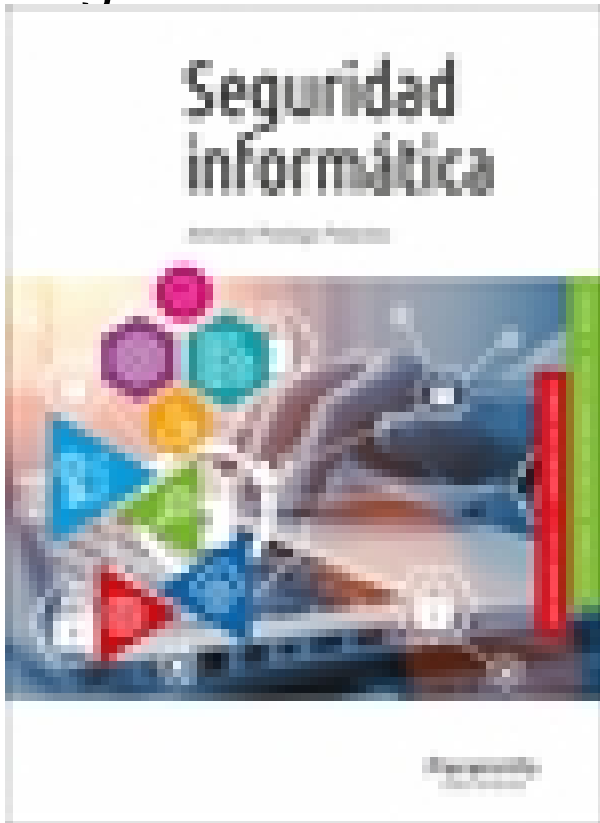


Paraninfo

Seguridad informática Edición 2020



Editorial: Paraninfo

Autor: ANTONIO POSTIGO PALACIOS

Clasificación: Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 330

ISBN 13: 9788428344555

ISBN 10: 8428344558

Precio sin IVA: \$ 690.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 690.00 Mxn

Fecha publicación: 19/05/2020

Sinopsis

La seguridad informática es una pieza clave de cualquier organización. Conocer sus técnicas y herramientas es fundamental para los profesionales de la informática.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Seguridad Informática** del Ciclo Formativo de Sistemas Microinformáticos y Redes, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

Seguridad informática permite a cualquier persona introducirse en la seguridad informática y conocer los procesos y herramientas actuales en la implantación y mantenimiento de sistemas seguros. Entre estos contenidos, cabe destacar:

- **Protección pasiva:** protección física del sistema de información y de los centros de procesos de datos, y almacenamiento seguro y su recuperación.
- **Protección activa:** conocer las metodologías de los atacantes para implantar otras que protejan los sistemas y reparen los fallos lógicos.
- **Documentación y desarrollo de auditorías:** para abordar procesos de análisis forense, intrusismo controlado y auditoría web, siempre atendiendo a la legislación vigente.
- **Procesos e instrumentos:** monitorización de tráfico, gestión de contraseñas, test de intrusión, gestión de eventos, cifrado y protocolos seguros, protección en switches y routers, y explotación de DMZ, VPN,

cortafuegos y servidores proxies.

El autor, **Antonio Postigo Palacios**, es ingeniero informático e investigador en didácticas de las ciencias. Desde el año 2000 imparte clases en los diferentes ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, y en materias relacionadas con la seguridad informática.

Indice

1. La seguridad informática; **2.** Medidas de seguridad pasiva; **3.** Dispositivos de almacenamiento y copias de seguridad; **4.** Aseguramiento de la privacidad; **5.** Medidas de seguridad activa; **6.** Cortafuegos en equipos y servidores; **7.** Despliegue de servidores proxy; **8.** Cumplimiento de la legislación y de las normas sobre seguridad.

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