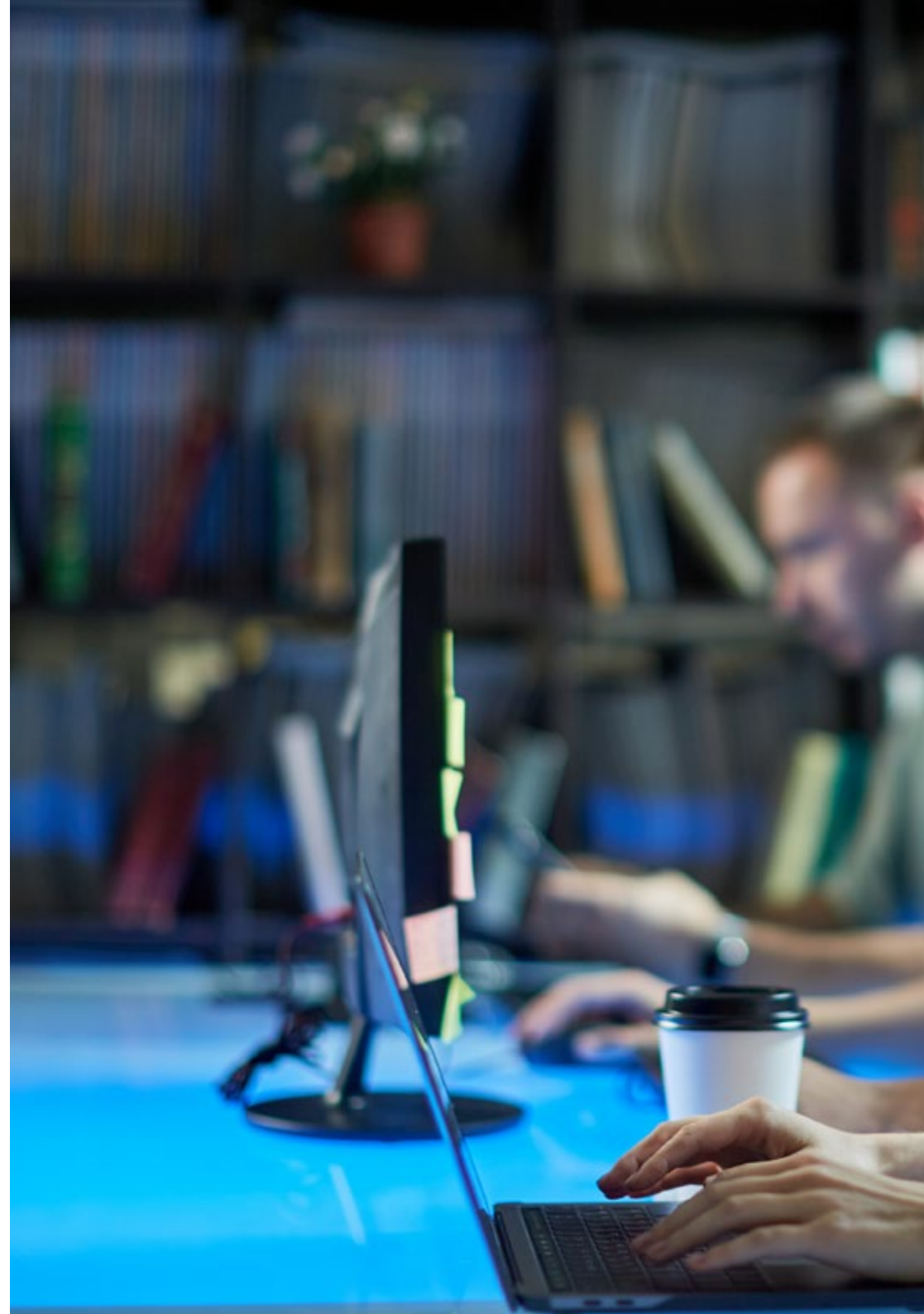
Entender los procesos a realizar para la auditoría de seguridad en sistemas y redes

03

Comprender las diferentes herramientas de apoyo, metodologías y el análisis posterior durante la auditoría de seguridad en internet y en los dispositivos móviles

04

Dominar las propiedades y factores de influencia que condicionan los riesgos empresariales y determinan la correcta implantación de una gestión de riesgo apropiada





05

Entender las medidas mitigadoras del riesgo

06

Entender las metodologías de implantación de un sistema de gestión de la seguridad de la información

07

Identificar las normativas y estándares a utilizar en un sistema de gestión de la seguridad

08

Entender los procedimientos para la realización de la auditoría de seguridad, su trazabilidad y presentación de resultados

05

Plan de formación

Realiza esta capacitación única y exclusiva de TECH con el mejor sistema de aprendizaje del mercado. Aprenderás los aspectos más necesarios y actualizados sobre auditoría de seguridad, de modo completamente en línea y obtendrás la titulación en 6 semanas. Para ello, contarás con múltiples recursos y materiales educativos en diversos formatos, casos prácticos y ejemplarizantes que te llevarán a ejercer un rol adecuado en tus próximos retos laborales que se te presenten.

“

Este plan de estudios profundizará en los aspectos más destacados sobre auditoría de seguridad de manos de expertos en el tema y de forma 100% online”



Módulo 1. Auditoría de Seguridad

- 1.1. Introducción a los sistemas de información y su auditoría
- 1.2. Controles internos de los Sistemas de Información
- 1.3. El proceso y las fases de la auditoría de Sistemas de Información
- 1.4. Auditoría técnica de seguridad en sistemas y redes
- 1.5. Auditoría técnica de seguridad en internet y dispositivos móviles
- 1.6. Sistema de gestión de seguridad de la información
- 1.7. Realización de la Auditoría
- 1.8. Trazabilidad
- 1.9. Custodia
- 1.10. Reportes y presentación de pruebas

“

Matricúlate en este Curso Profesional y conviértete en un especialista en Auditoría de Seguridad en tan solo 6 semanas”

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 emitieran 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 Auditoría de 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 el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Auditoría de Seguridad**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech formación
profesional

Curso Profesional Auditoría de Seguridad

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Auditoría de Seguridad