

PARÁSITOS (SPYWARE)

Son aplicaciones comerciales que se instalan en nuestra computadora, sin nuestro consentimiento, y sin ser solicitadas. Este tipo de código, es muchas veces catalogado dentro de lo que se conoce como Spyware (software que recoge información de nuestros hábitos de navegación, por ejemplo), o Adware (agrega publicidad a los programas, generalmente como forma de pago por el uso del software).

Los parásitos trabajan a través de nuestro navegador, asaltándonos con publicidad no pedida, espiando nuestros hábitos de navegación, y comprometiendo la seguridad y estabilidad de nuestro sistema. Muchas veces, también modifica el contenido y los enlaces al visitar otras páginas web.

Este tipo de programas llegan a nuestra computadora por distintas vías:

- ✚ Como "parásitos" a su vez de otro software, a menudo instalado intencionalmente, ya que puede ser un programa que realmente se piensa pueda ser útil.
- ✚ Al instalar vistosos agregados para su navegador, como alguna barra de herramientas extras o un buscador que se incorpora como una comodidad más a la barra de direcciones de su explorador
- ✚ Por solo visitar una página o pinchar en un enlace de cualquier tipo. Las páginas para adultos o las que ofrecen descarga de software o contenido de cualquier clase de forma ilegal (incluidos MP3 por ejemplo), suelen tener estas sorpresas que se instalan sin que usted se llegue a enterar.
- ✚ Mediante programas de libre acceso (Freeware) o de evaluación (Shareware). Muchos vendedores de software no pueden resistirse al dinero en efectivo que reciben de verdaderos delincuentes (no hay otra forma de catalogarlos), para colocar en sus productos este código.
- ✚ Por correo electrónico, y ello ocurre en la mayoría de los mensajes con spam publicitario que inunda nuestros buzones. Puede ser en forma directa (como un virus, en el propio mensaje), o al acceder a alguno de los sitios anunciados.

El principal problema con los programas de este tipo, es que muchas veces los programas antivirus no los detectan, aunque esta tendencia está cambiando.

Técnicamente estos programas son muy diferentes en su conducta y forma de operar con aquella que presentan los virus. Muchos de estos parásitos, se presentan como programas legítimos, o como parte de las librerías de estos programas, aunque muy pocos (pero los hay), se muestran en la lista de agregar o quitar programas del panel de control de Windows.

Cómo protegernos de los parásitos

Para usar en nuestra computadora, existen varios programas que detectan y eliminan los parásitos ya instalados. Por ejemplo Adware de Lavasoft, <http://www.lavasoft.de/>, o Spybot Search and Destroy, <http://www.safer-networking.org/>, ambos en español

LIMPIEZA DE SPYWARE

Para eliminar cualquier tipo de parásito es necesario primero disponer de un programa antispyware como **Ad-Aware** o **SpyBot** actualizado

Para empezar a hacer la limpieza debemos entrar en Windows en modo Seguro (o a Prueba de Errores). Para ello basta con pulsar F8 cuando se está encendiendo el ordenador (después de que salga la información de nuestro ordenador y justo antes que empiece a cargar nuestro Windows). Nos saldrá un menú con distintas opciones (una de ellas es Modo Seguro o a Prueba de errores)

Una vez entrado en Windows en modo Seguro, lo primero que debemos hacer es **borrar los archivos temporales de Windows**, para ello debemos ver los archivos ocultos de nuestro ordenador (Mostrar Archivos Ocultos):

1. Cierre todas las ventanas y todos los programas abiertos.
2. Desde Inicio, Ejecutar, escriba **%TEMP%** y pulse Enter.
3. **Nota: debe escribir también los signos "%" antes y después de "temp"**.
4. Cuando se abra la ventana del Explorador de Windows, pulse CTRL+E (o seleccione desde el menú "Edición", la opción "Seleccionar todo").
5. Pulse la tecla SUPR y confirme el borrado de todo, incluyendo los ejecutables.
6. Pinche con el botón derecho sobre el icono de la "Papelera de reciclaje" en el escritorio, y seleccione "Vaciar la papelera de reciclaje".

Luego limpiamos los archivos temporales de Internet y las Cookies:

1. Seleccione Panel de control, Opciones de Internet, General
2. En Archivos temporales de Internet pinche en "**Eliminar archivos**"
3. Marque la opción "**Eliminar todo el contenido sin conexión**"
4. Pinche en Aceptar, etc.

Hacer un análisis completo de nuestro ordenador con una herramienta actualizada antispyware (el que yo aconsejo es Ad-aware de LavaSoft)

Nota: es importante entrar en Modo Seguro porque en esta modalidad Windows solo ejecuta los servicios necesarios para él, ni arranca ningún Servicio ni programa de arranque que tengamos instalado en nuestro ordenador. Si esta limpieza se hace en Windows Normal lo que suele ocurrir es que no podamos eliminar algún archivo porque está en ejecución por Windows o que no tenga permisos

Programas antispyware aconsejados:

Ad-aware: <http://www.lavasoft.de/spanish/default.shtml>

Pest Patrol: <http://www.ca.com/products/pestpatrol/>

Spybot Search & Destroy: <http://spybot.safer-networking.de/es/index.html>

Webroot Spy Sweeper: <http://www.webroot.com/es/index.php>