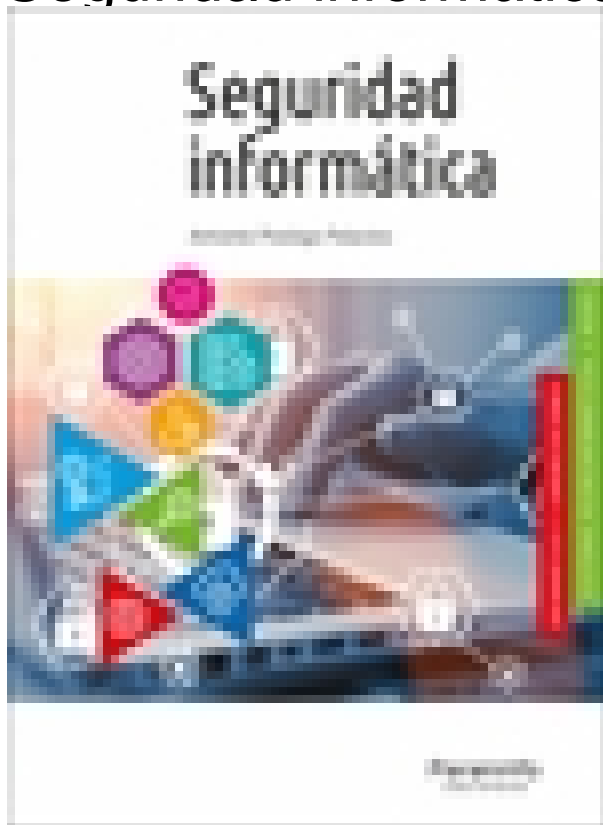


# Paraninfo

## 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:** \$27359.00

**Precio con IVA:** \$27359.00

**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 Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. Fax  
clientes@paraninfo.com.ar [www.paraninfo.com.ar](http://www.paraninfo.com.ar)