

INFORMATICA

ordenador esta encendido.

Como ya sabemos por la medicina, no hay dos virus que sean idénticos y además no todos atacan de la misma manera: distintos virus afectan órganos de la máquina.

Estos programas infectados pueden alojarse en diferentes lugares: por ejemplo, en el boot (sector de arranque) del disco duro o de un disquete, zona que el ordenador lee al encenderlo. Un virus presente en esta zona contaminará, en cuanto se encienda el ordenador, toda la memoria de trabajo del aparato, es decir, la parte de memoria donde el usuario puede escribir, leer o borrar datos: bastará encender el ordenador para activar el virus.

Sin embargo hay otros virus (el Michelangelo, por ejemplo) que esperan a una fecha concreta para entrar en acción.

Otro de los lugares donde puede ocultarse un virus es en un fichero concreto: si esto es así, el virus atacará en el momento en que se active ese fichero en cuestión o podrá propagarse también a otros.

Los efectos de los virus informáticos son infinitamente variopintos, ya que la imaginación de sus creadores no conoce límites. Algunos son inofensivos y sim-

plemente burlones: el ordenador emite una tonadilla, las letras caen hacia la parte inferior de la pantalla, palabras intrusas se mezclan dentro del texto en el que estamos trabajando,... Sin embargo, otros tienen consecuencias más serias, muestra de la perversidad de sus autores: hacen que sea imposible cargar un tratamiento de textos o cualquier otro programa, modifican o destruyen la tabla de ubicación de ficheros del disco duro (imposibilitando el acceso a los mismos), destruyen total o parcialmente un fichero,... Este tipo de virus constituyen realmente una forma de criminalidad informática. En teoría algunos virus podrían dañar físicamente al ordenador: el envío reiterado de señales luminosas a un mismo punto de la pantalla, o el grabado y borrado continuo de datos en el disco duro, pueden llegar a estropear definitivamente los órganos vitales de la máquina. Algunos pretendiendo crear virus totalmente inofensivos, han provocado efectos inesperados (a veces graves), al no dominar todos los entresijos de la informática. Por lo tanto si es usted aficionado a la programación informática, piénselo dos veces antes de gastarle una broma a un amigo o a su jefe...

Continuará....

H. P. Casi Siempre.



Galería Comercial Miradero, Local 106

Telf. 21 53 18

45001 - T O L E D O