

## Artículo tomado de BBCMUNDO.com

Lunes, 10 de noviembre de 2003 - 22:08 GMT

### 20 años infectando computadoras

**Los virus informáticos cumplen este lunes 20 años de andanzas, causando dolores de cabeza a todo tipo de usuarios de computadoras.**

Fue el estudiante estadounidense Fred Cohen quien creó el primero del que se tiene registro. Y no fue para "molestar": se trató de un experimento sobre seguridad en los sistemas.

Actualmente hay alrededor de 60.000 virus documentados. Con el tiempo han pasado de ser una molestia ocasional a una amenaza permanente.



La fecha de nacimiento de los virus es el 10 de noviembre de 1983.

Los creadores de estos agentes han sabido adaptarse a las nuevas tecnologías que surgían. Ahora los programas más dañinos se valen de internet para encontrar nuevas víctimas y causar estragos.

Cohen creó su primer virus mientras realizaba un doctorado en la Universidad del Sur de California.

Varios especialistas habían escrito sobre la nueva amenaza, pero este estudiante fue el primero en demostrar sus potenciales perjuicios con un ejemplo práctico.

En un informe, Cohen describió el virus como "un programa que puede 'infectar' a otros programas al modificarlos para incluir una versión de sí mismo".

El joven presentó sus resultados en un seminario sobre seguridad informática el 10 de noviembre de 1983.

La creación de ese primer virus generó tal consternación que se prohibieron otras pruebas, pero Cohen se las ingenió para demostrar que agentes similares podían infectar otros sistemas.

En su informe profetizó: "Pueden propagarse por las redes de la misma manera que invaden computadoras particulares y, por eso, representan una amplia y clara amenaza".

#### Invasión

Poco después comenzaron a aparecer virus creados para las computadoras personales IBM, que apenas habían salido al mercado.

“Pueden propagarse por las redes de la misma manera que invaden computadoras particulares y por eso representan una amplia y clara amenaza”

Fred Cohen, creador del primer virus

El primero que dio que hablar, el llamado "Brain" ("Cerebro"), surgió en 1986 de Pakistán y aparentemente fue escrito para ayudar a sus creadores a controlar la piratería de sus programas informáticos.

A "Brain" le siguieron numerosos virus como "Lehigh", "Jerusalem", "Cascade" y "Miami".

Todos ellos tenían como blanco a los usuarios de computadoras personales y se transmitían de una terminal a otra por medio de disquetes.

Eran molestos, sí, pero en aquel momento no pasaban de ser una rareza.

Los esfuerzos por detenerlos obligaron a los creadores de los programas maliciosos a realizar cambios para evitar la detección.

En 1992, el virus "Michelangelo", con orden de atacar el 6 de marzo, captó la atención de los medios de comunicación. Pero el caos que muchos habían vaticinado nunca se materializó.



Antes, los culpables eran los disquetes.

Con el lanzamiento al mercado de Windows, muchos *hackers* pusieron el ojo en el nuevo sistema operativo.

Fue el inicio de la explosión de los llamados "macrovirus", que al principio atacaban al procesador de texto Microsoft Word.

Estos agentes tuvieron una mayor propagación, porque los usuarios compartían más documentos que antes.

Han surgido nuevas versiones de Windows, pero los *hackers* han sabido seguirles los pasos.

### **Nueva tendencia**

"Melissa" golpeó en marzo de 1999 y marcó una nueva tendencia: no sólo infectaba archivos de sistema (macros), sino que además se adueñaba de la lista de contactos del programa de correo electrónico Microsoft Outlook para autoenviarse a otros usuarios.

Cuando internet se popularizó, los virus empezaron a apuntar a las computadoras conectadas a la red.

Así, cada año a partir de 2000 ha aparecido un programa "maldito" por internet.

Ese año el más odiado fue "Love". Después llegaron "Nimda" y "Código Rojo".

Más recientemente aparecieron "Sobig", "Palyh", "Slammer" y "MSBlast".

Todos ellos causaron más daño. Mucho más del que los primeros creadores de virus imaginaron.



Actualmente la mayoría de los virus se contagian por el e-mail e internet.