

Curso Profesional Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas



Curso Profesional Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas

Modalidad: Online

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-incidencias-seguridad-informaticas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

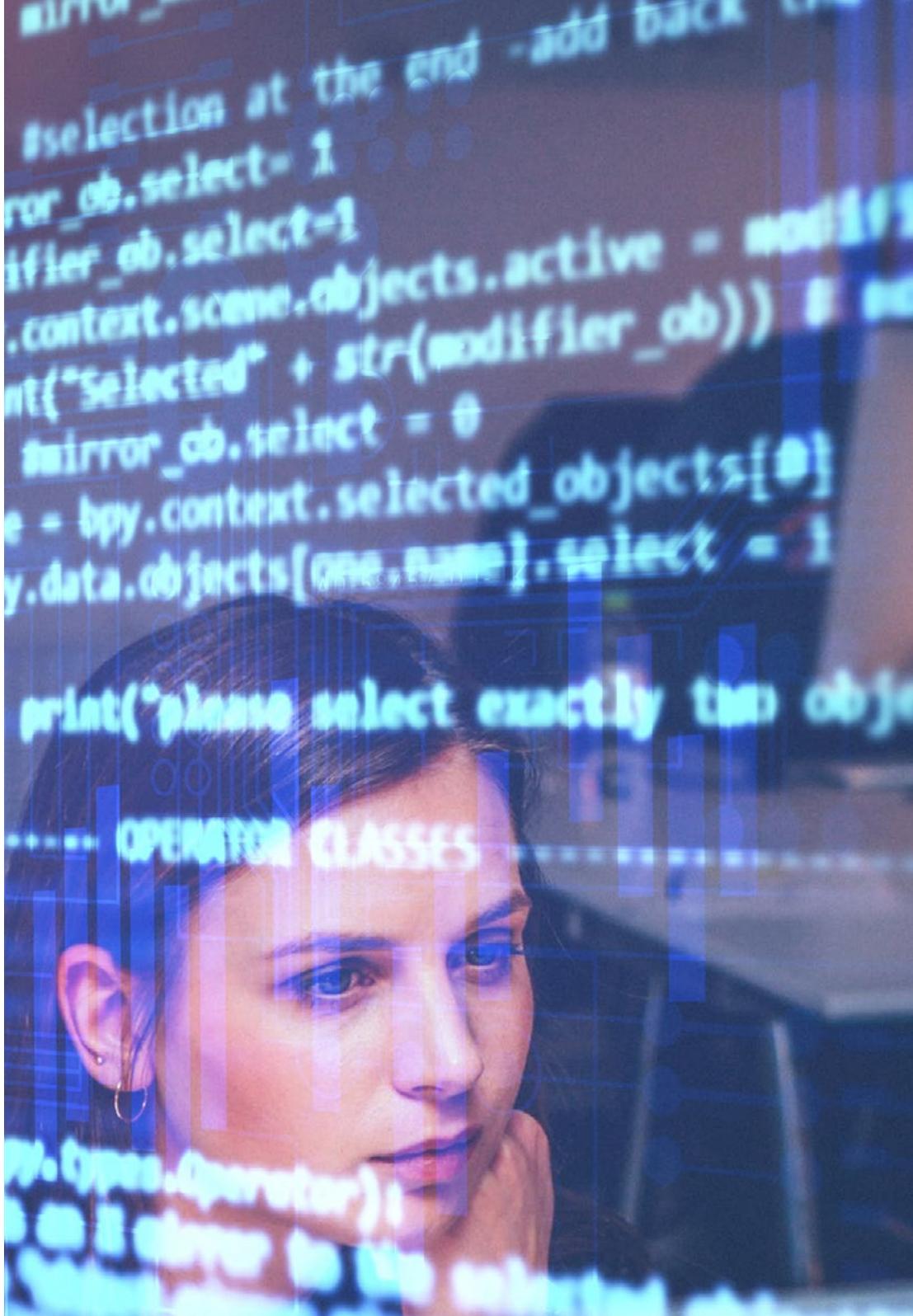
01

Presentación

En muchas ocasiones, las entidades detectan ciertas vulnerabilidades que hacen peligrar la seguridad de sus datos y de su operatividad en la red. En esta situación, es preciso manejar adecuadamente los protocolos necesarios para resolver estos problemas de una forma rápida. De este modo, se evitarán las intrusiones en el sistema informático empresarial. Para optimizar estas tareas, muchas compañías requieren la contratación de especialistas en control de incidencias. Con esta titulación, adoptarás actualizadas técnicas en esta área para facilitar tu acceso a estas empresas. Durante estas 6 semanas de enseñanza, dominarás las pautas ofrecidas por la guía de seguridad CCN-STIC 817 para la gestión de incidentes. Asimismo, utilizarás las herramientas de detección y prevención de intrusiones más novedosas. Además, la metodología 100% en línea te otorgará un aprendizaje resolutivo en cualquier momento y lugar.

“

Este Curso Profesional te capacitará para dominar las pautas de gestión de incidentes de ciberseguridad presentes en la guía CCN-STIC 817”





Los errores humanos cometidos por los trabajadores, en numerosas situaciones, pueden desembocar en graves contratiempos en el ámbito de la seguridad informática empresarial. Así, es necesario disponer de planes de actuación que dicten las pautas a realizar para subsanar estas complicaciones. Mediante estas tareas, se impide la sustracción de información o de contraseñas por parte de los *hackers*. Dada esta relevante razón, las compañías precisan especialistas en ciberseguridad capaces de gestionar a la perfección sus incidencias.

Por estos motivos, TECH ha desarrollado el Curso Profesional en Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas, para facilitar tu acceso a estas oportunidades laborales. A lo largo de este itinerario académico, dominarás los procesos de notificación y gestión de intentos de intrusión o identificarás el funcionamiento de las herramientas centralizadoras de eventos. Además, aplicarás los consejos ofrecidos por la norma ISO 27035 para la elaboración de planes de control de incidencias.

Este programa académico dispone de una metodología 100% online que te permitirá compatibilizar tu propia vida personal con un excelente aprendizaje. De la misma forma, los materiales didácticos a los que accederás están disponibles en formatos como el resumen interactivo o los test evaluativos. Gracias a ello, alcanzarás una enseñanza completamente amena e individualizada.



Elaborarás, gracias a este programa académico, planes de control de incidencias basados en las recomendaciones ofrecidas por la norma ISO 27035"

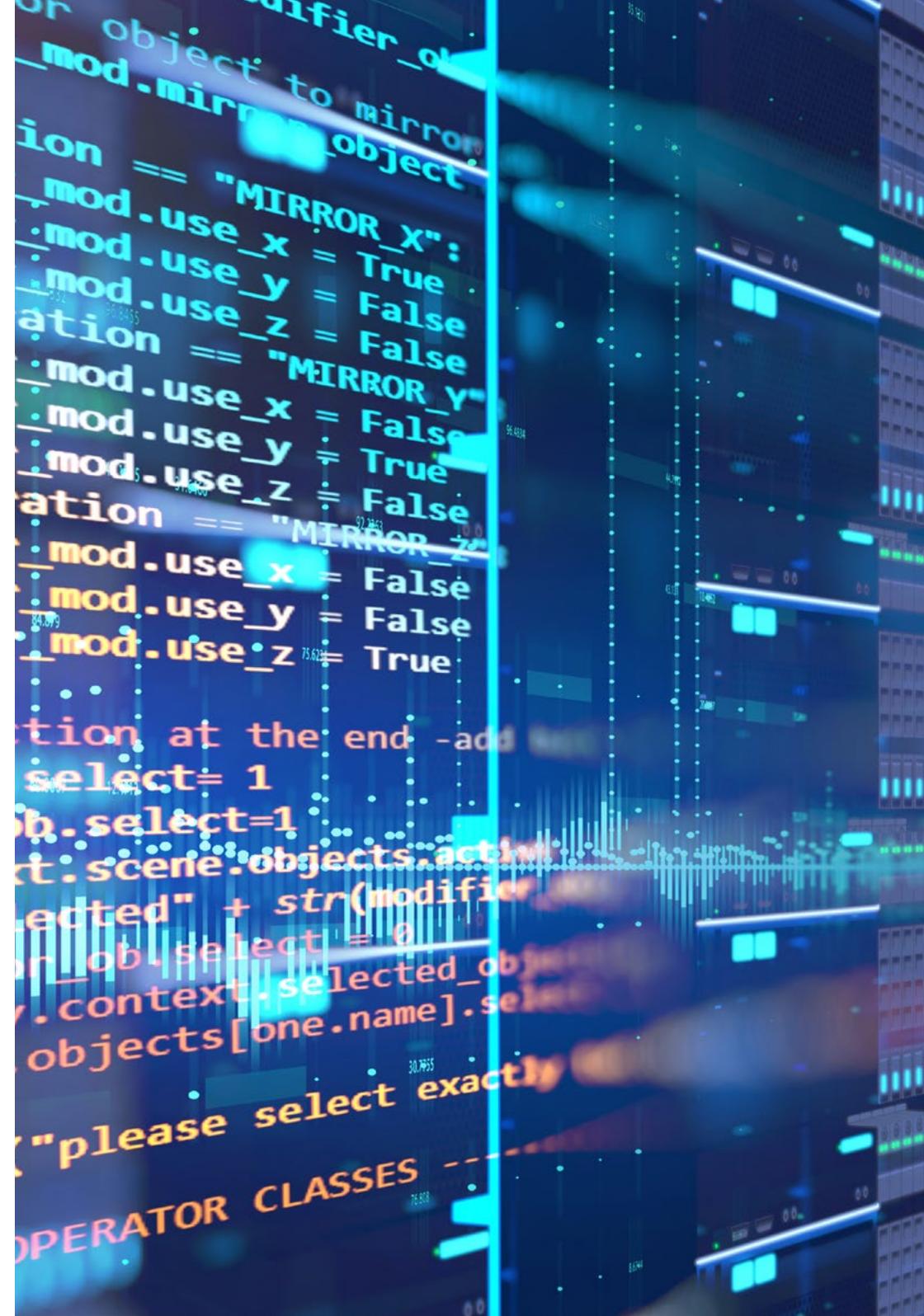
02

Salidas profesionales

Las empresas se enfrentan a diario a numerosos elementos en la red que pueden comprometer su seguridad. Por ello, es necesario detectar de una forma instantánea estos problemas para atajarlos de raíz y evitar situaciones dramáticas para las compañías. Para acometer estas tareas, muchas entidades apuestan por contratar a los mejores especialistas en gestión de incidencias. Debido a esto, TECH ha creado este Curso Profesional, para impulsar tu crecimiento en este sector.

“

Al matricularte en este Curso Profesional, potenciarás tus posibilidades de trabajar en el ámbito de la seguridad informática, ocupando un cargo laboral como especialista en gestión de incidencias”



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

- ♦ Director de Ciberseguridad
- ♦ Jefe de Ciberseguridad
- ♦ Gestor de Ciberseguridad
- ♦ Técnico de Seguridad Informática
- ♦ Especialista en Gestión de Incidencias de Seguridad Informática
- ♦ Especialista en CCN-STIC 817
- ♦ Especialista en Norma ISO 27035n



03

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

Una vez hayas finalizado este programa académico, estarás habilitado para poner en práctica las mejores estrategias en gestión de incidencias derivadas de problemas en la seguridad informática. De este modo, dominarás las fases requeridas para el tratamiento de las mismas o identificarás las ventajas que ofrece la normativa ISO 27035 en esta materia

01

Gestionar incidencias causadas por eventos de seguridad informática

02

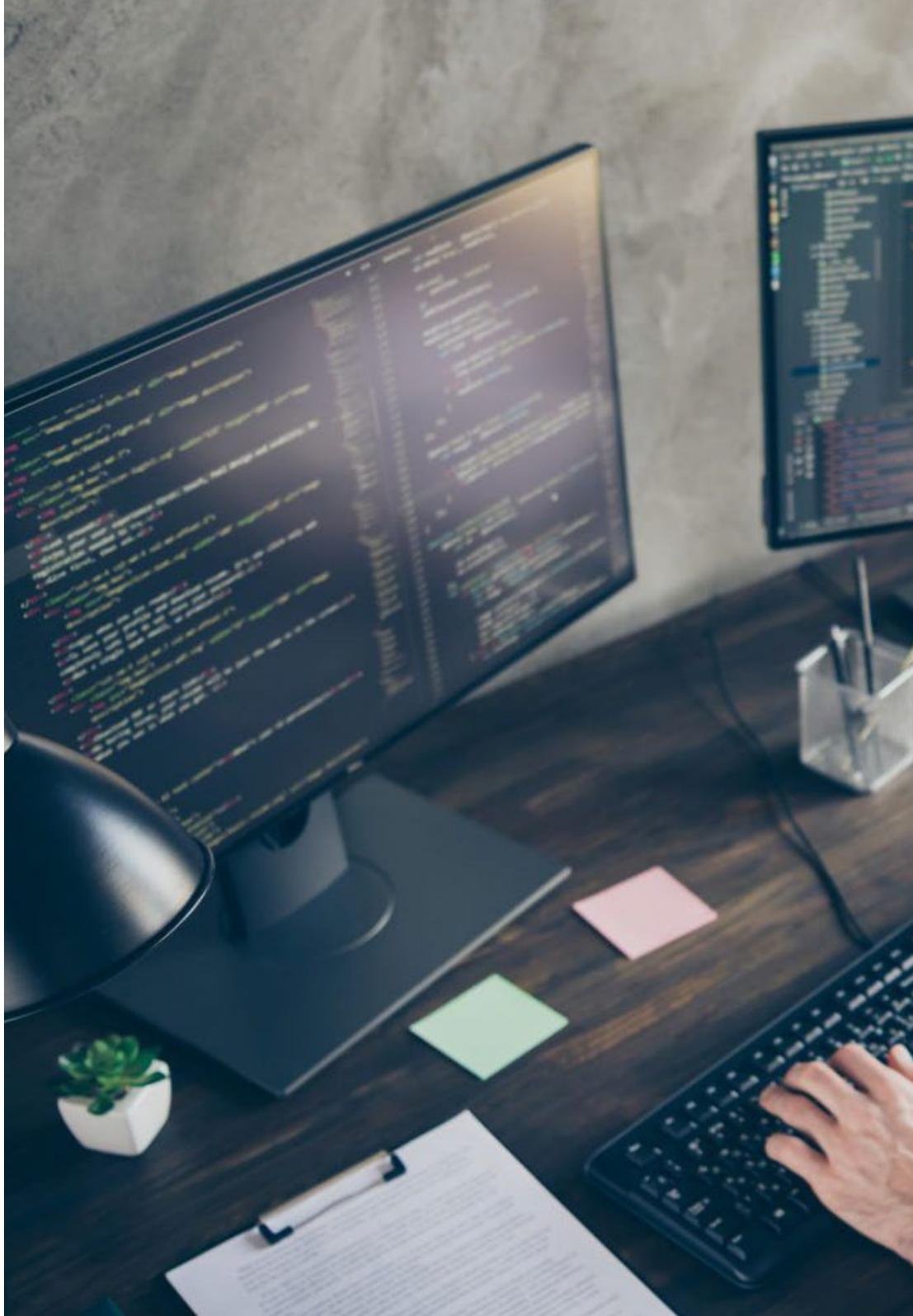
Analizar las distintas fases de una gestión de eventos de seguridad informática

03

Instalar las distintas herramientas utilizadas en el tratamiento y la prevención de incidencias

04

Identificar la relevancia de un tratamiento correcto en materia de incidencias de seguridad





05

Determinar las fases necesarias para el tratamiento de las incidencias provocadas por errores de seguridad informática

06

Determinar qué es un equipo de tratamiento preventivo y reactivo de incidencias de seguridad

07

Valorar la necesidad de un análisis forense informático para el estudio en profundidad de las incidencias registradas

08

Implementar CCN-STIC 817 e ISO 27035

04

Dirección del curso

Para preservar la excelsa calidad académica de sus titulaciones, este programa de TECH dispone de un cuadro docente conformado por especialistas que ejercen en activo en el mundo de la seguridad para empresas. Estos expertos son los responsables de realizar los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de este Curso Profesional. Debido a ello, los contenidos que te ofrecerán gozarán de una constante actualización.

“

Los especialistas encargados de impartir este Curso Profesional poseen una extensa trayectoria en el campo de la seguridad informática para ofrecerte las destrezas más útiles en gestión de incidencias”



Dirección del curso

Dña. Fernández Sapena, Sonia

- 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

05

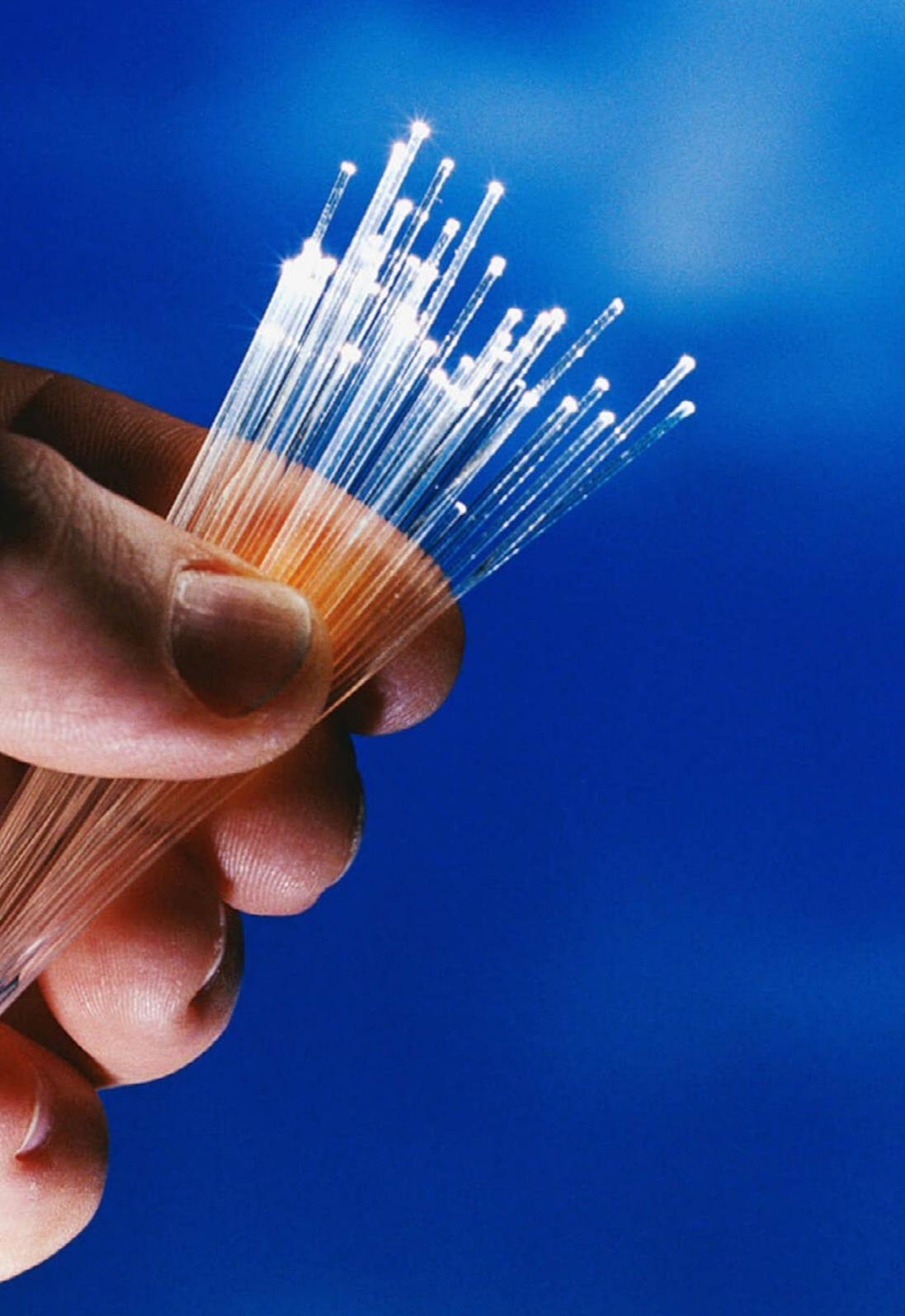
Plan de formación

Este Curso Profesional dispone de un plan de estudios constituido por 1 módulo a través del que dominarás los mecanismos más novedosos para la gestión de incidencias en materia de seguridad informática. Además, los materiales didácticos de los que dispondrás a lo largo de esta titulación están presentes en numerosos soportes textuales e interactivos. Con ello, el objetivo de TECH es ofrecerte una enseñanza completamente online basada en tus necesidades personales y académicas.

“

Esta titulación posee una metodología 100% online que te permitirá obtener un excelente aprendizaje en cualquier momento y lugar”





Módulo 1. Políticas de gestión de incidencias de seguridad

- 1.1. Políticas de gestión de incidencias de seguridad de la información y mejoras
- 1.2. Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS)
- 1.3. Respuesta ante incidentes de seguridad
- 1.4. Proceso de notificación y gestión de intentos de intrusión
- 1.5. Análisis forense como política de seguridad
- 1.6. Herramientas de Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS)
- 1.7. Herramientas centralizadoras de eventos
- 1.8. Guía de seguridad CCN-STIC 817
- 1.9. NIST SP800-61
- 1.10. Norma ISO 27035

“

Inscríbete ya en el Curso Profesional en Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas para estimular enormemente tus oportunidades laborales en el ámbito de la ciberseguridad empresarial”

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 Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas 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 Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Gestión de Incidencias
de Seguridad Informáticas

Modalidad: **Online**
Titulación: **TECH Formación Profesional**
Duración: **6 semanas**
Horas: **150**

Curso Profesional

Gestión de Incidencias de Seguridad Informáticas