



Expuestos a virus

por Daniel Urdaneta

Un virus en una computadora es algo que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de ese tipo de dispositivo informático, sin el permiso o el conocimiento del usuario principalmente para lograr fines maliciosos sobre el dispositivo. Los virus, habitualmente, reemplazan archivos ejecutables por otros infectados con el código de éste. Los virus pueden destruir, de manera intencionada, los datos almacenados en una computadora, aunque también existen otros más inofensivos, que solo producen molestias o imprevistos.

Los virus informáticos tienen básicamente la función de propagarse, son muy nocivos y algunos contienen además una carga dañina con distintos objetivos, desde una simple broma hasta realizar daños importantes en los sistemas, o bloquear las computadoras y su conexión con el exterior generando tráfico inútil. El funcionamiento de un virus informático es conceptualmente simple. Se ejecuta un programa que está infectado, en la mayoría de las ocasiones, por desconocimiento del usuario. El código del virus queda residente (alojado) en la memoria RAM de la computadora, incluso cuando el programa que lo contenía se haya terminado de ejecutar. El virus toma entonces el control de los servicios básicos del sistema operativo, infectando, de manera posterior, archivos ejecutables que sean llamados para su ejecución. Finalmente se añade el código del virus al programa infectado y se graba en el disco, con lo cual el proceso de replicado se completa.

Todas las computadoras (incluso las Mac) están expuestas todo el tiempo a todo tipo de virus, y es por ello que existen programas antivirus cuya función principal es evitar que dicho software malicioso penetre en el sistema y cause daños irreparables.

Hagamos los siguientes reemplazos: la palabra "virus" por "pecado", la palabra "computadora" por "cristiano", las palabras "dispositivo informático" por persona y las palabras "archivos ejecutables" por conductas. Y leamos otra vez:

Un pecado en un cristiano es algo que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de esa persona, sin el permiso o conocimiento de ella, principalmente para lograr fines maliciosos. Los pecados, habitualmente, reemplazan conductas por otras infectadas con el código de éste. Los pecados pueden destruir, de manera intencionada, la mente de un cristiano, aunque también existen otros más inofensivos, que solo producen molestias o imprevistos.

Los pecados tienen básicamente la función de propagarse, son muy nocivos y algunos contienen además una carga dañina con distintos objetivos, desde una simple broma hasta realizar daños importantes en las personas, o bloquear a los cristianos y su conexión con el exterior generando tráfico inútil. El funcionamiento de un pecado es conceptualmente simple. Se piensa en algo incorrecto (que erra el blanco), en la mayoría de las ocasiones, por desconocimiento del usuario. El código del pecado queda residente (alojado) en la memoria del cristiano, incluso cuando lo que lo contenía se haya terminado de ejecutar. El pecado toma entonces el control de los servicios básicos de la mente, infectando, de manera posterior, conductas ejecutables que sean llamadas para su ejecución. Finalmente se añade el código del pecado y se graba en el corazón, con lo cual el proceso de replicado se completa, produciendo la insensibilización a dicho pecado y generando en muchos casos procesos de autojustificación.

¿Qué protección tenemos contra ese virus? El estudio, y más importante aún, la práctica de la Palabra de Nuestro Señor.

Dios nos bendiga a todos



**Daniel M. Urdaneta** es el encargado de soporte tecnológico. Trabaja tiempo parcial coordinando varias facetas de nuestras necesidades de tecnología: videoconferencia, el sitio web de IBIT/TIBI, la página de Facebook, listas de correos electrónicos, y más. Es graduado de IBIT del año 2011 y de la Maestría de RIB del año 2021, con experiencia de trabajo como especialista de computación en Caracas, New York, Miami, Orlando, Valencia y Madrid. Tiene experiencia de ministerio en Estados Unidos y ahora en España.

E-mail: [tibisoporte@yahoo.com](mailto:tibisoporte@yahoo.com)