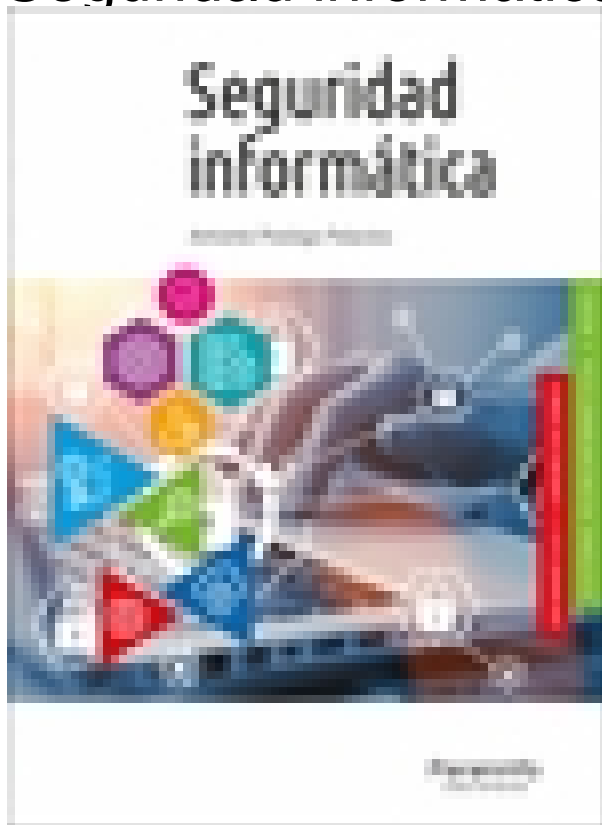


Paraninfo

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: \$ 118276.00 COP

Precio con IVA: \$ 118276.00 COP

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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx