

# Paraninfo

## MF0487\_3 - Auditoría de seguridad informática



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** MANUELA RUIZ PEÑA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 270

**ISBN 13:** 9788428363983

**ISBN 10:** 8428363986

**Precio sin IVA:** No disponible

**Precio con IVA:** No disponible

**Fecha publicacion:** 16/10/2024

### Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del Módulo Formativo (MF0487\_3) Auditoría de seguridad informática, asociado a la Unidad de Competencia UC0487\_3 Auditar redes de comunicación y sistemas informáticos, perteneciente a la Cualificación Profesional de referencia IFC153\_3 Seguridad informática (RD 1087/05 de 16 de septiembre) incluida en el Certificado Profesional IFCT0109 Seguridad informática.

*Auditoría de seguridad informática* es una guía esencial para adentrarse en los aspectos clave de la auditoría de seguridad. Ofrece una visión completa de los tipos de auditorías y la correcta selección y composición del equipo auditor, basándose en principios éticos y profesionales. Además, profundiza en el uso de pruebas sustantivas y de cumplimiento, así como en la aplicación de herramientas CAAT y técnicas de muestreo, indispensables para una evaluación eficiente de datos y sistemas. También aborda la importancia del análisis de riesgos, el cumplimiento de normativas como el GDPR y la LOPD, y el uso de herramientas especializadas para la detección de vulnerabilidades, proporcionando una visión integral de la auditoría de seguridad informática.

**Manuela Ruiz Peña** es ingeniera técnica en Informática de Gestión y profesora en Enseñanza Secundaria donde imparte módulos en Ciclos Formativos y en los Cursos de Especialización en Ciberseguridad, Inteligencia Artificial y Big Data, para la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Educación y Formación Profesional.

### Indice

1. Criterios generales comúnmente aceptados sobre auditoría informática; 2. Aplicación de la normativa de protección de datos de carácter personal; 3. Análisis de riesgos de los sistemas de información; 4. Uso de herramientas para la auditoría de sistemas; 5. Descripción de los aspectos sobre cortafuegos en auditorías de sistemas informáticos; 6. Guías para la ejecución de las distintas fases de la auditoría de sistemas de información.

## **Comercial**

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: [norma.amezola@paraninfo.mx](mailto:norma.amezola@paraninfo.mx)

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

[nancy.ochoa@paraninfo.mx](mailto:nancy.ochoa@paraninfo.mx)

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

[ventas@paraninfo.mx](mailto:ventas@paraninfo.mx)

52 5 52 4992 649