

La importancia de la seguridad en Internet

Conozca y prevenga los peligros de esta amenaza que ronda todos los días en la red y a la que todas las personas están expuestas hoy en día. Aprenda cómo estar bien protegido contra estos ataques.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ G.

Redactor de EL TIEMPO

La seguridad en Internet, desde el nacimiento de esta red siempre ha sido un tema que las empresas y las personas deben tener en cuenta a la hora de hacer uso de este servicio. Esto se debe a que es una herramienta que se maneja en un espacio virtual abierto, al que todas las personas alrededor del mundo tienen acceso, pero no se sabe con cuál propósito ingresan.

Así como puede ser usado para aumentar la productividad de una empresa, contactar gente y encontrar nuevas oportunidades, también es empleado para manipular información, cometer suplantaciones y ejecutar crímenes informáticos que pueden acabar con una empresa o con la dignidad de una persona.

Hoy en día su acceso es cada vez más económico y no solo se hace desde los computadores, sino también desde teléfonos inteligentes y otro tipo de dispositivos con conexión wi-fi.

Es por esta razón que la seguridad en Internet es tan importante. Tiene que ser igual o más rigurosa que la que se aplica todos los días en las diferentes situaciones que se afrontan en la calle, trabajo y casa.

"Así como existen delincuentes en la calle dispuestos a robarle las pertenencias a la gente, también hay quienes se dedican al robo de información en la red pa-



Foto: 123 RF

• Aparte de los virus, existen otras amenazas como los troyanos y los gusanos, los cuales son más avanzados

65

por ciento de los adultos alrededor del mundo ha sido víctima de un cibercrimen, según el reporte anual publicado por Symantec.

ra manipularla y cometer crímenes informáticos, los cuales casi siempre tienen como finalidad obtener un beneficio económico", señaló Johanna Mantilla, gerente de productos de seguridad de Microsoft.

Los criminales de la Inter-

net usan diferentes formas de presentación 'confiables' o 'atractivas' para que los usuarios caigan de forma más fácil en sus trampas. Algunos de estos ejemplos son correos electrónicos, la música que se baja, las redes sociales, la publicidad de las páginas y el mismo navegador que la persona usa.

A través de estos ataques, no sólo se estaría vulnerando la privacidad de quien fue perjudicado, sino también de los contactos que la persona tenga en su correo en sus redes sociales. "Hoy, así como se actualiza la tecnología, se actualiza la delincuencia, lo que genera que haya más herramientas para que los delincuentes accedan de forma ilegal a la información. Es por esto que nosotros tenemos que estar en constante modernización de nuestros software para evitar estos ataques", aclaró Mantilla.

Hay que tener en cuenta que en muchas ocasiones el factor humano es el que hace que a una empresa o persona se le vulnere su privacidad o seguridad. Las personas no tienen programas en su cerebro que detecten cuál es la intención de

quien se le está dando la información.

"Esto recibe el nombre de ingeniería social, la cual hace todo tipo de engaños para que las personas aporten información fundamental", comentó Edgar Enrique Ruiz, profesor del Departamento de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Javeriana y especialista en seguridad en redes.

Al ser víctima de estos ataques, se vulneran los tres aspectos más importantes en la seguridad en Internet: la pérdida de integridad, la disponibilidad en la red y la confiabilidad en el servidor.

“

Así como se actualiza la tecnología, se actualiza el crimen en la red”.

Colombia es un país en el que la seguridad en Internet se toma muy en cuenta. "La tecnología se difunde alrededor del mundo y las tendencias de seguridad son las mismas en todos los países. El problema no es tecnológico, sino de conciencia", agregó Ruiz.

Las personas, para blindar su equipo, pueden hacer uso, por ejemplo, del antivirus gratuito que lanzó la empresa holandesa Zenok y que fue desarrollado por ingenieros baranquilleros, a través de la página <http://www.zenok.com/es/free-antivirus/> se puede hacer descarga de este entre otras opciones.

Pero, también tienen que realizar actualizaciones de los programas de protección, cambiar las claves y que sean de más de ocho dígitos y no tener una sola para todos los programas que se usan; reportar una sospecha de correos maliciosos a www.antifishing.org para hacerles el respectivo seguimiento y desactivarlos.

Estar informado y tener políticas de seguridad personales es la mejor forma de combatir este mal.

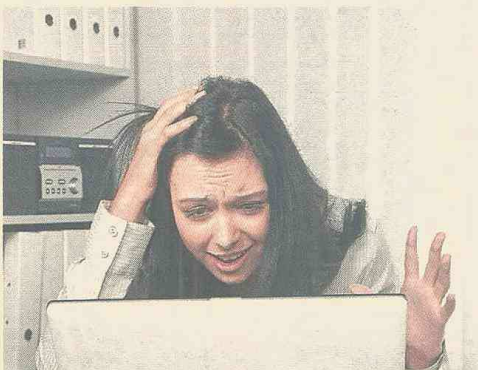


Foto: Fotolia

• Mantener actualizados los programas de protección e informarse es la mejor manera de combatir el ataque.

Las cifras lo demuestran

- Un total de 65 por ciento de las empresas no le dice a la policía que ha sido víctima de estos ataques a nivel mundial.
- En el 2010 nacieron el 33 por ciento de los virus existentes.
- Por cada persona que trabaja en una empresa, se registra un total de 133 infecciones por mes.
- En Colombia, el 5 por ciento de los negocios ha sido víctima de algún tipo de ataque.

"La simplicidad llevada al extremo se convierte en elegancia" Jon Franklin.

ISOLUCIÓN® la forma más sencilla para implementar, administrar y mantener sus Sistemas de Gestión de la Calidad de forma eficaz y eficiente.

ISOLUCIÓN®
Software para Sistemas de Gestión de la Calidad

Bogotá D.C., (Principal) Calle 71 No 12-67 Piso 3 - PBX: (57)(1) 5082000
- Fax: (57)(1) 3179867 - Medellín Carrera 43A 15 Sur - 15
Edificio Xerox, Oficina 802 - Línea Gratuita Nacional 018000 526444
- Todos los derechos reservados © 2010
Colombia - Rep. Dominicana - Paraguay - Argentina - Perú - Panamá