

# 5 TIPOS DE PROGRAMAS QUE MUY PRONTO DESAPARECERÁN DE NUESTROS PC

Por [Fabrizio Ferri-Benedetti](#)

13 septiembre, 2012



Aplicaciones como CCleaner, Nero o WinRAR se están volviendo obsoletas y pronto dejarán de tener utilidad. Algunas sobrevivirán en nichos muy concretos y otras serán reemplazadas por software más moderno. Y unos cuantas, sencillamente, desaparecerán para siempre.

Ha ocurrido que los sistemas operativos se han puesto al día, añadiendo funcionalidades que antes no tenían y corrigiendo problemas clásicos. Y otras funciones se han mudado al web, como ha pasado con la mensajería o el intercambio de archivos.

Veamos cuáles son los programas destinados al olvido y enviémosles desde ya nuestro más sentido pésame...

## 1. Grabadores de CD/DVD



¿Cuándo fue la última vez que grabaste un disco óptico? En mi caso, hace un año. Aún recuerdo el momento: tenía que recuperar el PC de un amigo y grabé la imagen ISO de un antivirus Live. En un año, grabé un DVD.

Los lectores de CD/DVD y Blu-Ray se avistan cada vez menos en los PC nuevos. Algunos fabricantes, como Sony, han optado por [dejar de fabricar unidades ópticas](#). Es una tecnología todavía muy utilizada, pero ya no crece.



Con el aumento de la velocidad de conexión y la aparición de [servicios de almacenamiento online](#) y distribución digital, el grabado de discos ópticos tiene menos sentido. Otro golpe llegó desde las memorias USB, económicas y versátiles.

Programas como [Nero](#) y [CDBurnerXP](#) están abocados a la extinción, y lo saben. Los sistemas operativos tienen ahora funciones de grabación integrada, y las [unidades virtuales](#) están supliendo la necesidad de cargar discos ópticos en el PC.

## 2. Antivirus tradicionales



Si hay una categoría que ha evolucionado de forma constante, esta ha sido la de los antivirus: se han adaptado rápidamente a los cambios en el panorama de la seguridad informática, añadiendo nuevas funciones a la vez que mejoraban las antiguas. Y han aparecido entonces palabras como "[Nube](#)" o "[Sandbox](#)".

Sin embargo, en su intento desesperado por evolucionar y a la vez seguir siendo los mismos, los antivirus están atravesando una fase complicada: quieren abarcar mucho y al final aprietan poco. Las suites de seguridad con decenas de funciones distintas abundan; y el usuario se queda perplejo ante esta Nerificación.

El experto Michael Kassner [afirma](#) que la mayoría de técnicas de detección convencionales pueden superarse fácilmente, y que los antivirus siempre van un paso por detrás de las amenazas que aparecen. La mayoría de ellas, de hecho, [son sociales](#), y aprovechan el punto más débil: la ingenuidad del usuario. Un ejemplo es el [ransomware](#).



## La policía ESPAÑOLA

**Atención!!! Ha sido detectada actividad ilegal! Su sistema operativo ha sido bloqueado debido a una infracción de la legislación alemana!**

¡Han sido detectadas las siguientes infracciones: Su dirección IP ha sido registrada en las webs legales con contenido pornográfico orientadas a la difusión de la pornografía infantil, zoofilia e imágenes de violencia contra menores! En su ordenador han sido detectados los archivos de vídeo de contenido pornográfico con elementos de violencia y pornografía infantil! Además, desde su ordenador se realiza un envío ilegal (SPAM) de orientación pro terrorista. El presente bloqueo ha sido realizado para prevenir la posibilidad de difusión de dichos materiales desde su ordenador en Internet.

**Sus datos IP: Browser: Internet Explorer 7.0 OS: Windows Vista Country: City: ISP:**

Para desbloquear su ordenador, usted ha de pagar una multa de 100 euros! La multa ha de ser pagada antes de 24 horas desde el momento del bloqueo de su ordenador! En el caso de impago, todos los datos de su ordenador serán eliminados!

Usted tiene dos formas de pagar la multa:

- 1) Usted puede adquirir un cupón Ukash por el importe de 100 euros. El número de ese cupón Ukash, usted ha de introducir en el campo del pago y apretar el botón "OK". Si el sistema no confirma el pago realizado con éxito, usted ha de enviar el número de su voucher por e-mail.
- 2) Usted puede pagar la multa mediante paysafecard. Usted ha de pagar paysafecard por el importe de 100 euros. Usted ha de introducir el código PIN del cheque en el campo del pago y apretar el botón "OK". Si el sistema no confirma el pago realizado con éxito, usted ha de enviar el código PIN por e-mail.

Envíe los datos por e-mail

### Donde conseguir Ukash



Ok



paysafecard  
pay cash. pay safe.

Ok

Los antivirus tardaron mucho en detectar el temible [Virus de la Policía...](#)

Los sistemas operativos y los navegadores ofrecen una capa de protección extra, y hay utilidades que abren archivos en un área separada de la memoria ([Sandbox](#)). Pero, tal y como explicamos en [Cómo sobrevivir sin antivirus](#), contra las amenazas actuales la mejor defensa es el sentido común del usuario.

### 3. Optimizadores de sistema y limpiadores



Hasta la llegada de [Windows XP](#), el sistema operativo de Microsoft tenía fama de inestable y generador de basura. Su arquitectura era un horrible compromiso entre los sistemas

anteriores y el futuro. El ejemplo más claro fue el nefasto Windows Me, que aún recordamos con pavor.

Versión tras versión, Windows fue deshaciéndose de esa mala fama que se había granjeado a golpe de [pantallazos azules](#), carpetas repletas de archivos DLL y [problemas de Registro](#). El resultado es que Windows 7 se parece tanto a Windows 95 como un tanque a un carro de madera.

¿Siguen teniendo utilidad los programas de optimización y limpieza del PC? Más bien poca.

Herramientas como [CCleaner](#) y otras similares son más útiles para mantener la privacidad y quitar programas del inicio que para mejorar el rendimiento. Otra categoría destinada al olvido son los optimizadores de memoria. Ya hemos comprobado que [el consumo de memoria ya no es un problema](#) para la mayoría de usuarios.

#### 4. Compresores y cortadores de archivos



Cuando el [formato ZIP](#) apareció en 1989, los discos duros más grandes rara vez superaban los 10/20 megabytes en los PC personales. El uso de técnicas de compresión era esencial para no rebasar la escasa capacidad de almacenamiento.

Cuando esos archivos debían llevarse de un PC a otro, el soporte disponible en la gran mayoría de casos era el disquete de  $3\frac{1}{2}$  pulgadas. Sus 1,44 megabytes de capacidad eran una limitación importante, y por ello los archivos se [cortaban en segmentos](#) que pudiesen caber en múltiples volúmenes para unirlos más tarde.



Los avances tecnológicos, como el aumento de espacio de almacenamiento y el aumento de velocidad de conexión, han llevado la compresión y división de archivos al borde de la obsolescencia. Hoy en día preferimos [subir fotos a Dropbox](#) y pasar un enlace en lugar de comprimir todo en un RAR y enviar el archivo por correo.

Con todo, hay dos escenarios en los que los compresores siguen siendo muy valiosos en ámbito doméstico: el empaquetado de archivos, que permite transferir archivos y directorios fácilmente, y la distribución con cifrado, que [ofusca contenidos](#) que de otro modo serían visibles para todo aquel que interceptara las comunicaciones.

## 5. Programas de intercambio de archivos P2P



Los programas P2P, como [eMule](#) o [Ares](#), se crearon para facilitar el intercambio de archivos entre ordenadores conectados a Internet. El uso de protocolos como [BitTorrent](#) facilita la transmisión de archivos enormes sin copar por completo las conexiones de los usuarios.

La decadencia del P2P se puede achacar a una combinación de factores irresistible: por un lado, la [constante presión legal](#) de una industria cultural congelada en el pasado; por el otro, la aparición de modelos de intercambio distintos, más simples, amigables y, sobre todo, gratuitos.

Hablamos, cómo no, de Megaupload y las [páginas de hospedaje de archivos](#), pero también de [Spotify](#), [Netflix](#), [Youzee](#) y demás servicios vía streaming, legales y económicos. Mientras las páginas de hospedaje han sufrido un notable golpe tras [el cierre de Megaupload](#), el streaming prospera.



[Los clientes P2P que quedan](#), mientras tanto, malviven como reductos testimoniales de otra época. Con ellos aún es posible encontrar antiguos archivos y joyas imposibles de hallar en otros sitios, pero es un estado de cosas destinado a cambiar en cuanto una de las nuevas plataformas asuma el liderazgo global (y no, no será [Megabox](#)).

¿Qué programas sobreviven el paso del tiempo?

Los programas que hemos mencionado arriba ofrecen soluciones para problemas puntuales de un sistema operativo o para limitaciones tecnológicas concretas; cuando estos problemas se solucionan y las limitaciones se superan, las utilidades relacionadas dejan de tener un propósito y mueren. Es lógico.

Para sobrevivir, un programa debe intentar satisfacer una necesidad básica. Necesidades fundamentales son comunicar, buscar información, crear o compartir. Aplicaciones como Office, Photoshop o Google Maps cambiarán muchísimo, pero en esencia seguirán haciendo lo mismo durante años.