

# 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:** 21,11 Eur

**Precio con IVA:** 21,95 Eur

**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.

### Índice

**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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid  
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)