

# Photoshop a Fondo

Joan Fusté



## Ha llegado la hora: ¡Optimiza Photoshop CS!

### EL HARDWARE

Aunque estés utilizando el sistema operativo Windows XP con Adobe Photoshop seguramente hay ocasiones en que te preguntas si las cosas pueden ser mejores... en realidad, si pueden ser más... ¿rápidas?

¡Seguro que sí! Basta con aplicar algunos de los consejos que siguen a continuación.

#### - la Memoria RAM

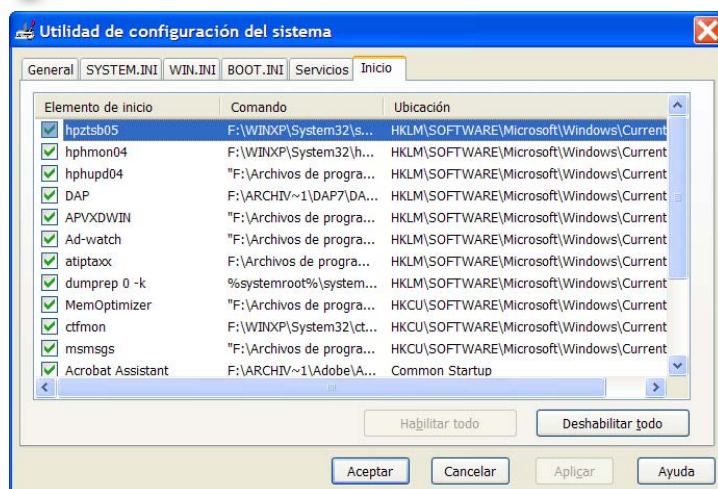
Empezando por lo más básico, decirte que Photoshop es uno de los programas más ávidos de memoria RAM que puedan existir. Así pues, el primer consejo, válido tanto para PC con Windows XP, como con cualquier otra versión y también para Mac, si puedes añadir memoria a tu ordenador, ¡hazlo!

Photoshop CS puede gestionar hasta 2Gb de memoria. Si está en tu mano, y tu ordenador lo soporta, ya lo sabes, 2Gb y si pueden ser 3Gb, ¡mejor! El precio actual de las memorias permite estas actualizaciones sin grandes inversiones financieras. Piensa que si trabajas con ficheros TIFF de alta resolución y tamaño, Photoshop CS puede trabajar hasta con ficheros de 4Gb, y por otra parte, también puede trabajar con ficheros de tamaño ilimitado en el nuevo formato Photoshop CS Large Document (.psb). (ver Preferencias/Manejo de archivos/Habilitar formatos de documentos grandes. Por lo que, insistimos, ¡ponle RAM a tu ordenador! En caso contrario, Photoshop deberá trabajar con memoria virtual a disco, y eso provocará una gran lentitud de proceso.

Una forma de ahorrar memoria para que Photoshop la pueda aprovechar, es eliminar la ejecución de programas y aplicaciones que estén en marcha y que no utilizas. Las "peores" son las que están en segundo plano, esas que se cargan automáticamente al arrancar el ordenador. Si quieres saber cuáles son y eliminar alguna de ellas, tienes varias alternativas. Utilizar la utilidad del sistema msconfig, desde el botón Inicio > Ejecutar > Abrir: msconfig o utilizar una herramienta como TuneUp Utilities o similar, mucho más intuitiva.

En el ejemplo vemos la ejecución de msconfig y la apariencia que tiene la pestaña "Inicio".

En esta pestaña podemos hacer clic en las casillas de cada uno de



los elementos de inicio para desactivar el que queramos. Cuidado... si no sabes bien qué haces, ¡no lo hagas!

#### - el Procesador

Es tan simple como obvio, a mayor velocidad de procesador, mayor velocidad de procesamiento en todos los sentidos. Para empezar, Photoshop CS requiere un procesador Pentium III o superior para poder ejecutarse. Evidentemente, un Intel Pentium 4 o Xeon ofrece una mejor prestación, pero ahí no termina la cosa. Photoshop CS puede aprovechar las ventajas de sistemas multiprocesador y de la tecnología HyperThreading de Intel. Si estás utilizando Windows XP Professional, el cual soporta hasta dos procesadores físicos, puedes alcanzar prestaciones mucho mayores para Photoshop utilizando un sistema de procesadores dual. O piensa en los procesadores Pentium IV, cuya tecnología HyperThreading permiten ejecutar varias hebras de software a la vez (en lugar de una sola), convirtiendo tu ordenador en un sistema multiprocesador virtual. De hecho esta tecnología se pensó para aplicaciones como Photoshop CS y Adobe ha colaborado muy activamente con Intel para optimizar tanto Photoshop como el resto de la Creative Suite en este sentido.

#### - el Caché

Intenta disponer de caché de nivel 2 o 3 en el procesador. Este utiliza el caché par almacenar la información utilizada con frecuencia, por lo que cuánto mayor sea el caché de la CPU