

INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA INTERNA DE SEGURIDAD EN LAS COMUNICACIONES

INSCRIPCIÓN

22 DE NOVIEMBRE

HORAS CPE: 8

TARIFA*: 760 € · SOCIO: 645 € · SOCIO CORPORATIVO: 530 €

NIVEL: BÁSICO

En este seminario, orientado a auditores operativos, se identificarán los riesgos asociados a la seguridad en las comunicaciones. Este objetivo sólo se puede alcanzar mediante la comprensión previa de cómo se efectúan tales comunicaciones, identificando, por tanto, en qué puntos concretos o fases del tratamiento de la información se puede llevar a cabo la implementación de los controles necesarios.

El seminario se centra, principalmente, en la exposición de los conceptos fundamentales de comunicaciones que permitan a los auditores operativos que no cuentan con un perfil técnico, tener conocimiento de los elementos que integran una comunicación, cómo se efectúan tales comunicaciones y, a partir de estos fundamentos previos, identificar, de forma conjunta, los controles que deben ser considerados para garantizar comunicaciones seguras.

OBJETIVOS

En ningún caso, se pretende convertir a los auditores operativos que planifican la ejecución de auditorías de sistemas en especialistas en comunicaciones, pero sí alcanzar los siguientes objetivos principales:

- Presentar a los auditores financieros u operativos los elementos principales que conforman las comunicaciones, así como el entorno en el que éstas se efectúan.
- Identificar, de forma conjunta, la infraestructura de controles que permite garantizar una comunicación segura, una vez asimilado el funcionamiento de las mismas.

- Fomentar la planificación de esta tipología de auditorías dado el valor estratégico de la información de negocio, y los niveles de riesgo asociados a posibles situaciones relacionadas con la existencia de comunicaciones poco seguras.

TEMARIO

Conceptos básicos de comunicaciones.

- Caracterización de la información.
- Transmisión de una señal.
- Medios de transmisión.
- Clases de redes.
- Principios de la interconexión de redes.
- Funcionalidad básica de los elementos de red.

Comunicaciones seguras.

- Introducción a la seguridad de red.
- Servicios de seguridad y elementos de control.
- Cifrado en comunicaciones.
- Elementos de gestión y securización de redes.

Auditoría de las comunicaciones.

- Definición de los objetivos de control.
- Detalle del plan de pruebas.

DESTINATARIOS

- Directores de Auditoría Interna.
- Auditores internos, financieros y operativos.

DIRECCIÓN TÉCNICA

Manuel Mendiola Antona, CIA, CRMA, CISA, CISM, CGEIT, CRISC
Auditor Informático.

Diplomado en Informática de Gestión.

Director asociado. Responsable Riesgos Tecnológicos. PKF ATTEST.

PONENTE

Joaquín Pérez Catalán, CISA, CISM, CGEIT,
Ingeniero Superior de Telecomunicaciones.

Inspector de Datos – Departamento Internacional
Agencia Española de Protección de Datos

HORARIO

De 9,00 h. a 18,00 h.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

MADRID · Sede social del IAI (Santa Cruz de Marcenado, 33 - 1º).