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: $ 530.00 Mxn
Precio con IVA: $ 530.00 Mxn
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
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649