

UNA OBRA DE:

**Computación
aplicada**

www.computacion-aplicada.com

Dirección general:
J. Luis Orozco Cuautle
Orozco.luis@incomunicacion.com

Dirección editorial:
Felipe Orozco Cuautle
Orozco.felipe@incomunicacion.com

Administración y mercadotecnia:
Javier Orozco Cuautle
Orozco.javier@incomunicacion.com

Servicios de distribución:
Ma. de los Angeles Orozco Cuautle
Orozco.ma@incomunicacion.com

CREDITOS DE ESTA EDICION:

Editor:
Felipe Orozco Cuautle
Orozco.felipe@incomunicacion.com

Edición asistida:
Marta Eugenia Baendlin López

Autor:
Leopoldo Parra Reynada
Parra.leopoldo@incomunicacion.com

Concepto de diseño gráfico:
Norma C. Sandoval Ríos
Sandoval.norma@incomunicacion.com

Realización gráfica:
Norma C. Sandoval Ríos
Susana Silva Cortés

ISBN, México, F.R. ASCTB, ISBN y todos los
números de computación y marca que se cifra en
esta obra, están registrados por sus propietarios.
Aquí se va a ir con fines educativos, sin ningún
propósito comercial de los mismos y sin que
ninguno de ellos.

Ha sido y los editores de esta obra, se reservan
derechos por posibles daños en algún equipo.
Indicamos de la aplicación de la información aquí
suministrada. El lector es responsable de la ma-
nera en que usa esta información.

Distribución y Circulación Internacional:
International Graphics & Printing Co.

Producción:
Editorial Comasar S.A. - Bs. As. - Argentina

Impreso y encuadernado por:

R.R. Donnelley Argentina S.A.
Ruta Panamericana Km. 35.7
Luzern - Bs. As. - Argentina
Impreso en Argentina 2005

Distribución Internacional:

Argentina:
Biblioteca Comasar, Sanzino N° 402, 1° A.
C1042ABB, Buenos Aires
comasar@comasar.com.ar
Tel.: (5411) 4514-9484
Fax: (5411) 4334-3973

Capital: Viajes Suravia, Montevideo 2007 200, C.A.

Interim: Distribuidora Soriano S.A. de C.V.

Av. 3000 Suria 1570 (1200), C.A.

Bolivia: Agencia Moderna U.S.A.

Chile: Distribuidora A.T.S.

Colombia: Distribuidora Unidos

Venezuela: Distribuidora Continente

Brasil: Distribuidora Arco

Perú: Distribuidora Boliviana S.A.

Av. Resolva 12, Paredón 1111-2137

Poa 1, San Pedro de Macoris, P.R. BUC THRECE100

Paraguay: Ediciones S.A.C.

Uruguay: Distribuidora Comasa

Editado por:

Microsoft, Ingres, Comunicación, S.A. de C.V.

Sur 6 No. 10, Col. Bosques Merceditas, 06700,

Estado de México

Tel.: (52-55) 47-33-011; Fax: (52-55) 47-44-43

clientes@incomunicacion.com

www.computacion-aplicada.com

ISBN: 970-778-031-8

Cover: 1145

DERECHOS RESERVADOS © 2005

Prohibida su reproducción total o parcial de

cualquier forma, en cualquier medio de

comunicación, electrónica, mecánica, fotocopia,

sin el permiso previo y por escrito del titular

de los derechos.

LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

INDICE

1. VIVIENDO EN LA INSEGURIDAD.....	2
2. VIRUS Y ANTIMIRUS.....	6
3. CUBRIENDO HUECOS.....	16
4. SPYWARE Y ADWARE.....	25
5. CONTROLANDO LOS ACCESOS DE SU PC.....	33
6. EL SPAM Y SUS RIESGOS.....	37
7. OTROS PELIGROS: SCAM Y PHISHING.....	41
8. CONSEJOS ESPECIALES PARA LOS USUARIOS DE REDES INALÁMBRICAS.....	46

INTRODUCCIÓN

¿Usa su computadora regularmente para navegar por Internet? ¿Intercambia archivos constantemente con amigos y familiares? ¿Baja con frecuencia música y programas desde la red mundial? ¿Visita páginas web de contenido dudoso, o de grupos o empresas poco conocidos? ¿Utiliza el correo electrónico como una manera muy efectiva de establecer comunicación a distancia? ¿Utiliza programas de mensajería instantánea como el MSN Messenger? Si contestó afirmativamente a una o más de estas preguntas, entonces su equipo y sus datos están en riesgo. Y si contestó no a todas ellas, entonces usted desperdicia la capacidad informática que le brinda su máquina.

En efecto, aprovechar plenamente el potencial de una computadora involucra riesgos de seguridad del propio equipo y de los datos (cuando no de las personas y de sus activos financieros). Pero no utilizarla íntegramente es un desperdicio; así que no hay escapatoria. Sin embargo, los riesgos son controlables siempre que se tomen las medidas adecuadas de protección adecuadas, como estudiaremos en la presente Guía Rápida.

La seguridad informática es una preocupación creciente, tanto de los fabricantes de hardware y software, como de los millones de usuarios de computadoras en el mundo. De hecho, es un tema de gran actualidad que aun los usuarios principiantes deben conocer para contrarrestar tales riesgos, cuánto más un especialista en mantenimiento a computadoras. Precisamente, en la publicación que ahora tiene en sus manos, explicaremos cuáles son estos riesgos, qué precauciones deben tomarse y qué recursos de software existen para enfrentarlos. ¡Comenzamos!