Título:

Autor: **Precio:** $368.00

Editorial: **Año:** 2007

Tema: **Edición:** 1ª

Sinopsis **ISBN:** 9789701512661

Este libro aborda desde un punto de vista global la problemática de la Seguridad Informática y la protección de Datos, contemplando tanto los aspectos técnicos, como los factores humanos y organizativos así como el cumplimiento del entorno legal. Para ello, el contenido de esta obra se ha estructurado en siete capítulos

1. Trata sobre los principios básicos de la seguridad de la información en las organizaciones y en las redes de ordenadores, describiendo los elementos de las políticas, planes y procedimientos de seguridad.

2. Se estudian las vulnerabilidades de los sistemas y redes informáticas, así como las amenazas y tipos de ataques más frecuentes. También se analizan los planes de respuesta a incidentes y de continuidad del negocio.

3. Dedicado a los aspectos relacionados con la identificación y autenticación de los usuarios en los sistemas informáticos, incluyendo el estudio de los más novedosos sistemas biométricos.

4. Se describen los principales sistemas y técnicas criptográficas, así como algunas de sus aplicaciones para mejorar la seguridad de los sistemas informáticos y de los servicios de Internet.

5. Se centra en los aspectos técnicos para implantar las medidas de seguridad en las redes de ordenadores, analizando el papel de dispositivos como los cortafuegos (firewalls), sistemas de detección de intrusiones (IDS) o servidores proxy. Asimismo, se aborda el estudio de la seguridad en las redes privadas virtuales y en las redes inalámbricas.

6. En este bloque se presentan los aspectos relacionados con la seguridad en el uso de los principales servicios de Internet, así como la forma de afrontar problemas como el spam, el phishing o la protección de la privacidad de los ciudadanos en Internet.

7. Por último, se analizan diversos aspectos relacionados con el entorno legal y normativo que afecta a la seguridad informática: la lucha contra los delitos informáticos, la protección de los datos personales o el control de contenidos, entre otros.