

CONTENIDO

| | |
|----------------------------|----|
| Sobre el autor | 4 |
| Prólogo | 5 |
| El libro de un vistazo | 6 |
| Información complementaria | 7 |
| Introducción | 13 |

Capítulo 1

RIESGOS Y AMENAZAS

| | |
|---------------------------------------|----|
| Los peligros de la informática actual | 14 |
| Los virus, la amenaza histórica | 15 |
| La moda: adware, spyware y malware | 16 |



| | |
|-------------------------|----|
| Estafas electrónicas | 17 |
| Políticas de navegación | 19 |
| Resumen | 19 |
| Actividades | 20 |

Capítulo 2

LOS VIRUS

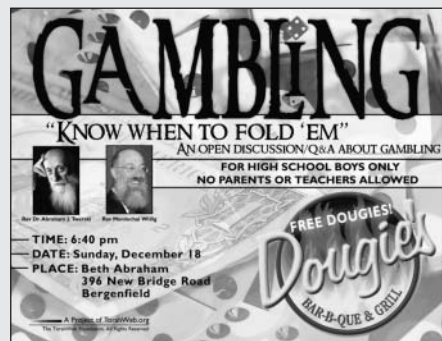
| | |
|--|----|
| El origen de las especies | 22 |
| Un poco de historia | 22 |
| Por qué, por qué | 23 |
| Los virus en acción | 24 |
| Virus no residentes | 25 |
| Virus residentes | 25 |
| La vulnerabilidad de los sistemas operativos | 26 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Mejor prevenir... | 27 |
| El antivirus | 30 |
| Instalación | 33 |
| ¡A actualizarlo! | 38 |
| Antivirus y servidores proxy | 41 |
| Conexiones de acceso telefónico | 44 |
| La pantalla principal | 46 |
| Cuidado con los e-mails | 47 |
| Configuración de correo | 48 |
| Configuraciones avanzadas | 50 |
| El antivirus en acción | 52 |
| Virus Vault | 54 |
| Resumen | 55 |
| Actividades | 56 |

Capítulo 3

ADWARE, SPYWARE, MALWARE

| | |
|-----------------------|----|
| Publicidad no deseada | 58 |
| Adware | 59 |
| Spyware | 61 |



| | |
|----------------------------------|----|
| Adware y spyware en acción | 62 |
| Adware y spyware tercermundistas | 63 |
| Adware, spyware y antivirus | 64 |
| Cómo combatirlos | 65 |
| Lavasoft Ad-Aware SE | 66 |
| Malware | 79 |
| Caballos de Troya y gusanos | 79 |

| | |
|------------------------|----|
| Sin solución | 81 |
| HijackThis | 82 |
| Manos a la obra | 82 |
| Más allá de HijackThis | 85 |
| Resumen | 87 |
| Actividades | 88 |

Capítulo 4

INTRUSIONES

| | |
|--------------------------------|-----|
| Hay que estar protegido | 90 |
| Las actualizaciones de Windows | 91 |
| Los service packs | 91 |
| Actualizaciones manuales | 93 |
| Actualizaciones automáticas | 95 |
| El firewall | 96 |
| Windows Firewall | 98 |
| El centro de seguridad | 110 |



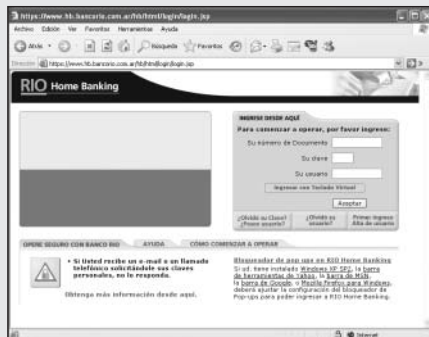
| | |
|--------------------------------|-----|
| Probar el firewall | 111 |
| Otras alternativas | 113 |
| Sygate Personal Firewall (SPF) | 114 |
| SPF en acción | 118 |
| Un firewall impenetrable | 123 |
| La configuración correcta | 124 |
| Resumen | 133 |
| Actividades | 134 |

Capítulo 5

NAVEGACIÓN SEGURA

| | |
|---|-----|
| Protección de la privacidad del usuario | 136 |
| Datos personales | 136 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Declaración de privacidad | 139 |
| Encriptación | 141 |
| Internet Explorer seguro | 143 |
| Contraseñas seguras | 150 |

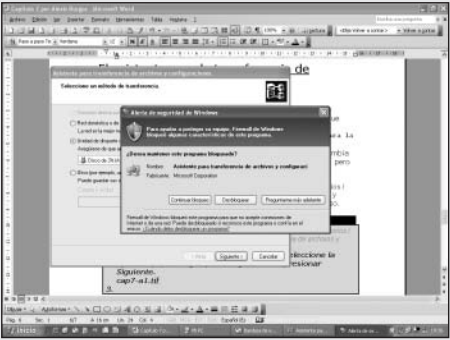


| | |
|------------------------------|-----|
| Estafas conocidas | 152 |
| Dinero fácil | 153 |
| Phishing | 154 |
| Políticas de navegación | 156 |
| Utilizar sitios seguros | 157 |
| No descargar software dañino | 158 |
| Últimas consideraciones | 159 |
| Tarjetas de crédito | 159 |
| Subastas en línea | 159 |
| Para no olvidar | 162 |
| Resumen | 165 |
| Actividades | 166 |

Capítulo 6

SPAM

| | |
|---------------------------|-----|
| Una amenaza molesta | 168 |
| La historia | 169 |
| Por qué, por qué | 169 |
| Cómo evitar el spam | 171 |
| Basta de correo basura | 174 |
| SPAMfighter | 179 |
| Instalación | 180 |
| Configuración | 182 |
| El concepto | 185 |
| Cómo utilizar SPAMfighter | 186 |
| Más | 188 |

| | |
|--|-----|
| Spam & correos web | 190 |
| Gmail | 190 |
| Resumen | 191 |
| Actividades | 192 |
| Capítulo 7 | |
| RESTAURACIÓN DEL EQUIPO | |
| Antes de empezar | 194 |
| Un backup con Nero Express | 195 |
| El asistente para transferencia de archivos y configuraciones | 203 |
| ¿Y cuando el proceso haya terminado? | 206 |
|  | |
| Restaurar el sistema | 211 |
| Para tener en cuenta | 212 |
| Cómo funciona | 214 |
| Virus difíciles | 220 |
| Cómo utilizar el disco de inicio | 225 |
| Reinstalación de Windows | 226 |
| Windows desde Windows | 226 |
| Windows desde DOS | 228 |
| Resumen | 231 |
| Actividades | 232 |
| Capítulo 8 | |
| SEGURIDAD EN LA RED LOCAL | |
| Diseñar una red segura | 234 |
| La red en casa | 235 |

| | |
|--|-----|
| Documentos privados | 249 |
| Hacia una red más segura | 254 |
| Elevar el nivel de seguridad | 255 |
| Seguridad total | 263 |
| Datos encriptados | 264 |
| Un servidor proxy | 275 |
| Mensajería interna | 286 |
| Resumen | 293 |
| Actividades | 294 |
| Apéndice A | |
| VIRUS DIFÍCILES | |
| Los preparativos | 296 |
| Primero lo primero | 296 |
| Eliminar el virus | 298 |
| Conseguir una herramienta | 298 |
| Utilizar la herramienta | 301 |
| Antivirus en línea | 303 |
| Qué son | 303 |
| Analizar en línea | 304 |
| Apéndice B | |
| ROUTERS | |
| Routers & redes | 310 |
| Qué es un router | 311 |
| IP y DHCP | 312 |
| Routers & seguridad en la red | 312 |
| Una nueva contraseña | 313 |
| Firewall | 315 |
| DMZ | 322 |
| Apéndice C | |
| SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS | |
| Seguridad y redes inalámbricas | 326 |
| El gran problema | 326 |
| Windows no puede ayudar | 327 |
| WEP y WPA | 331 |
| Últimas recomendaciones | 333 |