

Curso Profesional Calidad y Auditoría de Sistemas de Información



Curso Profesional Calidad y Auditoría de Sistemas de Información

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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

La Calidad y la Auditoría de Sistemas de Información son dos áreas que han experimentado importantes cambios en los últimos años gracias a los avances en tecnología y a la creciente necesidad de asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en las empresas y organizaciones. Dentro de esta materia, muchas son las ventajas, por ejemplo, la gestión de riesgos, que se ha convertido en un enfoque fundamental para la su aplicación en las organizaciones. Por eso, los profesionales expertos en el área son altamente demandados y en ese contexto, se ha desarrollado esta capacitación 100% online que, además de aportarte los conocimientos y nociones específicos, tiene una alta orientación profesional que garantizará tu aplicación segura en este ámbito laboral.



Especialízate, con este plan de estudio 100% online, en Calidad y Auditoría de Sistemas de Información. Un ámbito laboral en auge que cada vez precisa de más expertos en el área”





Las Auditorías de Sistemas de la Información, se han consolidado en un panorama de transformación digital para obtener más beneficios de productividad y optimización de recursos dentro de las organizaciones y empresas. En la medida que más entidades apuestan por esto, hacen falta más auditores de calidad en sistemas de la información, por lo que capacitarse en el área es una oportunidad única de expansión profesional.

En ese contexto, TECH a la vanguardia de la enseñanza digital ha desarrollado este programa 100% online en el que podrás ahondar en los avances y aplicaciones de la Calidad y Auditoría de Sistemas de Información de un modo preciso. Aprenderás sobre planificación en la gestión de la seguridad y los principales mecanismos para la protección de activos de información.

Del mismo modo, profundizarás en los controles internos de los SGSI, en los tipos de auditoría y en los guiones. Comprenderás el proceso de la auditoría informática, entre otros aspectos relevantes contemplados en este Curso Universitario, que se ajusta por completo a las necesidades del mercado laboral.

Gracias a su metodología de aprendizaje, te resultará mucho más sencillo conciliar el nuevo desafío académico con la vida profesional y personal, debido a que contarás con variados recursos multimedia que facilitarán la asimilación de conceptos.

“

A través de este completo itinerario académico ahondarás en la introducción a los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información en un completísimo plan de estudios 100% online”

02

Requisitos de acceso

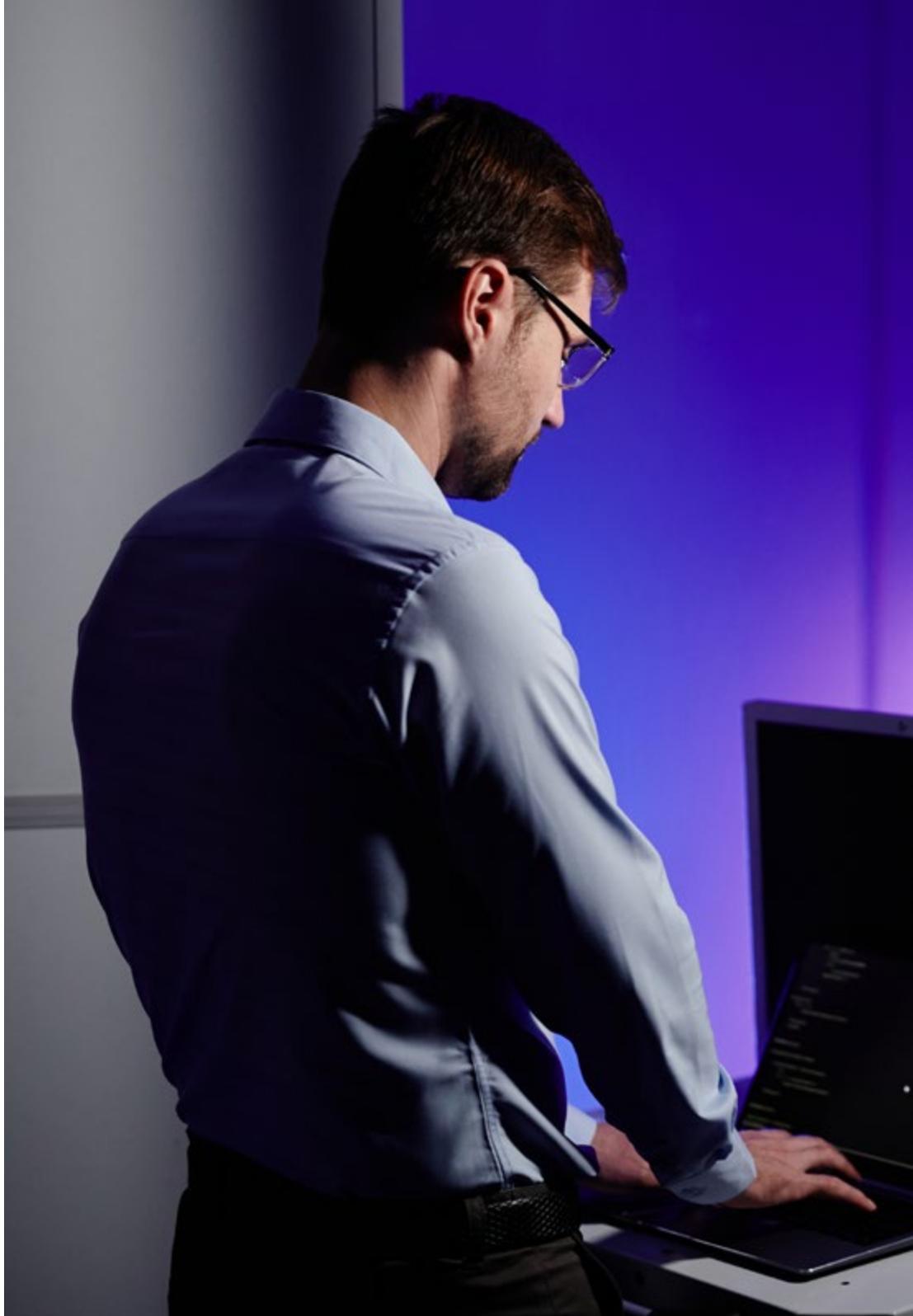
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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 el 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

Tras cursar esta capacitación de TECH, tus salidas profesionales aumentarán considerablemente. Desde enfocarte en ser auditor de sistemas informáticos, hasta convertirte en consultor tecnológico por cuenta propia o especialista en integración de sistemas TIC. Todas estas son áreas en las que te podrás desarrollar, los sistemas de información tienden a consolidarse en empresas, organizaciones e instituciones de todo tipo.



Con este programa educativo lograrás especializarte en Calidad y Auditorías de Sistemas de Información de la mano de los mejores docentes en el ámbito profesional”



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

- ♦ Auditor informático
- ♦ Consultor tecnológico
- ♦ Director de sistemas de información
- ♦ Director de tecnología
- ♦ Director y jefe de proyectos de digitalización
- ♦ Especialista en integración de sistemas TIC
- ♦ Asesor de departamentos de tecnología, innovación y ciencia
- ♦ Analista de experiencia usuario
- ♦ Especialista en servicios de tecnología de la información
- ♦ Técnico de sistemas
- ♦ Analista de sistemas
- ♦ Programador de sistemas
- ♦ Responsable de proyectos
- ♦ Jefe de sistemas y métodos



04

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

Completa este Curso Profesional en Calidad y Auditoría de Sistemas de Información y consigue llevar a cabo las actividades competentes en el área, de un modo vanguardista y seguro, a las cuales cada vez más empresas y organizaciones se suman. Asumirás las buenas prácticas en la gestión de proyectos tecnológicos.

01

Crear planes de continuidad de negocio

02

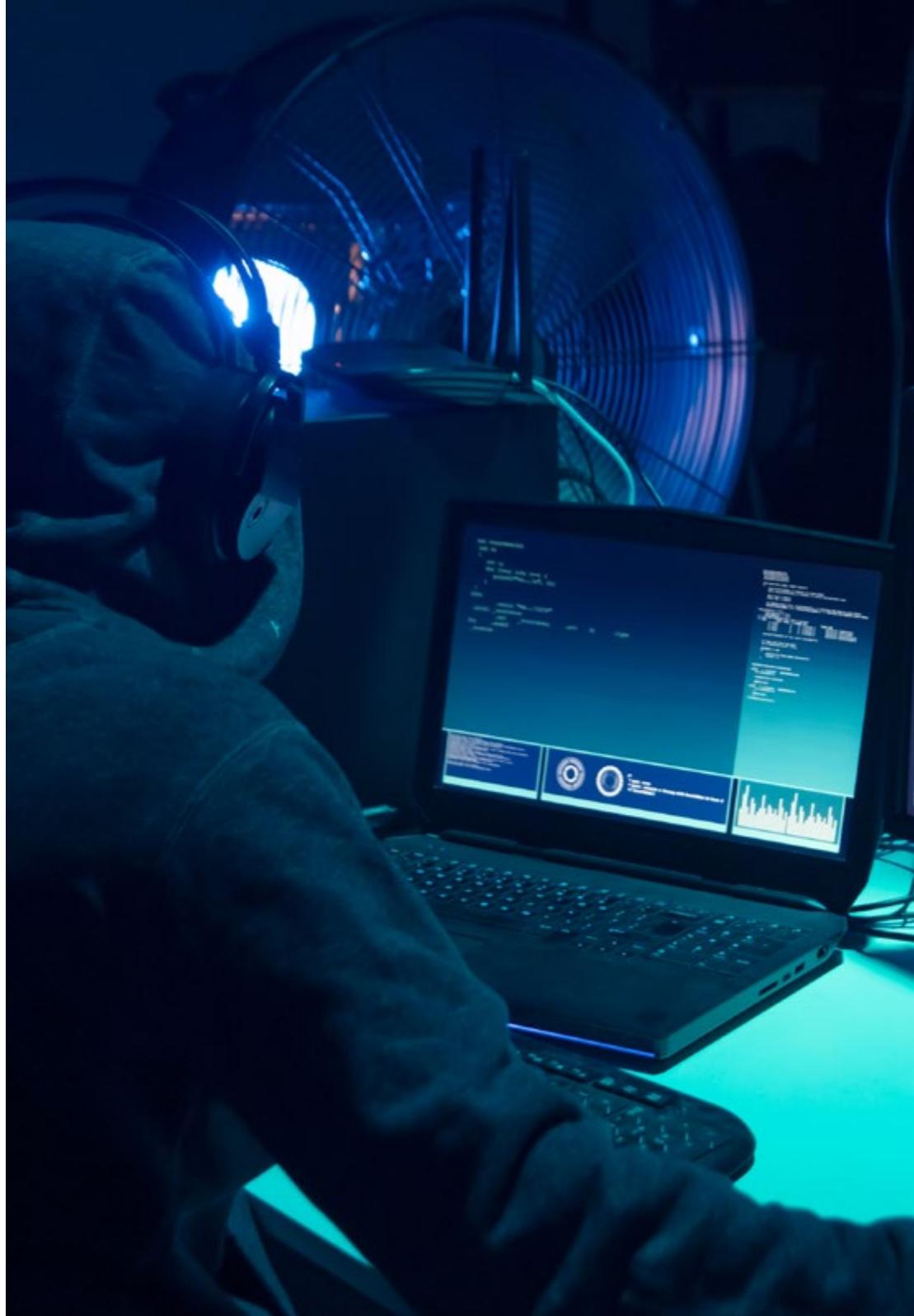
Planificar la gestión de la seguridad

03

Activar los principales mecanismos para la protección de activos información

04

Llevar a cabo distintos tipos de auditorías informática



05

Introducir los conceptos de propiedad intelectual en los sistemas de gestión de la información

06

Definir el plan de continuidad de negocio y tener en cuenta el concepto de interrupción del negocio

07

Identificar los principales delitos y faltas en el contexto de las tecnologías de la información

08

Determinar un plan de recuperación ante desastres

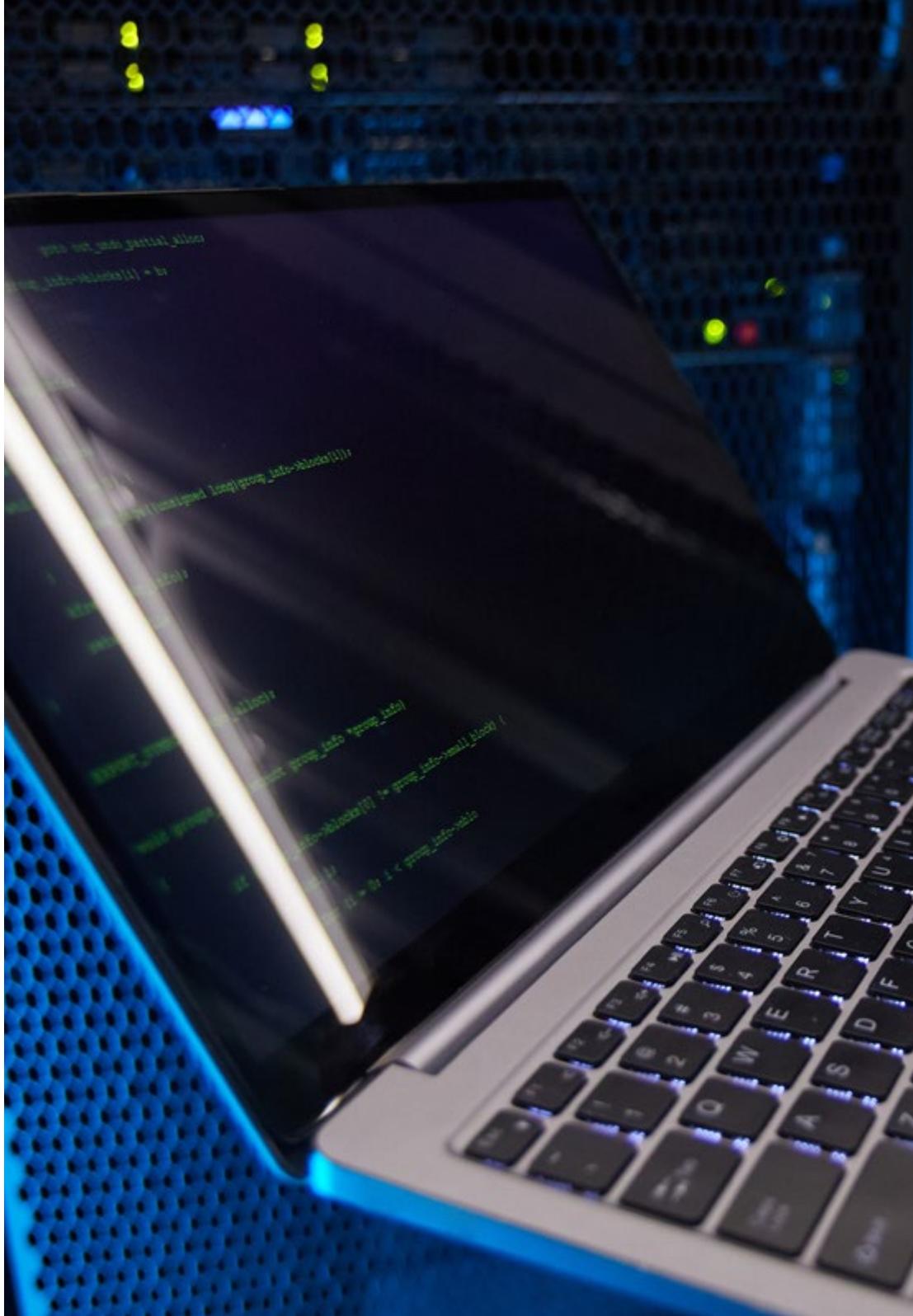
05

Plan de formación

Los contenidos que desarrolla TECH están ideados para que, a través de un estructurado itinerario académico, ahondes en los contenidos a tu propia velocidad y ritmo, de forma autónoma y asentando los conocimientos de manera sólida. Además, esta disciplina tan novedosa exige un temario innovador, basado en las últimas investigaciones y actualizaciones de un sector en auge. Con una clara orientación profesional, lograrás ampliar notablemente tus posibilidades laborales en este ámbito tras cursar este Curso Profesional.

“

A través del contenido más novedoso y actualizado del ámbito, te convertirás en un excelente Auditor de Sistemas de Información”



Módulo 1. Calidad y Auditoría de Sistemas de Información

- 1.1. Introducción a los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información
- 1.2. Planificación en la gestión de la seguridad
- 1.3. Principales mecanismos para la protección de activos información (I)
- 1.4. Principales mecanismos para la protección de activos información (II)
- 1.5. Controles internos de los SGSI
- 1.6. Tipos de auditoría
- 1.7. Guionista y guión: sujeto y objeto protegido por la Propiedad Intelectual
- 1.8. Análisis de vulnerabilidades y monitorización de tráfico de red
- 1.9. El proceso de la auditoría informática
- 1.10. Planes de continuidad de negocio y de recuperación frente a desastres

“

¡Matricúlate ahora! Capacitarse nunca había sido tan sencillo. En tan sólo 6 semanas obtendrás esta titulación con alta orientación profesional acerca de los avances y todos los aspectos más relevantes de la Calidad y Auditoría de Sistemas de Información”

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 Calidad y Auditoría de Sistemas de Información 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 Calidad y Auditoría de Sistemas de Información**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación profesional

Curso Profesional
Calidad y Auditoría de
Sistemas de Información

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

Curso Profesional Calidad y Auditoría de Sistemas de Información