

## SEGURIDAD Y COMERCIO EN EL WEB

**Autores:** Simson Garfinkel y Gene Spafford  
**Editorial:** McGraw Hill/Interamericana de España  
**1999 - 483 págs. - ISBN: 970-10-2142-8**  
**Sitio:** www.mcgraw-hill.es

Este libro trata sobre la seguridad y el comercio en el World Wide Web. En sus páginas se muestran los riesgos con los que se enfrenta la gente del mundo *online* y algunas formas de reducirlo. Está escrito tanto para usuarios que utilizan navegadores para tener acceso a información en Inter-



net, como para organizaciones que ejecutan (programas) servidores *web* a fin de proporcionar información y servicios. Contiene una revisión general de los puntos que deben considerarse en cuanto a la seguridad de las computadoras, así como varios capítulos sobre los protocolos y productos creados para ayudar a la rápida comercialización del WWW.

Los principales temas abordados en **Seguridad y Comercio en el Web** por sus reputados autores, Simson Garfinkel y Gene Spafford, son: los riesgos, amenazas y beneficios del mundo en línea; cómo controlar el acceso a la informa-

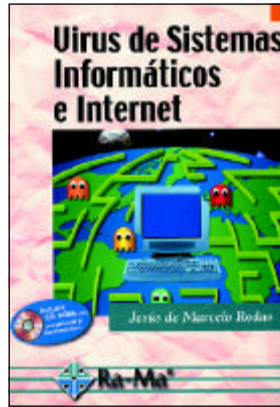
ción en un servidor *web* (detalles técnicos sobre SSL, TLS, seguridad del anfitrión, métodos de acceso al servidor y programación segura con CGI/API), cómo reducir el riesgo de que el servidor sea violado; procedimientos que deben instaurarse para acelerar la recuperación en caso de que el servidor sea violado; certificados digitales, criptografía y firmas digitales (qué son, cómo funcionan y para qué sirven, tanto a escala individual como institucional); preocupaciones de seguridad de usuarios (vulnerabilidad de los navegadores, invasión de la privacidad y riesgos asociados del uso de Java, JavaScript, ActiveX y *plug-ins*); comercio y sociedad (cómo funcionan los pagos digitales, los programas de bloqueo y censura) así como algunas explicaciones de temas relacionados con legislación civil y penal (aplicadas preferentemente al ámbito estadounidense).

## VIRUS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS E INTERNET

**Autor:** Jesús de Marcelo Rodao  
**Editorial:** Ra-Ma - 1999 - 456 págs.  
**ISBN: 84-7897-390-7 - Incluye CD-ROM**  
**Sitio:** www.ra-ma.es

El libro intenta ofrecer todo tipo de información útil, a base de normas de profilaxis sencillas de aplicar, a usuarios de informática personal poco versados en seguridad, de cara a una posible defensa antiviral. La obra está dividida en dos partes: en la primera, titulada **«Aspectos generales de los virus informáticos»**, el autor traza una pequeña perspectiva histórica de los virus informáticos (quiénes los diseñan, quienes los sufren y de los sistemas donde se ejecutan, el futuro...).

En la segunda parte, denominada **«Virus de sistemas informáticos e Internet»**, el autor se centra en los diferentes sistemas operativos (Unix, Amiga, Atari, Macintosh, MVS, MS-DOS, OS-DOS, Linux, Windows 3.x, Windows 95/98, Windows NT, de 32 bits (WIN 32), de Script, Java, Macrovirus, Gusa-



HOAX, el C a una selección de Direcciones de Interés, y el D sobre el CD-ROM anexo.

La obra de De Marcelo Rodao completa su contenido con varios anexos: el A reúne una Lista de Interrupciones y servicios del MS-DOS, el B a los

HOAX, el C a una selección de Direcciones de Interés, y el D sobre el CD-ROM anexo. El libro de De Marcelo incluye un CD-ROM con una serie de programas que permitirán a todo aquel que desee introducirse en el mundo de la detección y análisis de virus, cumplir sus deseos. Se trata de herramientas *shareware* de análisis. Asimismo, se incluyen demos de virus e imágenes de los mismos para su reconocimiento, así como un programa de consulta rápida.

## SEGURIDAD PRÁCTICA EN UNIX E INTERNET

**Autores:** Simson Garfinkel y Gene Spafford - 2ª edición  
**Editorial:** McGraw Hill Interamericana  
**1999 - 835 págs. - ISBN: 970-10-2071-5**  
**Sitio:** www.mcgraw-hill.es

Cuando se publicó por primera vez *Practical UNIX Security* en 1991, se convirtió rápidamente en un libro clásico; estaba repleto de información acerca de cómo asegurar un servidor, y salvó de desastres a más de un administrador de sistemas Unix y a algunos usuarios. La primera edición fue práctica, entretenida y estaba llena de guiones útiles, consejos y advertencias. Esta segunda edición tiene todo eso y más; de hecho es, en realidad, un libro nuevo. Tiene más del doble de páginas y ofrece aún más información práctica para los usuarios y administradores de sistemas Unix. Cubre las características de muchos tipos de sistemas Unix, incluidos SunOS, Solaris, BSDI, AIX, HP-UX, el Unix de Digital (Compaq) y Linux.



el WWW, programas envolventes y apodados, herramientas para la administración de la integridad, programación segura y cómo asegurar los servicios de TCP/IP (por ejemplo, FTP, SMTP y DNS). Asimismo, los capítulos acerca de la seguridad de los servidores contienen detalles actualizados sobre contraseñas, el sistema de archivos Unix, criptografía, respaldos, bitácoras, seguridad física, seguridad telefónica, cortafuegos, UUCP, cortafuegos y cómo lidiar con intrusiones.

La obra de Simson Garfinkel y Gene Spafford, dividida en seis partes y 27 capítulos, también incluye 7 apéndices, como son la Lista de control de seguridad en Unix, archivos importantes, resúmenes sobre herramientas gratuitas de seguridad, y referencias y organizaciones que tienen que ver con la seguridad (eso sí, de Estados Unidos mayormente).

«**Seguridad práctica en UNIX e Internet**» contiene estudios detallados sobre la seguridad en Internet y en redes, incluidos temas relacionados con

## LAS TIC EN EL NUEVO MODELO DE LAS FUERZAS ARMADAS

**Editado por:** Círculo de Tecnologías para la Defensa/Fundación Universidad-Empresa  
**ISBN: 84-7842-182-3**

Este volumen recoge las propuestas y análisis presentados durante las octavas Jornadas de Electrónica Militar, celebradas en Madrid en octubre de 1998, bajo el título **«Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el nuevo modelo de las Fuerzas Armadas»**. En sus páginas se reproducen las intervenciones de los representantes de los Ministerios de Defensa, Industria y Energía, y Educación y Cultura, de la Universidad, de colegios profesionales, asociaciones y compañías del sector que, durante tres jornadas de participativos debates, estudiaron en profundidad las perspectivas de futuro de las tecnologías de Defensa.

Las Jornadas se dividieron en diferentes sesiones, dedicadas a las TIC en el Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y el Estado Mayor Conjunto. Finalmente, la sesión de



clausura sirvió de marco para la presentación del **Círculo de Tecnologías para la Defensa**, actual denominación del que durante quince años fue conocido como Círculo de Electrónica Militar.

La creación del Círculo surgió gracias al éxito de las primeras Jornadas de Electrónica Militar, celebradas en 1983, con el apoyo de instituciones y organismos como el Ministerio de Defensa, el Colegio Oficial de Ingenieros de Armamento, la UPM, las empresas y la propia Fundación Universidad-Empresa. Estos organismos siguen impulsando y apoyando esta nueva etapa del Círculo, que, con un nuevo nombre, trasciende la electrónica y, en general, las TIC para abrir paso a otras disciplinas avanzadas, cuya aplicación es necesaria en el campo de la Seguridad y la Defensa, con la innovación como factor clave de sus actividades.