

# 10 USOS ALTERNATIVOS PARA TU ORDENADOR VIEJO

Por [Fabrizio Ferri-Benedetti](#)

11 marzo, 2011



Un ordenador se vuelve obsoleto muy pronto, pero eso no significa que tengas que tirarlo a la basura, venderlo o regalarlo al primero que pasa: un PC viejo todavía es útil. Por ejemplo, puedes usarlo como servidor, máquina recreativa, banco de pruebas o marco de fotos digital.

A continuación, vamos a sugerirte diez ideas para seguir usando tu ordenador viejo. La inversión económica que implican es mínima en la mayoría de los casos, sobre todo gracias al software gratuito y de código abierto.

## 1. Centro multimedia para el salón



Un centro multimedia no es más que un pequeño PC diseñado para conectarse a un televisor y reproducir películas; lo que nadie te había dicho es que tu viejo ordenador puede hacer lo mismo.

Primero, [conecta tu PC al televisor](#); luego, instala un [Media Center](#) (por ejemplo, [Boxee](#)). Con la conexión adecuada, puedes incluso [disfrutar de YouTube](#) como si fuera un canal más.

## 2. Descargador de archivos



Un ordenador para trabajar y otro... para descargar. Si te gusta bajar archivos sin parar, dedica tu vieja máquina a esta noble tarea, previa eliminación de todo el hardware que no necesita y gasta energía, como tarjetas de sonido o 3D.

Si lo tuyo son los Torrents, puedes transformar el ordenador en una [seedbox](#), esto es, una máquina dedicada en exclusiva a manejar descargas BitTorrent. ¿Qué se necesita? [VNC](#), [uTorrent](#) y un [buen tutorial](#).

## 3. Sistema de alarma doméstico

Si tienes una webcam a mano y una buena conexión a Internet, ¿por qué no convertir el PC en un sistema de vigilancia? Hay muchos [programas gratuitos](#) capaces de detectar movimiento y enviar correos o subir imágenes a un servidor. Asegúrate de que el ordenador se halle en un lugar protegido y esté conectado a una fuente de energía de emergencia, como un [SAI](#): si los ladrones cortaran la energía, tu sistema de alarma casero correría la misma suerte que el botín.

## 4. Marco de fotos digital



Los marcos de fotos digitales son pantallas con un diminuto reproductor de imágenes incrustado.

Tu ordenador, siempre y cuando lo ocultes y te las arregles para que esté conectado a una pantalla discreta, también vale para eso.

Con [Picasa](#), por ejemplo, puedes lanzar presentaciones de imágenes a pantalla completa. Por otro lado, con un salvapantallas adecuado, ya tienes una [chimenea virtual](#)...

## 5. Navegador para huéspedes



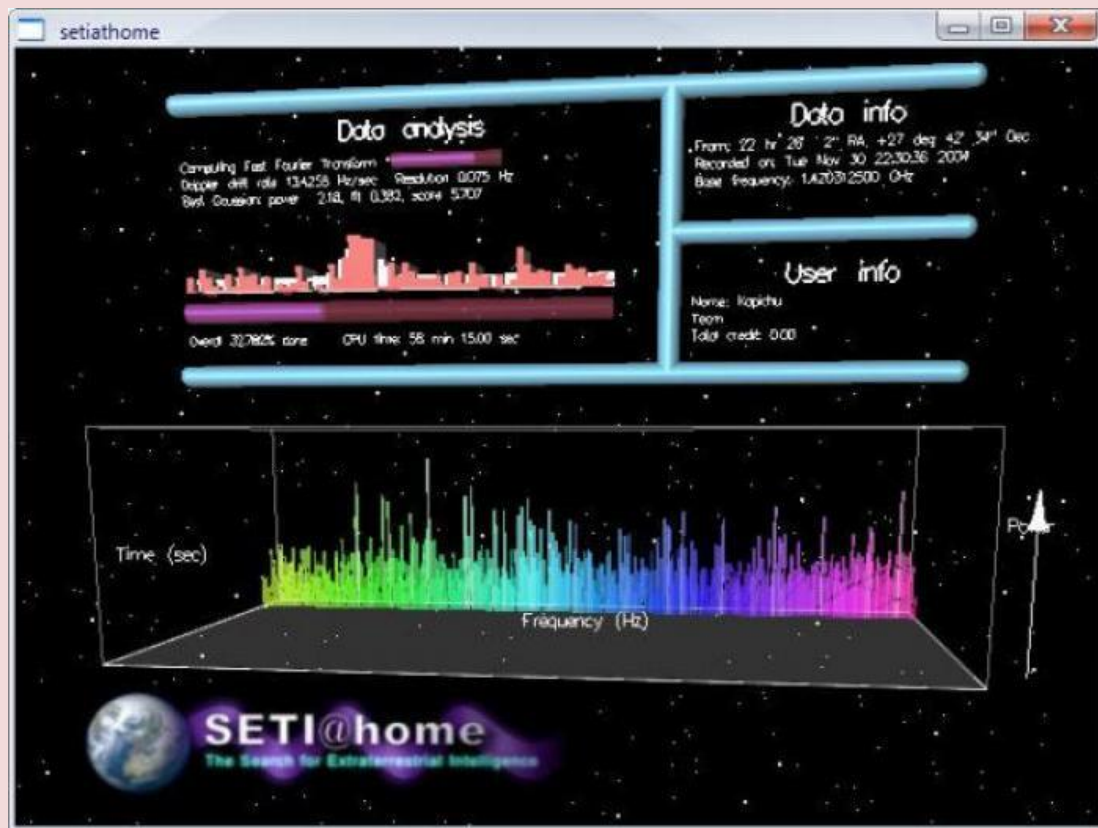
Imagina que te visita un amigo o un pariente manazas y quiere controlar el correo electrónico o ver cuántos goles ha metido su equipo: ¿vas a dejarle tu ordenador así por las buenas? ¡Cielos, no!

Inserta una distribución [Linux LiveCD](#) en tu viejo ordenador y deja que los huéspedes se entretengan sin dañar el equipo.

## 6. Nodo para proyectos científicos

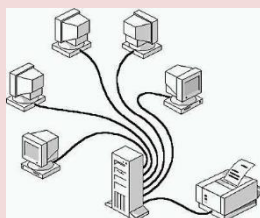
Con [BOINC](#), un salvapantallas diseñado por la Universidad de Berkeley, puedes dedicar tu viejo ordenador a proyectos de

computación distribuida tan interesantes como [SETI@Home](#), [Folding@Home](#) o [ClimatePrediction](#).



Quizá tu viejo Pentium IV no descubra ninguna señal extraterrestre ni moléculas revolucionarias, pero estará aportando su pequeño grano de arena. ¿El coste? El mismo de mantener encendida una bombilla.

## 7. Servidor casero web, de archivos o impresión



¿Quieres conectar una impresora a tu red doméstica y enviarle documentos estando en el trabajo? No hay problema: conecta el PC al router, la impresora al PC y [compártela](#).

Puedes hacer lo mismo con las carpetas del disco duro; para dar un paso más allá, instala un [servidor FTP](#). Y si quieres montar tu propia página web, monta un [servidor web](#) (por ejemplo, con [XAMPP](#), que lleva todo incluido).

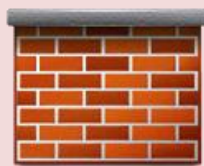
## 8. Banco de pruebas de hardware y software



Lo bueno de un coche viejo es que no tienes que preocuparte de si la carrocería se abolla o raya; con un ordenador obsoleto pasa lo mismo. Tu viejo PC puede ser una cobaya fantástica para tus experimentos informáticos.

El límite lo pone la imaginación: desde instalar una de las tantas [distribuciones de Linux](#) hasta probar técnicas de [overclocking](#), pasando por el [modding](#) y la instalación del equipo en los lugares menos pensados.

## 9. Cortafuegos y backup



Tu nuevo PC tiene antivirus, sí, pero no está de más añadir una capa extra de protección frente a malware y ataques informáticos, así como una herramienta que se haga cargo de tus copias de seguridad.

Para transformar el equipo en un cortafuegos puro, prueba una de las muchas [distribuciones](#) dedicadas a ello. Asimismo, muchos programas de [copias de seguridad](#) cuentan con versiones de servidor que funcionan en red local.

## 10. Recreativa casera



Quizá tu viejo ordenador no sea capaz de ejecutar [Crysis 2](#), pero seguro que puede con [MAME](#), el emulador de recreativas, así como con un montón de [viejas glorias](#) para PC.

Yendo un paso más allá, ¿por qué no construir tu propia [recreativa casera](#)? Con algo de paciencia y los materiales adecuados, podrás revivir esas épicas partidas de Street Fighter o Cadillacs&Dinosaurs en tu casa.