

Reduce el tiempo de iniciar / boot

Preferencias en el BIOS

User o Auto - He estado jugando con algunas preferencias en el BIOS para mejorar el tiempo de booteo/inicio. Si entras al BIOS, a la sección de configuración de discos, o Standard Setup. Fijate en la configuración cual dice Auto o User. En esta sección se detectan los discos duros y dispositivos opticos (CDs/DVDs). Si ves que los discos estan configurados como AUTO, esto significa que al iniciar el sistema, el BIOS debe detectar nuevamente los discos y obtener su información. Si cambias esta preferencia de AUTO a USER, esto significa que el BIOS ya sabe que hay un disco duro instalado y no desperdicia tiempo detectando el dispositivo. Esto solo se aplica para discos duros, no dispositivos opticos o cualquier otro.

Delay - Algunas tarjetas madres permiten un retraso de varios segundos en el inicio del sistema, conocido como el Hard-Disk Predelay o Hard Disk Delay. Si esta opción existe en tu BIOS, asegura que esté en 0 segundos o deshabilitada.

Chequeo de memoria - Otras tarjetas madres atrasan el inicio unos segundos al chequear la memoria cada vez que se enciende la PC. Si deseas y si puedes, deshabilita esta opción en tu BIOS. No existe la opción de deshabilitarla en todas las tarjetas madres.

Fast boot - Algunas tarjetas madres te dan la opción de saltar algunas pruebas y bootear inmediatamente. Busca esta preferencia, puede ser Fast Boot o Quiet Boot. En la descripción debe decir que el BIOS va a saltar varias pruebas y iniciar (Skip certain tests).

Programas en el inicio

Existen muchos programas que se ejecutan al inicio de Windows innecesariamente, usando memoria y recursos. Para resolver este problema, descarga el programa [Startup Control Panel](#) creado por [mlin.net](#). Este programa, ocupa poco espacio en el disco duro y busca todos los programas o instrucciones siendo ejecutadas al iniciar Windows. Es un programa muy recomendado y te puede ahorra mucha memoria y tiempo al iniciar Windows. Lo puedes ejecutar en el Panel de Control o Control Panel. Tienes que tener cuidado en no eliminar un programa o archivo importante del inicio, solo elimina los que conoces.

NOTA: No uses el Startup control panel despues de instalar un programa cual necesita reiniciar la computadora. Reinicia primero, despues puedes ejecutar El Startup Control Panel.

Optimiza el Sistema Operativo

NOTA: Yo se que existen cientos de programas para optimizar a Windows, pero por favor entiendan que al instalar varios de estos programas para optimizar Windows, estamos

congestionando el registro y llenando más al disco duro. Con los siguientes programas y trucos, podrás optimizar a Windows con resultados notables.

Sonidos, efectos visuales (visual effects) y animaciones

Puedes conservar recursos deshabilitando los sonidos y efectos visuales integrados a Windows, en el Panel de Control. También, no instales programas cuales te modifican la apariencia de Windows, así como Windows Blinds o Microsoft Plus! Si tienes la opción de ver las carpetas como página web, deshabilita esa opción, y configura el explorador a ver las carpetas con estilo clásico. Estas opciones están en las opciones de carpetas.

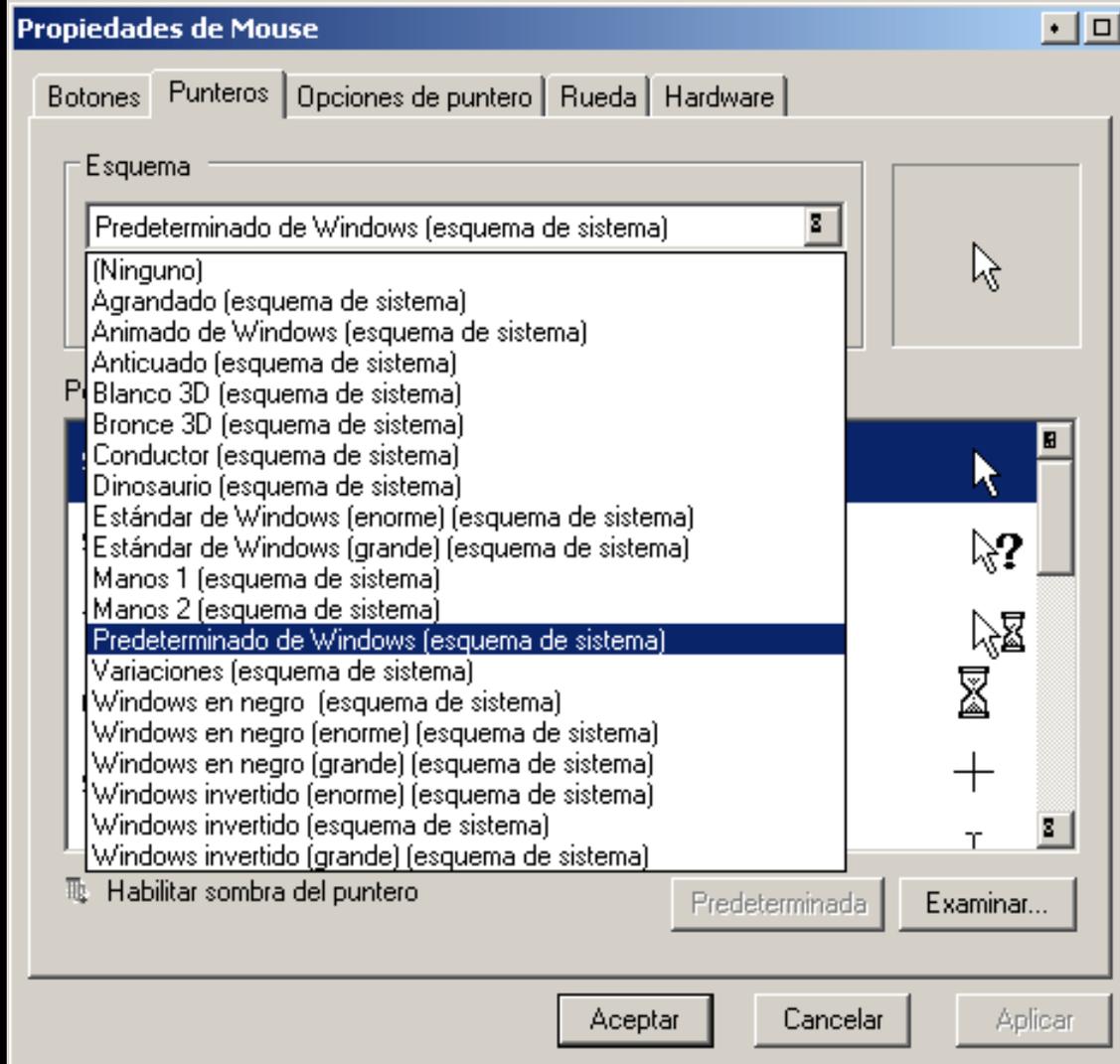
Iconos en el Escritorio

Cada icono en el escritorio es una imagen cual tiene que usar recursos para ser cargada y presentada. Por eso recomiendo teniendo lo menos iconos posibles en el escritorio. Muchos iconos que usas para ejecutar tus programas los puedes poner en una carpeta en el escritorio, así no son presentados cuando carga Windows, solo cuando abres la carpeta.

Punteros o Cursores animados



Estos también usan recursos. Puedes liberar estos recursos al usar los cursores o punteros estándar de Windows cuales no tienen ningún tipo de animación. Para habilitar los punteros predeterminados de Windows, haz clic en botón de Inicio, después Panel de Control. Después Mouse, ahora busca punteros y elige la esquema Predeterminado de Windows. Haz clic en aceptar para aplicar los cambios.



Fondos o Wallpapers (Backgrounds)

Si quieres liberar un poco de recursos puedes quitar el Fondo, background o Wallpaper del escritorio. Esta es otra imagen cual debe de ser cargada y presentada.

Windows 2000 trae el active desktop o escritorio activo, no lo uses ni lo actives. Esto te permite tener imagenes de fondo en carpetas, o ver tu escritorio como si fuera una página web. Tambien, puedes poner más tipos de imagenes como JPG y GIF como fondo. Si quieres poner una imagen de fondo, siempre conviértelas a formato BMP, de esta manera Windows no activa el escritorio activo o active desktop. [Lee más aqui](#)

Indexing Service/Servicio de index server

El index server o Indexing service es una herramienta de Windows 2000 cual mejora la búsqueda de archivos o carpetas. El tipo de servicio corre en el fondo, y logea todas las carpetas y archivos en un disco duro, esto usa muchos recursos y verdaderamente es innecesario. Es recomendado deshabilitarlo en todos los discos duros presente en la computadora. Para deshabilitarlo, fijate en el paso #2, pero esta vez, busca Servicio de Index Server o Indexing Server.

Tune Up Utilities

Recomiendo este programa para optimizar aún mas a Windows. Tune Up Utilities trae una utilidad llamada System Optimizer cual analiza tu Windows y lo optimiza cambiando varias preferencias. Website: <http://www.tune-up.com>

Más Aceleración con mantenimiento

Defragmentación

Este proceso es muy importante para optimizar y mantener la optimización de todos los archivos en el disco duro. Yo recomiendo defragmentando el disco una vez al mes. Para una defragmentación recomendada, [lee aquí](#)

Errores en el registro

Estos son inevitable. Al instalar y desinstalar programas, el registro se agota y los programas que instalaste crean su propia información en el registro, cuales causan los errores en el. Para reparar estos errores y optimizar el registro, recomiendo el RegistryCleaner y RegistryDefrag cuales limpian y defragmentan el registro. Ambos programas estan incluidos en [Tune-Up Utilities](#). Como alternativa, tambien pueden usar el programa [NTREGOPT](#) disponible en mi sección de [programas](#).

Apaga Windows 2000 más rápido

Este truco hace que Windows 2000 se apague más rápido, o te ayuda si tienes problemas apagando Windows 2000, ósea, si se te apaga lento. Después de ejecutar muchos programas, estos quedan en memoria. Algunos, hasta después de cerrarlos, dejan procesos en la memoria. Al tratar de apagar la PC, Windows 2000 tiene que cerrar todos estos archivos o procesos manualmente, si no funciona, pues espera un tiempo especificado en el registro. Este tiempo se puede cambiar, para que Windows 2000 no espere tanto, y empiece a cerrar aplicaciones inmediatamente.

El primer paso es ejecutar regedit. Para esto, haz clic en el botón de inicio, después haz clic en Run o Ejecutar. Digita regedit y después haz clic en OK o Aceptar

Cuando abras el navegador del Registro, debemos modificar tres preferencias, la cuarta es opcional. Estas son:

WaitToKillAppTimeout, HungUpAppTimeout, WaitToKillServiceTimeout , y la opcional AutoEndTasks. [Haz clic aquí par ver una imagen](#). Estas preferencias se encargan de monitorear el estado de un programa y terminarlo si es necesario. WaitToKillAppTimeout y HungUpAppTimeout son el tiempo que durará Windows 2000 antes de terminar una aplicación o determinar que no esta respondiendo. WaitToKillServiceTimeout es el tiempo que durará Windows 2000 para terminar un Servicio. Finalmente, AutoEndTasks termina una aplicación automáticamente, sin esperar una respuesta del usuario. No es recomendado activar AutoEndTasks ya que si estas trabajando en un documento en Word por ejemplo, si Word no responde por unos segundos, Windows 2000 va a cerrar la aplicación automáticamente, sin darte una oportunidad de guardar el documento. Yo uso AutoEndTasks en mi servidor, ya que como no ejecuto muchas aplicaciones en el, es muy raro que se tenga que cerrar una aplicación cual no responde.

En el registro, expande HKEY_USERS (haz clic en +), expande .DEFAULT, expande Control Panel, haz clic en Desktop. Configura WaitToKillAppTimeout y HungUpAppTimeout como [ves en esta imagen](#). Recuerda, AutoEndTasks es opcional. Desde 20000 milisegundos o 20 segundos, reduce el tiempo a 1000 milisegundos o 1 segundo. Haz doble clic sobre el valor y despues modifica el número. Ahora para cambiar WaitToKillServiceTimeout, expande HKEY_LOCAL_MACHINE,

expande SYSTEM, expande CurrentControlSet. Asegura que sea CurrentControlSet y no ControlSet001 o ControlSet002. Después haz clic en Control. Cambia el valor a 1000. [Puedes ver una imagen aqui](#) Reinicia tu PC para aplicar los cambios. Estas preferencias se aplican después que reinicies. Después de reiniciar, reinicia nuevamente y notarás la diferencia.

Eliminando carpetas vacías

Aunque las carpetas vacías no ocupan mucho espacio en el disco duro, muchos programas así como desfragmentadores y Sistemas Operativos tienen que mantener una lista o registro de las carpetas que existen en el disco duro. Al tener muchas carpetas vacías, y muchas se crean al eliminar programas o mover archivos, estos programas de optimización y el sistema operativo desperdician tiempo y recursos rastreando estas carpetas vacías. He usado dos programas para buscarlas y eliminarlas. Uno es el [Empty Folder Nuker](#) cual no requiere de instalación, y mi preferido el [Remove Empty Directories](#). Prefiero el programa Remove Empty Directories porque este se encarga de determinar si la carpeta se puede eliminar o no. El Remove Empty Directories trae instalador y requiere del .NET Framework 2.0 cual se puede [descargar aqui](#).

Elige otro Windows

[Windows 95](#)

[Windows Me](#)

[Windows 98 / 98SE](#)

[Windows XP](#)

Artículo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
2003
Actualizado: Septiembre
27 2007