

## tutorial trucos xp

Publicado por 3rradyKator - 01-02-2008 14:58:48

### Límite de 10 conexiones en Windows XP + SP2

Se ha hablado muxo sobre este tema y estoy seguro de que en este foro también. Tras la aparición de los virus Blaster, Sasser y Sober, entre otros Microsoft limita a 10 el número de apertura de sockets salientes POR SEGUNDO (en su XP+SP2) siempre y cuando sean además AL MISMO PUERTO DESTINO.

Queda claro que el límite de conexiones no ha sido establecido por Microsoft sin una razón. Si utilizas un pc como makina de escribir y para bajar archivos de vez en cuando, pasa de este post. No eleves el límite de conexiones máximas si realmente no lo necesitas.

!!!! Los cambios en el límite de conexiones se realizan bajo tu responsabilidad!!!!

Según Jose Manuel Tella Llop (MVP - Windows) "Esto, no limita en absoluto los programas P2P" en lo cual discrepo profundamente. Será en tus P2P majo! pq entonces me gustaria saber pq en mi Visor de sucesos del PC q uso pra los P2P (limpio de virus/gusanos/etc) aparece una y otra vez el ID 4226 referente a:

Citar  
TCP/IP alcanzó el límite de seguridad impuesto sobre el número de intentos de conexión TCP simultáneas.  
Nota: Para abrir el visor de sucesos Inicio > Ejecutar > Eventvwr.msc y pulsamos en el registro Sistema.

P2P a parte, supongamos que te ves obligado a realizar un escaneo desde un XP+SP2. Como es evidente vas a usar al menos un proxy anónimo. Inicias el escaneo y los 4226 se disparan linealmente. ¿Que ha ocurrido? Pues q tu XP abre sockets a tutti plen con el MISMO PUERTO DESTINO (useasé el 8080 del proxy por ejemplo) ¿mas de 10 por segundo? Buffff bastantes mas dependiendo del tipo de escaneo.

Bit Torrent, P2M, Emule. Etc...

### SOLUCIÓN:

Tras buscar sin éxito en el registro la clave que habia de modificar doy con que dicha clave no existe; pero también con un alemán que ha hexo un parxe para esto, aumentando el límite a 50: <http://www.lvllord.de/?lang=en&url=downloads>

Como me fio lo mismo del código cerrado que de un exe bajado de la mula abro mi compilador y tras un par de debuggers ya tengo mi límite en 369 que para este pc son mas que suficientes Smiley

Si deseas programartelo tu mismo los archivos que se debes modificar son:

Citar  
C:\WINDOWS\system32\drivers\tcpip.sys  
C:\WINDOWS\system32\dlldata\cache\tcpip.sys

### Instalación de Windows XP Desatendida

Introduce el Cd de WinXp y ejecuta el Archivo setupmgr.exe que se encuentran en el archivo deploy.cab en el directorio \support\tools , Pulsamos siguiente y Elegimos la opción "Crear archivo de respuesta" luego "Crear Instalación Desatendida" Despues nos dira que tipo de WInXP Usamos.. (Profesional, Home Edition..) volvemos a pulsar siguiente y seleccionamos "Totalmente Automatizado" por ultimo le decimos que es un archivo de respuesta para la instalación. y aceptamos la Licencia. Ya solo nos kedaria Rellenar los huecos con la clave Nombres de ekipo... y le decimos que lo guarde en A: (Supuestamente la disketera) Se nos krearán 2 archivos (unattend.txt y unattend.bat) ejecuta el unattend.bat para iniciar la instalacion.

Hay varias cosas que se pueden hacer para Mejorar Nuestra Instalación:

En la zona de del archivo de respuestas podremos modificar o agregar lo siguiente:

Autopartition=1 nos preguntara por el espacio de las particiones. Si lo ponemos en 0 utilizara todo el espacio disponible en el disco para una particion.

• En la zona de :

Repartition="NO" nos preguntara por el tipo de sistema de archivos ( TFS, FAT ). Si lo usamos en modo automatico (YES) no podemos elegir el sistema de archivos FAT,sólo el NTFS.

WaitForReboot="NO" eliminara las pantalla que esperan 15 segundos para hacer el reinicio.

---

Hacer que aparezca la cuenta de Administrador

Primero navegaremos hasta: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList

Si no existe crearemos un nuevo valor: Segundo botón del ratón -> nuevo valor, que sea DWORD, le damos nombre -> Administrador -> OK. Hacemos doble click en el y le damos el valor DECIMAL -> 1 Si existe, sólo tendremos que modificar el valor por un 1.

Acelerar volúmenes NTFS

Desactivando la creación de nombres 8.3 en particiones NTFS y la actualización del campo Last Access Time Stamp cada vez que se accede a una carpeta aceleraremos el rendimiento de volúmenes NTFS. En particiones NTFS con gran cantidad de archivos de nombre largo y un acceso constante a ellos, podemos incrementar sensiblemente el rendimiento si desactivamos la creación de nombres de archivo en formato 8.3. No obstante, si algún programa de instalación de antiguas aplicaciones de 16 bits deja de funcionar, podremos reactivar la creación de nombres de archivo 8.3 de forma temporal para que la instalación se lleve a cabo con éxito. Para ello, iniciaremos la herramienta de edición del registro de sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem. Allí crearemos o modificaremos el valor DWORD "NtfsDisable8dot3NameCreation" el con contenido "1" para desactivar la creación de nombres de archivo 8.3. De igual forma, cuando Windows XP accede a un directorio en una partición NTFS, actualiza el campo Last Access Time Stamp (último acceso realizado) en la MFT para cada uno de los subdirectorios que encuentre. De esta forma si navegamos por carpetas con un gran número de subdirectorios, la velocidad en la exploración de archivos disminuirá. Para desactivar esta característica, iniciaremos la herramienta de edición del registro de sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem. Allí crearemos o modificaremos el valor DWORD "NtfsDisableLastAccessUpdate" cuyo contenido será "1" para desactivar la actualización de este campo en particiones NTFS.

Acelerar la exploración de equipos en red e incrementar el rendimiento general

Desde los tiempos de Windows 2000, existe un bug por el cual al explorar contenidos de ordenadores remotos, el sistema busca además de los archivos compartidos las tareas programadas de la máquina, con lo que podemos experimentar retrasos de hasta 30 segundos cuando intentamos ver los archivos compartidos desde una red. Para que el sistema no busque las tareas programadas en equipos de red al explorar sus recursos compartidos, iniciaremos la herramienta de edición del sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputer\NameSpace\{D6277990...}. En primer lugar, dentro del menú registro, seleccionaremos la opción Exportar rama de forma que podamos restaurar esta característica en caso necesario. Acto seguido borraremos la clave. NOTA: Al eliminar esta clave, eliminaremos la posibilidad de ver y administrar tareas programadas en ordenadores remotos. También relacionado con el rendimiento de las conexiones a través de red, podemos incrementar el número de búffers que el redirector reservará para el rendimiento de la red, incrementando de esta manera el caudal de datos que podrá administrar. Cada hilo extra que configuremos hará uso de 1k adicional de memoria no paginada, pero únicamente si la aplicación está haciendo uso de ellos. Para configurar el número de búffers e hilos adicionales iniciaremos la herramienta de edición del sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanWorkstation\Parameters. Allí crearemos un o modificaremos los valores DWORD "MaxCmds" y "MaxThreads", cuyo contenido deberá ser el mismo en ambos, el valor por defecto es 15 y el rango que podemos especificar va desde 0 hasta 255.

Cambiar la clave de producto en Windows XP

1. Ejecutar regedit y buscar la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\WPAEvents
2. Abrir la clave oobetimer, borrar el valor hexadecimal CA, y cerrar regedit
3. Ir a Inicio, Ejecutar y escribir %systemroot%\system32\oobe\msoobe.exe /a
4. Nos aparecerá la pantalla de activación de Windows XP, seleccionar activación por teléfono, pulsar en Cambiar clave del producto e introducir la nueva clave y pulsar actualizar. (Las claves que comienzan por F o D han sido baneadas por Microsoft en el SP1)
5. Ejecutar de nuevo %systemroot%\system32\oobe\msoobe.exe /a, y con esto finalizará el proceso de activación.

Eliminar MSN Messenger del sistema

---

Si no utilizas el Messenger seguramente querrás eliminarlo del sistema. La forma más sencilla de hacerlo es pulsado en el botón de inicio -> ejecutar:

```
RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove
```

Una vez borrado y reiniciado el equipo no quedará rastro del dichoso Messenger.

### Mejorar las transferencias en red de archivos

Windows normalmente limitará la cantidad de memoria RAM que el sistema podrá utilizar para las operaciones de entrada y salida de datos en conexiones de red, algo que podemos modificar mediante la edición del registro

La utilidad de este ajuste cuestionable para usuarios que no tengan instalado en el sistema algún tipo de servidor, ya que básicamente este ajuste mejora el rendimiento de entrada/salida del ordenador cuando se están realizando una cantidad grande de transferencias de archivos y operaciones similares. Este ajuste no hará mucho en sistemas que no tengan grandes cantidades de memoria, pero sistemas con más de 256 Mb de RAM generalmente encontrarán una mejora en el rendimiento estableciendo este valor entre 16 y 32 Mb. El valor por defecto es 0.5Mb (512Kb). Para modificar el ajuste automático de esta configuración, iniciaremos la herramienta de edición del registro de sistema, con el comando "regedit.exe" en el menú Inicio/Ejecutar. Localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management y crearemos o modificaremos el valor DWORD de nombre "IoPageLockLimit" (sin las comillas) con un número, cuyo valor será equivalente al máximo de bytes que se utilizarán para las operaciones de entrada y salida, de forma que tendremos que multiplicar el número de megabytes x 1024 x 1024

NOTA: Modificar este ajuste puede causar problemas de estabilidad con dispositivos de sistema, como problemas relacionados con OpenGL o SCSI, en cuyo caso volveremos al ajuste predeterminado.

### Mejorar ancho de banda del XP Professional

Windows XP se reserva el 20% del ancho de banda disponible, con el fin de ejecutar aplicaciones especiales. La "retención" se produce mediante el denominado el programador de paquetes QoS (Quality of Service – Calidad del Servicio), encargado de la optimización de redes locales.

Sin embargo, para los usuarios privados, que sólo tienen un PC en casa, QoS no es una función necesaria; sino todo lo contrario. Windows XP reserva el 20% del ancho de banda aunque el usuario cancele la función QoS. También se puede optar por desinstalar el Programador de paquetes QoS si no tenemos ninguna Red Local.

Resumiendo viene a decir: El QoS (calidad del servicio) es una función bastante común en Internet, se usa para garantizar que unas transferencias no bloquean a otras. En Windows XP el protocolo reserva un máximo de un 20% del ancho de banda para paquetes de alta prioridad, de forma que estos siempre puedan transmitirse. Esto hace posible que por ejemplo, podamos estar descargando 2 ficheros de dos servidores a la vez, y mientras usar el IRC o el messenger y que los mensajes que enviamos y nos envían lleguen sin retraso. Si no hay paquetes de alta prioridad, ese ancho de banda se usa para transmitir paquetes normales.

- 1) Entrar como administrador.
- 2) Inicio, ejecutar, escribid: gpedit.msc
- 3) Aparecen las directivas de grupo, id a Configuración de Equipo.
- 4) Plantillas Administrativas
- 5) Red (Network)
- 6) Programador de Paquetes Qos
- 7) Doble click en Limitar el ancho de banda reservado
- 8) Habilitarlo y poner el 0% en Límite de Ancho de Banda.
- 9) Aplicar y Aceptar
- 10) Id a propiedades red y comprobad que está marcado el Programador de Paquetes Qos.

Opciones de Inicio, Servicios, System.ini, boot.ini, etc

- 1) Inicio, Ejecutar "msconfig" (sin las comillas)

## Acelerar apagado del XP

1) Editor de registro. Para ello pinchamos en INICIO -> Ejecutar: "regedit" (sin comillas) y le damos a enter. Entramos luego hasta el nivel HKEY\_CURRENT\_USER -> Control Panel -> Desktop y localizamos allí la clave "WaitToKillAppTimeout" y hacemos doble clic sobre ella. A continuación cambiamos el valor de 20.000 (que ya trae por defecto) por el de 4.000. Ahora, y sin salir del editor, accedemos a HKEY\_LOCAL\_MACHINE -> System -> Current Control -> Control, para localizar de nuevo la clave "WaitToKillAppTimeout" y repitiendo la misma operación de antes cambiamos el valor de 20.000 a 4.000.

## Bloquear estación de trabajo como en NT

Si en cualquier momento debes dejar tu Pc desatendido un ratito, es conveniente que lo bloques para impedir el acceso de terceros a tus archivos y datos personales. Para ello pulsa la tecla de Windows a la vez que pulsas la tecla L, con ello se bloqueará el sistema. También es posible crear un acceso directo en el escritorio para llegar a esta pantalla de bloqueo. Para ello pulsa con el botón derecho del ratón sobre cualquier lugar libre del escritorio y selecciona: Nuevo -> Acceso Directo. En la pantalla de creación de acceso directo escribe: "rundll32.exe user32.dll LockWorkStation" (sin comillas) y pulsa sobre siguiente.

Dale el nombre que quieras al nuevo acceso directo y ahora ya lo tendrás en el escritorio listo para bloquear el equipo rápidamente todas las veces que lo necesites

## Optimizar la gestión de la memoria

Podemos realizar varios ajustes en el registro de Windows para optimizar el subsistema de memoria que utiliza Windows XP

Estos valores se encuentran bajo la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management y para su modificación será necesario iniciar la herramienta de edición del registro del sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar. Activando el valor DisablePagingExecutive, evitaremos que los archivos ejecutivos de Windows XP sean paginados en el disco duro, consiguiendo que el SO y la mayoría de programas funcionen de forma más suave. No obstante, para utilizar esta opción nuestro sistema deberá contar con una significativa cantidad de memoria RAM instalada en el sistema (más de 256 Mb) ya que este ajuste consume una parte sustancial de los recursos del sistema. Por defecto el contenido del valor es "0", y para activarlo lo cambiaremos a "1".

## Eliminar la contraseña del asesor de contenidos de IExplorer

Proteger el acceso al asesor de contenidos mediante una clave resultará útil para que ninguno de los usuarios pueda modificar el nivel de seguridad establecido

Sin embargo, ¿qué pasa cuando olvidamos la clave?. Desinstalar y reinstalar Internet Explorer no servirá de nada porque la clave del supervisor del asesor de contenidos se encuentra en el registro. Para eliminarla iniciaremos el editor de registro de Windows, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar. Allí localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\Windows\Current Version\Policies\Ratings, donde modificaremos el parámetro "key", que contiene, encriptada, la clave del asesor de contenido. Borrándolo este valor eliminaremos el password.

## Instalar Windows XP en equipos con menos de 64 Mb de RAM

Como norma general, Windows XP necesita un mínimo de 64 Mb de RAM para completar con éxito la instalación. Si bien el rendimiento se verá reducido sensiblemente, podemos instalar Windows XP en equipos con 32Mb de RAM

Para ello deberemos copiar los archivos "txtsetup.sif" y "dosnet.inf" en un directorio temporal. Editaremos el primero de los archivos, cambiando el valor del parámetro "RequiredMemory" por "33030144". Realizaremos la misma tarea con el archivo "dosnet.inf", cambiando el parámetro "MinimumMemory" por "33030144". Por último, desde el intérprete de comandos iniciaremos el programa de instalación con la instrucción winnt32 /m:C:\Nombre\_directorio\_temporal para que obvie los archivos incluidos en el cd-rom de instalación y utilice los archivos de instalación modificados anteriormente.

## Limpiar archivo de intercambio al apagar sistema

Por defecto el archivo de intercambio de Windows XP siempre se mantiene en el disco duro, ocupando un espacio que puede ser de utilidad, sobretodo en entornos de arranque dual

---

Para modificar este comportamiento, y que su contenido sea eliminado al apagar el sistema, iniciaremos la herramienta de edición del registro de sistema, con el comando "regedit.exe", desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management. Allí crearemos o modificaremos el valor DWORD "ClearPageFileAtShutdown" cuyo contenido será "1" eliminar el archivo de intercambio al pagar el sistema o "0" para mantenerlo.

Mostrar el comando Encriptar en el menú contextual

Antaño, pulsando con el botón derecho del ratón sobre un archivo o carpeta mientras pulsábamos la tecla Mayús en particiones NTFS, el menú contextual que aparecía...

nos ofrecía la opción de Encriptar y desenscriptar el elemento. Sin embargo esta opción ha desaparecido, aunque solo en principio ya que si iniciamos la herramienta de edición del registro del sistema ("regedit.exe") a través del menú Inicio/Ejecutar y localizamos la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced, comprobaremos que creando un nuevo valor de tipo DWORD llamado "EncryptionContextMenu" (sin comillas) y cuyo contenido sea 1, esta opción volverá al menú contextual que aparecerá al pulsar con el botón derecho del ratón sobre carpetas y archivos.

Mostrar la pestaña Compartir en las propiedades de carpeta

Con Windows 2000, compartir una carpeta en una red local era tan simple como pulsar con el botón derecho del ratón sobre las propiedades de la carpeta y seleccionar la pestaña Compartir. En Windows XP, esta opción parece haber desaparecido...

pero si nos trasladamos a las opciones de carpeta dentro del menú Herramientas del explorador de Windows y nos desplazamos hasta la pestaña Ver comprobaremos que en el cuadro configuración avanzada se encuentra una opción Utilizar uso compartido simple de archivos (recomendado) cuya casilla de verificación deberemos desmarcar. Una vez hecho esto, podremos compartir carpetas en nuestras redes locales como lo hacíamos con Windows 2000, con la ventaja añadida que en el menú contextual que aparecerá al pulsar con el botón derecho del ratón la carpeta aparecerá una nueva opción que nos proporcionará acceso directo a la pestaña Compartir y seguridad.

Refrescar el contenido de la pantalla al instante

Algunas veces, tras haber creado o eliminado un archivo o carpeta, nos habremos encontrado con que es necesario esperar unos segundos antes que estos cambios se muestren en el explorador...

Esto es debido a que Windows no refresca por defecto la pantalla continuamente. Ocasionalmente utilizamos la tecla F5 para redibujar el contenido de la pantalla, pero podemos modificar el registro para disminuir los tiempos de refresco. Para ello:

Iniciar el registro de Windows (regedit.exe)

Localizar la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Update.

Modificar el valor binario "UpdateMode" de "01" a "00".

Reiniciar Windows.

Restringir las aplicaciones que los usuarios pueden ejecutar

Windows proporciona la posibilidad de restringir las aplicaciones que los usuarios pueden ejecutar en una estación de trabajo

Para ello, iniciaremos la herramienta de edición del registro de sistema, con el comando "regedit.exe", desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer. Allí crearemos o modificaremos el valor DWORD "RestrictRun" (sin comillas) con el valor "1" para activar la restricción o "0" para desactivarla. Acto seguido tendremos que definir las aplicaciones cuya ejecución estará restringida ya que por defecto la ejecución de todas estará permitida. Para ello nos trasladaremos hasta la clave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\RestrictRun e introduciremos valores alfanuméricos cuyo nombre serán números consecutivos y como contenido tendrán los nombres de los ejecutables de cada aplicación.

Restringir el acceso al editor del registro del sistema

Para obtener la posesión sobre una rama del registro o restringir el acceso a la misma, abriremos el editor de registro de

---

sistema, con el comando "regedit.exe" desde el menú Inicio/Ejecutar y localizaremos la clave cuyas propiedades queramos modificar

En el menú Editar o desde el menú contextual que aparece al pulsar con el botón derecho del ratón seleccionaremos la opción Permisos, que abrirá un cuadro de diálogo con los diferentes permisos de acceso existentes para los usuarios del sistema sobre esa rama. Pulsaremos sobre el botón Avanzada y nos trasladaremos hasta la pestaña Propietario. En el cuadro de diálogo "Cambiar Propietario" seleccionaremos la cuenta que tomará posesión de rama y pulsaremos sobre Aplicar. Igual que si de una carpeta en el explorador de Windows se tratara, confirmaremos si queremos reemplazar el propietario del resto de claves y ramas que cuelgan de la seleccionada.

#### Sustituir archivos en uso

"inuse.exe" es una herramienta que antaño formaba parte del kit de recursos de Windows 2000, y que con la liberación de Windows XP Microsoft ha decidido ponerla a disposición de forma gratuita

Su cometido es permitir la sustitución de archivos que estén en uso por parte del Sistema Operativo y que de otra manera no podrían ser sustituidos. Su sintaxis es:

INUSE origen destino /y

Origen especifica el nombre del archivo actualizado

Destino especifica el nombre del archivo existente que será reemplazado

/y elimina la petición de confirmación para reemplazar el archivo.

Nota: los cambios no surtirán efecto hasta que reiniciemos el ordenador

#### Wake on Lan, fácil

Wake on Lan (WOL) es un estándar que permite encender un ordenador desde otra ubicación a través de una conexión de red

Para utilizar WOL antes deberemos asegurarnos que contamos con una fuente de energía ATX 2.01, una placa ATX con conector WOL conectado a una tarjeta compatible con este sistema, y el soporte en BIOS activado, así como también que los controladores soporten esta característica y que en sus Propiedades, dentro de la pestaña Administración de energía, este marcada la casilla Permitir a este dispositivo reactivar el equipo, así como también dentro de la pestaña Opciones avanzadas estén en uso las opciones WakeUp on ARP/PING, Wake Up on Link Change y WakeUp using APM Mode. Para restaurar un ordenador de forma remota utilizando las características WOL, necesitaremos un programa que envíe los paquetes Magic Packets a través de la red para indicar al ordenador que ha de restablecer su estado. Estos programas son

Intel LANDesk Client Manager, versión 3.10 posterior, del que podremos encontrar información en la dirección

[http://www.intel.com/network/products/landesk/landesk\\_client\\_mng.htm](http://www.intel.com/network/products/landesk/landesk_client_mng.htm)

AMD Magic Packet, cuya versión para DOS y Windows están disponible en modo de descarga gratuita en las dirección

[http://www.amd.com/us-en/Networking/TechnicalResources/0,,50\\_2334\\_2452\\_2543-8231,00.html](http://www.amd.com/us-en/Networking/TechnicalResources/0,,50_2334_2452_2543-8231,00.html) y

[ftp://ftp.amd.com/pub/npd/software/pcnet\\_family/drivers/magic\\_pkt.exe](ftp://ftp.amd.com/pub/npd/software/pcnet_family/drivers/magic_pkt.exe) respectivamente.

#### Windows Messenger bajo un router o firewall

Si nos conectamos a Internet a través de un Firewall o un router habremos comprobado que algunas de las características de Windows Messenger no funcionan de forma correcta. Para solucionar este problema tendríamos que configurar en el firewall o router el uso de los siguientes puertos

Videoconferencia, audio, video y llamadas de PC a teléfono: Puertos UDP 5004-65535. Debido a que el envío de flujos se aloja dinámicamente en este rango de puertos, tendremos que encontrar la manera de abrir todos ellos.

Application Sharing y WhiteBoard: Puerto TCP 1503

Transferencia de archivos: Puertos TCP 6891-6900. Estos puertos permiten hasta 10 transferencias simultáneas por usuario. Si únicamente abrimos el puerto 6891, el usuario únicamente podrá realizar una única transferencia simultánea.

Asistencia Remota: Puerto TCP 3389

#### Añadir o eliminar programas adicionales

Un truco originalmente descubierto para Windows 2000 pero que continúa funcionando en Windows XP tiene que ver con la oscura razón por la que Microsoft ha eliminado del programa de instalación del sistema la posibilidad de que el usuario especifique los componentes de Windows que serán instalados

Por consiguiente, si nos movemos hasta el panel Agregar o quitar componentes de Windows dentro del Panel de control no obtendremos la lista completa de aplicaciones que podemos añadir o eliminar. Por suerte este problema tiene fácil

solución. Nos trasladaremos hasta la carpeta %SYSTEMROOT%\INF y allí localizaremos el archivo "sysoc.inf" que abriremos con el bloc de notas ("notepad.exe"). Si observamos la sección , encontraremos que algunos de los elementos contienen las palabras "hide" o "HIDE" y por esta razón no se muestran bajo el panel Agregar o quitar componentes de Windows.

```
Signature = "$Windows NT$"  
DriverVer=06/26/2001,5.1.2505.0
```

```
NtComponents=ntoc.dll,NtOcSetupProc,,4  
WBEM=ocgen.dll,OcEntry,wbemoc.inf,hide,7  
Display=desk.cpl,DisplayOcSetupProc,,7  
Fax=fxsocm.dll,FaxOcmSetupProc,fxsocm.inf,,7  
NetOC=netoc.dll,NetOcSetupProc,netoc.inf,,7  
iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,,7  
AccessOpt=ocgen.dll,OcEntry,optional.inf,HIDE,7  
Pinball=ocgen.dll,OcEntry,pinball.inf,HIDE,7  
MSWordPad=ocgen.dll,OcEntry,wordpad.inf,HIDE,7
```

Para solucionar este problema, realizaremos una búsqueda global en el documento y eliminaremos la cadena " , hide" alla donde aparezca. Acto seguido salvaremos el archivo, volveremos a ejecutar el panel Agregar o quitar componentes de Windows y comprobaremos que aparecen listados para su instalación o desinstalación, componentes que hasta entonces permanecían ocultos.

Borrar la opción de los documentos compartidos

Para quitar de Mi PC la opción Documentos Compartidos debes seguir estos pasos:  
Haces clic en el botón Inicio luego en Ejecutar y escribes Regedit, luego pulsas el botón Aceptar.  
Ahora vas a la rama del registro.  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\Delegate Folders  
Allí localizamos la rama {59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee} y la borramos  
Reiniciar la PC.

Botón de Mostrar el Escritorio

Windows XP al igual que Windows 98 o Me ofrece la posibilidad de mostrar el escritorio desde la barra de inicio rápido, pero a veces por error se elimina este botón, si este es tu caso y quieres recuperar el botón sigue estos pasos:  
Haces doble clic sobre Mi PC y a continuación en disco local donde esté instalado el sistema operativo (normalmente en C:), luego haces doble clic sobre la carpeta Windows y dentro de esta en la carpeta System.  
Ahora busca el archivo Mostrar escritorio.  
Arrastra el archivo Mostrar escritorio con el ratón derecho hasta su ubicación en la barra de inicio rápido y suéltalo, después escoges la opción Crear iconos de acceso directo aquí y listo ahora ya tendrás tu botón donde siempre estaba.

Cambiar el nombre a la Papelera

Para cambiar el nombre a la Papelera sigue estos pasos:  
Abre el bloc de notas o cualquier otro editor de textos y copia lo siguiente:  
Windows Registry Editor Version 5.00  
"Attributes"=hex:50,01,00,20  
"CallForAttributes"=dword:00000000  
y guárdalo como por ejemplo Cambiar nombre papelera.reg (acuérdate de poner la extensión \*.reg)  
Una vez guardado ejecuta el archivo, vete al icono de la papelera reciclaje y haz clic con el ratón derecho, verás como ahora te aparece una nueva opción "cambiar nombre", pincha sobre la opción y ponle el nombre que quieras.  
Si ahora quieres que desaparezca la opción de "cambiar nombre" abre el bloc de notas y copia lo siguiente:  
Windows Registry Editor Version 5.00

```
"Attributes"=hex:40,01,00,20  
"CallForAttributes"=dword:00000000
```

Guardalo como por ejemplo deshacer cambio nombre papelera.reg y ejecuta el archivo, no volverá a aparecer esa opción.

---

## Cambiar el tipo de fuente de tu Navegador de Internet

Puede que desees ver los textos a través de tu navegador de Internet de una forma personalizada, es decir con un tipo de letra o tamaño determinado, para cambiar estas opciones debes seguir estos pasos.

Abre tu navegador de Internet

A continuación haces clic sobre el menú Herramientas y luego sobre Opciones de Internet.

Luego pulsa sobre el botón Fuentes, y en la ventana que te aparece podrás escoger el tipo de fuente que desees.

Para guardar los cambios pulsa sobre el botón Aceptar en las dos ventanas.

## Como acceder a MS-DOS

Windows XP por naturaleza no utiliza el MS-DOS así que cuando queremos utilizarlo para algún programa basado en MS-DOS debemos acceder a él.

y aunque en algunos casos lo podemos encontrar si hacemos clic sobre el botón Inicio, luego Programas y luego Accesorios ahí encontraremos el símbolo de sistema. Pero si no aparece ahí no te preocupes porque de esta forma lo vas a obtener igualmente, para ello haz lo siguiente:

Haces clic en el botón inicio y luego en Ejecutar.

Escribe CMD y pulsa la tecla Aceptar

Listo debe aparecer la ventana de MS-DOS.

## Como Activar y Desactivar la tecla Windows

Windows XP ofrece la posibilidad de desactivar la tecla Windows que se encuentra entre las teclas "Ctrl" y "Alt" la Winkey, es fácilmente identificable por la banderita de Windows. En algunas ocasiones puedes ser interesante desactivarla, sobre todo si juegas con tu PC y sin querer pulsas esta tecla ya sabes lo que ocurre, para activarla o desactivarla sigue estos pasos:

Pulsa sobre el botón Inicio y luego en Ejecutar, escribe regedit y pulsa el botón Aceptar.

Ahora vete abriendo las siguientes claves: HKEY\_CURRENT\_USERS/software/Microsoft/

Windows/CurrentVersion/Políticas/Explorer. Allí crearemos o modificamos el valor DWORD NoWinKeys con el valor "1" para desactivar el uso de la tecla y "0" para activarla de nuevo.

Si no existe la entrada NoWinkeys debemos crearla tal como se indica en la figura y asignarle el valor "0" para deshabilitarla o "1" para habilitarla.

Si ya está creada la entrada entonces solo debemos cambiar el valor "0" o "1".

## Como averiguar si tenemos permiso para modificar el Regedit

Para poder modificar el Regedit debemos tener un permiso especial, este solo se obtiene cuando se accede al ordenador como Administrador, o bien si en la configuración de usuario se le permitió esta opción, pero hay una forma de saberlo, que es la siguiente:

Haces clic sobre el botón inicio y a continuación en Ejecutar

Escribe Regedit y pulsa el botón Aceptar.

Ahora te sitúas sobre la clave que quieres modificar y haces clic con el ratón derecho y luego sobre Permisos.

En la parte de arriba de la pantalla muestra los Usuarios y grupos, si pinchas en cada uno de ellos verás en la parte inferior de esa misma ventana los permisos que tienen otorgados cada uno de ellos.

Para modificar cualquiera de ellos deberás pulsar sobre el botón de Opciones avanzadas.

## Como cambiar la frecuencia del Monitor

Algunas veces nos habremos dado cuenta que nuestro monitor parpadea, sobre todo con ventanas muy vivas, como la ventana blanca, amarilla, etc. esto no siempre ocurre, pero algunas veces y sobre todo después de haber formateado el disco duro y haber cargado de nuevo el sistema operativo, sucede esto, para quitar ese parpadeo molesto, seguiremos estos pasos:

Haces clic con el ratón derecho en una zona libre del Escritorio y luego en Propiedades.

En la ventana de propiedades haces clic sobre la pestaña Configuración.

Luego haces clic en el botón de Opciones Avanzadas y luego en la pestaña Monitor.

En el apartado Configuración del Monitor deberás seleccionar la frecuencia, hasta conseguir que no se vean esos parpadeos molestos, en este caso como se puede ver está configurado para 75 hercios.

Finalmente pulsa el botón Aceptar para que surtan efecto los cambios y comprueba que no existe ya ningún parpadeo.

## Como conseguir ejecutar programas antiguos en Windows XP

Si una aplicación antigua te crea problemas al ejecutar Windows XP, puedes configurar las propiedades de compatibilidad de forma manual para que el programa se ejecute en un modo diferente, como Windows 95, o con una configuración de pantalla y de resolución distintas. Para establecer las propiedades de compatibilidad de un programa debes seguir estos pasos:

Haces clic con el ratón derecho en el archivo ejecutable o en el acceso directo del programa al archivo ejecutable y, a continuación, haces clic en Propiedades.

Activa la casilla de verificación Ejecutar este programa en el modo de compatibilidad.

Dale a la lista, selecciona un sistema operativo en el que se ejecute el programa sin problemas.

Si fuera necesario, cambia también la configuración de pantalla y la resolución, o deshabilita los temas visuales de Windows XP.

Ejecuta el programa de nuevo cuando hayas terminado de cambiar la configuración. Ajusta los valores de compatibilidad de nuevo si el programa todavía no se ejecuta sin problemas: un programa que presente problemas en Windows 2000 puede no tener ninguno en Windows 98.

Como crear un protector de pantallas personalizado

Una forma excelente de utilizar tus fotografías digitales es crear una presentación con diapositivas para utilizarla como protector de pantallas. Seguro que te gustará si sigues estos pasos

Haces clic con el ratón derecho en una zona libre del Escritorio y, a continuación, haces clic en Propiedades.

Haces clic en la ficha Protector de pantalla.

En la lista Protector de pantalla, haces clic en Presentación de mis imágenes.

Haces clic en Configuración para realizar cualquier ajuste, como por ejemplo, cada cuánto tiempo deben cambiar las imágenes, qué tamaño deben tener y si utilizará efectos de transición entre las imágenes y, a continuación, haces clic en Aceptar.

Ahora en el protector de pantalla se mostrarán imágenes aleatorias tomadas de la carpeta Mis imágenes.

Como desinstalar Windows XP

Debido a la gran cantidad de problemas que están teniendo algunos de los usuarios de Windows XP, a la hora de desinstalar el sistema operativo, voy a tratar de ser lo mas exacto posible con este artículo para desinstalar Windows XP. Si hemos llegado al extremo de que Windows XP no nos permite entrar en el Escritorio ni acceder al sistema Operativo, pero sí nos permite entrar en él en el Modo a Prueba de fallos, y cuando lo instalamos lo hicimos desde Windows 98 o Windows Me, lo mas recomendable es desinstalar Windows XP. La forma correcta de hacerlo es la siguiente:

Lo primero que tenemos que hacer es escoger la opción En Modo a Prueba de fallos y una vez nos muestre el Escritorio. Hacemos clic en el botón Inicio y luego Ejecutar, a continuación escribimos osuninst.exe y pulsamos el botón Aceptar, aparecerá el asistente para desinstalar o restaurar.

Si no nos permite acceder al comando Ejecutar, debemos buscar el archivo osuninst.exe que se encuentra en el directorio C:\Windows y hacemos doble clic sobre su icono, para que muestre el asistente.

Ahora es sencillo solo tenemos que seguir los pasos del Asistente para la desinstalación de Windows XP hasta finalizar, una vez lo haya hecho reiniciaremos el ordenador y luego cuando volvamos a entrar en él lo haremos en el sistema operativo desde el cual habíamos actualizado a Windows XP.

Sí nos permite entrar en Windows pero queremos quitar Windows XP

Para desinstalar Windows XP y quedarnos con la versión anterior que teníamos instalada de Windows 98 o Windows Me, haremos lo siguiente:

Hacemos clic en el botón Inicio y luego en Panel de Control.

Una vez estamos en el Panel de Control, hacemos doble clic sobre el icono Agregar o Quitar programas.

Seleccionamos la opción Desinstalación de Windows XP y pulsamos el botón Cambiar o quitar, y a partir de aquí seguimos las instrucciones del Asistente.

Cuando termine se reiniciará el ordenador y volveremos a ver nuestra versión anterior de Windows 98 o Windows Me

No nos permite acceder al sistema operativo de ninguna forma

Si el problema que tenemos es muy gordo es posible que no nos permita acceder al sistema operativo de ninguna forma y tengamos que formatear el disco duro y volver a cargar el sistema operativo nuevamente. O simplemente queramos formatear el disco duro para instalar nuevamente el sistema operativo, debemos hacer lo siguiente:

Lo primero que debemos saber es si el sistema operativo Windows XP está instalado con el sistema FAT, o NTFS, supongamos que estamos con el sistema FAT o FAT 32.

Apagamos el ordenador e introducimos un disco de arranque de Windows 98 o Windows Me, y arrancamos el ordenador.

Una vez que termine de cargar los controladores se quedará en A:\> Ahora tecleamos Format c: y pulsamos la tecla Intro, debe de comenzar el formateado del disco duro.

Una vez que termine el formato del disco duro ya podremos instalar nuevamente el sistema operativo.

Como impedir que los usuarios del equipo realicen descargas desde Internet

Windows XP ofrece la posibilidad de impedir que los usuarios de un mismo equipo, realicen descargas de archivos desde Internet, para ello tenemos que recurrir al registro de Windows de la siguiente forma:

Hacemos clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar

Escribimos Regedit y pulsamos el botón Aceptar.

Ahora en el registro nos desplazamos por las siguientes claves:

HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Internet Settings/Zones

Al abrirse la última entrada de Zones veremos varias carpetas, la que nos interesa es la carpeta nº 3

Ahora hacemos clic sobre la carpeta nº 3 y en el panel derecho veremos los valores que tiene asociados.

Buscamos el valor 1803 hacemos doble clic sobre él, en la ventana que nos muestra escribimos el número 3 y

---

pulsamos el botón Aceptar. La próxima vez que alguien intente descargar algo desde Internet recibirá un mensaje de aviso de que la seguridad no le autoriza a descargar ese archivo.  
Aclaración: Esta restricción solo afecta al usuario al que se le ha hecho la restricción, y lógicamente hay que hacer este truco desde la propia cuenta de usuario a restringir.

Como restringir las aplicaciones que los Usuarios puedan utilizar

Cuando utilizamos un ordenador compartido con otros usuarios, es posible que queramos restringir las aplicaciones que puedan usar el resto de usuarios del PC por motivos variados, la forma correcta de hacerlo es la siguiente:

Hacemos clic sobre el botón Inicio y luego en Ejecutar, a continuación tecleamos Regedit y pulsamos el botón Aceptar.

Ahora buscamos la cadena siguiente, para abrirla:

HKEY\_CURRENT\_USER/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/Explorer

Ahora crearemos o modificaremos el valor DWORD RestricRun con el valor "1" para activar la restricción, y con el valor "0" para desactivarla.

A continuación tendremos que definir que aplicaciones serán restringidas. Para ello nos iremos a la clave:

HKEY\_CURRENT\_USER/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/Explorer/RestricRun

En este punto introduciremos valores alfanuméricos cuyo nombre serán números consecutivos y como contenido tendrán los nombres de los ejecutables de cada aplicación.

Para terminar cerramos el Editor del registro y reiniciamos el ordenador.

El problema está en que si solo se desea deshabilitar uno, la tarea de habilitar el resto es muy larga... sin embargo también existe \"DisallowRun\" el cual si bloquea el programa indicado permitiendo que los demás funcionen normalmente, además de que se crea igual que el anterior excepto en el nombre de la clave, que es la que ya indique. No se si esto sea de ayuda, pero cuando buscaba algo así, note que en todas las paginas había la misma información hasta que al final encuentre la clave \"DisallowRun\". Suerte pues, espero que lo entiendan.

Primero vamos a la clave: HKEY\_CURRENT\_USER/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/Explorer

Ahora crearemos o modificaremos el valor DWORD DisallowRun con el valor \"1\" para activar la restricción, y con el valor \"0\" para desactivarla.

A continuación tendremos que definir que aplicaciones serán restringidas. Para ello nos iremos a la clave:

HKEY\_CURRENT\_USER/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/Explorer/DisallowRun

En este punto introduciremos valores alfanuméricos cuyo nombre serán números consecutivos y como contenido tendrán los nombres de los ejecutables de cada aplicación.

Para terminar cerramos el Editor del registro y reiniciamos el ordenador.

Como utilizar el teclado sin ratón

Si el ratón no funciona, no te preocupes. Puedes utilizar el teclado para moverte por el escritorio de Windows XP. Las teclas a las que hay que acostumbrarse son la tecla de Windows, las teclas de dirección y la tecla Entrar.

Por ejemplo, si deseas apagar el equipo para poder solucionar el problema con el ratón:

Presiona la tecla de Windows.

Presiona la flecha de dirección hacia arriba una vez para resaltar Apagar y, a continuación, presiona la tecla Entrar.

Presiona la tecla de dirección hacia arriba y hacia abajo para seleccionar Apagar del menú y, a continuación, presiona Entrar.

Utiliza la tecla Esc para cancelar.

Comprobar y reparar errores en el disco duro

La comprobación de errores en el disco duro ha cambiado un poco con respecto a los antecesores de Windows XP, pero la forma de llegar es la misma, para ello lo haremos de la siguiente forma:

Hacemos doble clic sobre el icono de Mi PC, a continuación seleccionamos la unidad en la cual vamos a comprobar si tiene errores.

Clic con el ratón derecho sobre la unidad seleccionada y luego en Propiedades.

Luego seleccionamos la ficha Herramientas y a continuación sobre el botón Comprobar ahora.

Lo más posible es que nos avise que no puede realizar esa acción ahora y que lo hará la próxima vez que se reinicie Windows, en ese caso lo aceptamos y cerramos todas las ventanas que tengamos abiertas.

Reiniciamos Windows y al arrancar tendremos la opción durante unos segundos de anular la comprobación de errores en el disco duro, si no hacemos nada, una vez transcurridos esos segundos comenzará la comprobación.

Al finalizar nos informará del resultado durante un periodo de tiempo corto y arrancará Windows.

Configura tu Navegador para que se actualice automáticamente

Puedes configurar el Navegador para que compruebe si hay nuevas actualizaciones, para ello debes seguir estos pasos.

Abre tu navegador de Internet

A continuación haces clic sobre el menú Herramientas y luego sobre Opciones de Internet.

Luego pulsa sobre la pestaña de Opciones avanzadas y busca la opción "Comprobar automáticamente si hay actualizaciones de Internet Explorer" y marca la casilla que lleva al lado izquierdo del texto.

Finalmente pulsa sobre el botón Aceptar, y a partir de ahora el Navegador comprobará automáticamente si existe

alguna actualización.

#### Convertir una partición o un disco duro FAT, FAT16 o FAT32 a NTFS

La utilización de uno u otro sistema de archivo depende de sus necesidades, aunque lo más aconsejable es tener una partición NTFS con la información más valiosa, puesto que entre otras características destaca por su elevada seguridad y la integración de los datos que se almacenan sobre particiones o discos duros con el sistema de archivos NTFS.

Convertir una partición FAT16 o FAT32 a NTFS es muy sencillo. Para ello debes salir de todas las aplicaciones que estés usando y pulsar Inicio\*Ejecutar\* . Sobre la línea de ejecución teclea cmd y luego Enter; (imagen Captura1 - también se puede hacer desde Inicio\*Todos los programas\*Accesorios\*Símbolo del sistema); con esto accederás a la línea de comandos MS DOS. Una vez en ella teclea: convert X: /FS:NTFS (donde X es la letra de la unidad o partición a convertir), y comenzará el proceso de conversión. Una vez hecho esto, reinicia el sistema y la conversión será una realidad. No conviene realizar ninguna otra operación durante la conversión para evitar problemas en el sistema.

Nota: una unidad convertida a NTFS solo se puede volver a formatear desde Windows XP, pues el format de Windows 95/98/Me no la reconocen. Tampoco se puede volver de NTFS a FAT. Hay que formatear el disco a bajo nivel.

#### Crear un disco de inicio de MS-DOS

Disponer de un disco de inicio es imprescindible cuando se está trabajando con un ordenador. Con Windows XP realizar esta tarea es muy sencillo, simplemente introduce un disco en la unidad de 1,44 MB, a continuación Inicio/Panel de control, y pulsa sobre la unidad de disco de 1,44 MB con el ratón derecho.

Con esto obtendrás una ventana en la que deberás seleccionar Formatear... y accederás a una ventana denominada Dar formato Disco de 3 1/2.

Marca la casilla Crear un disco de Inicio MS-DOS, pulsa Iniciar y empezará el proceso de creación del disco. Con este disco podrás acceder a modo MS-DOS cuando lo consideres oportuno.

#### Crear un disco de inicio

El disco de inicio es algo esencial que necesitas tener siempre a mano para cuando surgen problemas en el arranque de Windows, puedes crear fácilmente un disco de inicio siguiendo estos pasos:

Coloca un disco vacío en la unidad de disco.

Haz clic en Inicio y, a continuación, haces clic en Mi PC.

Haces clic con el ratón derecho en la unidad de disco y, a continuación, haz clic en Formato en el menú contextual.

Haz clic en Crear un disco de inicio de MS-DOS y, a continuación, haz clic en Inicio.

Ahora comenzará a crearse el disco de inicio.

#### Crear un disco de restablecimiento de contraseñas

Si estás ejecutando Windows XP Profesional como usuario local en un entorno de grupo de trabajo, puedes crear un disco de restablecimiento de contraseñas para iniciar sesión en el equipo cuando olvides la contraseña. Para crear el disco, sigue estos pasos:

Haz clic en Inicio, en Panel de control y, a continuación, en Cuentas de usuario.

Haz clic en tu nombre de cuenta.

Debajo de Tareas relacionadas, haces clic en Prevenir el olvido de contraseñas.

Signe las instrucciones del Asistente para contraseña olvidada con el fin de crear un disco de restablecimiento de contraseña.

Guarda el disco en un lugar seguro, ya que cualquiera que lo utilice puede tener acceso a su cuenta de usuario local.

#### Crear un icono para apagar rápidamente el PC

Puedes hacer que tu PC se apague con doble clic, para ello deberás crear un icono que te permita hacer esta función, para realizar este truco sigue estos pasos:

Haz clic con el ratón derecho en una zona libre del Escritorio y luego selecciona Nuevo y Acceso directo.

En la ventana del acceso directo debes escribir shutdown -s -t 00 y pulsa el botón Siguiente, después le pones el nombre que quieras al acceso directo y pinchas el botón Finalizar.

Si quieres dejar algo de tiempo para cerrar las aplicaciones debes poner esto shutdown.exe -s -t 12 de esta forma dejarás un margen prudencial de 12 segundos para apagar el PC.

#### Desactivar el marcado automático

De manera predeterminada, la característica de Marcado automático de Windows XP conecta al usuario a Internet de forma automática cuando se tiene acceso a un sitio de Internet en el equipo local. Aunque esta característica funciona correctamente para la mayoría de los usuarios, en ocasiones puede que desees controlar las conexiones telefónicas de forma manual.

Para desactivar la característica Marcado automático, sigue estos pasos

Abre el Panel de control y, a continuación, haz clic en Rendimiento y mantenimiento.

Haz clic en Herramientas administrativas y, a continuación, haz doble clic en Servicios.

Haz doble clic en Administrador de conexión automática de acceso remoto.

Haz clic en Detener para apagar el servicio, establece el tipo de inicio como Deshabilitado y, a continuación, haz clic en Aceptar.

Entonces el equipo no intentará nunca establecer una conexión telefónica con Internet automáticamente. Para

---

conectarse a Internet de forma manual, utiliza cualquier conexión a Internet de las que especificaste en Conexiones de red.

Desactivar las ventanas de aviso

Mientras estás utilizando Windows XP, el sistema te va mostrando distintas ventanas de aviso en la parte inferior junto al Reloj, estas ventanas que a veces son molestas se pueden eliminar de la siguiente forma:

Haces clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar, una vez te muestre el cuadro ejecutar escribe la palabra Regedit y pulsa el botón Aceptar

Cuando aparezca el Editor del Registro "Regedit" desplázate por la siguiente cadena

HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Explorer/Advanced

Pulsa sobre la opción Edición de la barra de herramientas y luego Nuevo, y Valor DWORD con ello aparecerá una nueva ventana.

Escribe EnableBalloonTips y pulsa la tecla Intro.

Reinicia Windows y no volverás a ver esas ventanitas tan molestas algunas veces.

Descargar mas de dos archivos a la vez

Para descargar mas de dos archivos de manera simultánea de un mismo servidor:

Todos sabemos por experiencia que el número máximo de fichero que podemos descargar de manera simultánea de un mismo servidor web o ftp es de dos, y aunque esta limitación puede estar registrada así en el servidor del cual estamos descargando, lo más normal es que sea nuestro propio sistema quien crea esa restricción. Pero podemos saltarnos el número máximo de descargas. Para ello hay que acceder al editor de registro, para ello pulsa el botón Inicio y luego Ejecutar, escribe en el cuadro Regedit y pulsa el botón Aceptar.

Una vez dentro de él hay que acceder a

HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/InternetSettings

En este punto debes crear las claves MaxConnectionsPerServer y MaxConnectionsPer1\_0Server, en modo DWORD.

Para crearlas pulsa con el botón derecho dentro de la carpeta InternetSettings, ahora Nuevo\*Valor DWORD, y sustituye el nombre por defecto de este valor por MaxConnectionsPerServer, dotando a esta carpeta de un valor superior a 2 (por ejemplo 4). De igual modo deberás crear la clave MaxConnectionsPer1\_0Server, y dar una valor a la clave, por ejemplo 4.

Una vez hecho esto podrás descargar de manera simultánea 4 archivos, siempre dependiendo del ancho de banda de conexión.

Deshabilita los servicios innecesarios

Al iniciarse, Windows XP ejecuta muchos programas que permanecen cargados en segundo plano, consumiendo recursos del sistema y haciendo que todo sea un poco mas lento, y que a veces son innecesarios. Estos programas consumen bastante memoria. Para deshabilitar estos servicios sigue estos pasos:

Hacemos clic en el botón Inicio, después en Ejecutar y escribimos services.msc

En la ventana que aparece hacemos clic con el ratón derecho sobre el servicio que deseamos deshabilitar

Elegimos Propiedades

En la opción Tipo de Inicio seleccionamos Deshabilitado y listo de esta forma habremos deshabilitado los servicios que consideremos oportuno con el consiguiente ahorro de memoria.

Deshabilitar el Ratón derecho

Para deshabilitar el ratón derecho y que no pueda mostrar los menús contextuales cuando hacemos clic sobre el Escritorio o sobre el Explorador, sigue estos pasos:

Hacemos clic en el Botón Inicio y a continuación en Ejecutar.

Escribimos Regedit y pulsamos la tecla Intro seguidamente se abrirá el editor del registro.

Ahora en el Editor del registro nos desplazamos por las siguientes claves:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

Si no tenemos la entrada MoViewContexMenu la tenemos que crear.

Hacemos clic con el ratón derecho y luego escogemos el valor DWORD, luego le cambiamos el nombre poniéndole MoViewContexMenu

Finalmente hacemos doble clic sobre él y le damos el valor "1" para ocultar el menú contextual o "0" para desocultarlo.

Cerramos el editor de registro y listo ahora cuando hagamos clic con el ratón derecho en una zona del Escritorio ya no aparecerá el menú contextual.

Cerraremos la sesión y reiniciaremos Windows para que los cambios surtan efecto.

Deshabilitar programas que arrancan con el Inicio de Windows

En la mayoría de los casos con el paso del tiempo vamos instalando e instalando programas y muchos de ellos arrancan con el inicio de Windows, haciendo que el sistema se vuelva pesado y tarde mucho en mostrar el escritorio, pues bien hay una forma de hacer que estos programas no arranquen con el inicio de Windows.

Hacemos clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar.

Tecleamos MSCONFIG y pulsamos el botón Aceptar.

En la ventana que nos muestra hacemos clic sobre la pestaña Inicio y ahí es donde desactivamos los programas que no queremos que se carguen al arrancar Windows, de esta forma reduciremos el tiempo de arranque del sistema operativo.

Luego pulsamos el botón Aceptar y listo, la próxima vez que reiniciemos el SO, tardará menos tiempo en mostrarnos el Escritorio.

Desocultar programas instalados que no aparecen en Agregar/Quitar programas

Microsoft ha eliminado del programa de instalación del sistema la posibilidad de que el usuario especifique los componentes de Windows que serán instalados. Podemos observar que si vamos a la opción de "Agregar o quitar componentes de Windows" dentro del "Panel de control" no veremos la lista completa de aplicaciones que podemos añadir o eliminar. Podemos solucionar este problema accediendo a la carpeta "c:\windows\inf" y allí localizaremos el archivo "sysoc.inf" que podremos abrir con el bloc de notas. Si observamos la sección , encontraremos que algunos de los elementos contienen las palabras "hide" o "HIDE" y por esta razón no se muestran bajo el panel "Agregar o quitar componentes de Windows".

```
Signature = "$Windows NT$"  
DriverVer=02/22/2002,9.3.3202.0
```

```
NtComponents=ntoc.dll,NtOcSetupProc,,4  
WBEM=ocgen.dll,OcEntry,wbemoc.inf,hide,7  
Display=desk.cpl,DisplayOcSetupProc,,7  
Fax=fxsocm.dll,FaxOcmSetupProc,fxsocm.inf,,7  
NetOC=netoc.dll,NetOcSetupProc,netoc.inf,,7  
iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,,7  
AccessOpt=ocgen.dll,OcEntry,optional.inf,HIDE,7  
Pinball=ocgen.dll,OcEntry,pinball.inf,HIDE,7  
MSWordPad=ocgen.dll,OcEntry,wordpad.inf,HIDE,7
```

Sustituiremos la cadena "hide" por una coma ",". Acto seguido salvaremos el archivo, volveremos a ejecutar el panel "Agregar o quitar componentes de Windows" y comprobaremos que aparecen listados para su instalación o desinstalación, componentes que hasta entonces permanecían ocultos.

Disco de seguridad con clave de usuario

El ritmo actual de vida nos obliga a memorizar claves y PIN de numerosos elementos, como tarjetas de crédito, teléfono móvil, cuentas de correo electrónico, equipos y sistemas operativos, etc. Demasiadas de claves para una sola cabeza. Por ello, y para mayor comodidad, Windows XP nos permite crear un disquete de arranque para ser usado si en alguna ocasión olvidamos nuestra clave de acceso al sistema operativo.

Para realizar este disco pulse Inicio/Panel de Control/Cuentas de Usuario. En este momento se mostrará una nueva pantalla con los usuarios validados en el sistema, pulse sobre su nombre de usuario.

Hecho esto, le aparecerá una pantalla en la que deberá localizar y pulsar la opción Prevenir el olvido de contraseñas. Con ello lanzará un asistente que le ayudará a crear el disco de seguridad. Debemos indicar la unidad de 1,44 MB sobre la que se va a crear el disco, y a continuación la clave actual de acceso al sistema del usuario que desea crear este disco.

Ahora tan sólo restará meter un disco de 1,44 MB formateado y pulsar Aceptar para finalizar la creación del disco de seguridad.

Cuando usted necesite usar este disco, solamente tendrá que situarse encima del icono verde que acompaña a su nombre de usuario y, sobre el globo que aparece, pulsar usar su disco para restablecer contraseña. Con esto accederá al Asistente para restablecer una contraseña, en el que se le requerirá una nueva contraseña que sustituya a la perdida.

Ahora rellene los campos Escribir una contraseña nueva: y Vuelva a escribir la contraseña para confirmar:. Y, por último, se mostrará la típica pregunta para que recuerde la nueva clave, esta vez por medio del campo Escriba una nueva sugerencia de contraseña:. Hecho esto, el asistente le volverá a mandar a la pantalla de validación de usuarios y ya podrá acceder a Windows XP, utilizando la clave que acaba de crear.

El uso de este disco le permitirá acceder al sistema sobre el que se creó de manera rápida y sencilla, por eso, una vez creado, no lo etiquete con nombres como disco de acceso, disco de contraseña o similares, pues un uso inadecuado por parte de terceras personas puede ser fatal para su sistema. Además, guárdelo en un lugar seguro.

Elige el visor de código HTML

Cuando intentas ver el código HTML de una página web normalmente lo visualizas en el bloc de notas, pues bien Windows XP te ofrece la oportunidad de visualizar dicho código en otro editor de texto, para ello sigue estos pasos: Accede a tu escritorio como Administrador y luego haces clic en el botón inicio y en Ejecutar, escribe regedit y pulsa el botón Aceptar.

Ahora te desplazas por las siguientes claves:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\View Source Editor\Editor Name
```

Si no existen las carpetas View Source Editor y Editor Name, deberás crearlas, la primera haciendo clic con el ratón derecho sobre la carpeta Internet Explorer y luego nueva y carpeta. La segunda carpeta Editor Name lo mismo que la primera pero esta vez haces clic con el ratón derecho sobre la carpeta que acabas de crear View Source Editor.

Ahora Seleccionas la carpeta Editor Name, y en el panel derecho verás un archivo de nombre predeterminado, haces doble clic sobre él y en la ventana que te muestra debes teclear la ruta completa donde se encuentre el editor de texto

que vas a utilizar. Por ejemplo C:\Archivos de programa\Microsoft Office\Office\WINWORD.EXE  
Ahora cierra todas las ventanas y la próxima vez que hagas clic en tu navegador sobre el menú ver y código html lo podrás visualizar en el procesador que acabas de elegir.

Eliminar automáticamente los archivos temporales de Internet

Puedes configurar tu navegador para que elimine automáticamente los archivos temporales cada vez que cierres tu navegador, para configurar esta opción sigue estos pasos:

Abre tu navegador Internet Explorer, y haces clic en el Menú Herramientas y luego en Opciones de Internet.

Pulsa en la pestaña Opciones avanzadas y busca la opción "Vaciar la carpeta archivos temporales de internet cuando se cierre el explorer"

Finalmente pulsa sobre el botón Aceptar y a partir de ahora cada vez que cierres el Explorer automáticamente te eliminará los archivos temporales.

Esperar menos tiempo para cerrar el sistema

Windows XP también tarda lo suyo en cerrar el sistema lo mismo que ocurría con los anteriores Windows, pues bien hay algo que podemos hacer para acelerar el tiempo de cierre del sistema, para realizar este truco sigue estos pasos:

Haz clic en el botón inicio y luego en Ejecutar, a continuación escribe Regedit y pulsa el botón Aceptar.

Ahora dentro de Regedit te desplazas por las siguientes claves.

HKEY\_CURRENT\_USER/Control Panel/Desktop

Localiza la clave WaitToKillAppTimeout luego haces doble clic sobre ella y cambia el valor 20.000 por 4.000.

Sin salir de editor de registro, accede a la siguiente clave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE/System/CurrentControlSet/Control

Localiza nuevamente la clave WaitToKillAppTimeout y vuelve a cambiar el valor de 20.000 por 4.000

Cierra el Editor del Registro y ahora Windows esperará menos tiempo para cerrar las aplicaciones y el sistema.

Evitar la activación de Windows XP

Como es bien sabido Windows XP debe ser activado después de su instalación, porque de lo contrario dejará de funcionar a los 30 días.

Hasta este punto todo correcto, se instala Windows XP, se activa y listo, pero el problema viene una vez que por cualquier circunstancia hay que formatear el PC o reinstalar Windows, que nuevamente tenemos que activarlo, para evitar esto debemos hacer lo siguiente:

Una vez que se activa Windows XP por primera vez, se guarda un archivo en nuestro PC, este archivo debemos copiarlo y guardarlo muy bien para la siguiente vez que borremos el disco duro y así evitaremos la activación nuevamente. Sigue estos pasos para buscar y guardar el archivo que guarda las configuraciones del hardware y la activación de tu copia de Windows XP.

Haces clic con el botón Inicio y a continuación en Ejecutar.

Escribe wpa.dbf y pulsa el botón Aceptar, después de unos segundos aparecerá el archivo en el cuadro buscar.

Ahora fíjate bien donde está el archivo (normalmente estará en el directorio Windows), copia este archivo en un disquete o en cualquier otro lugar del disco duro donde esté a salvo de errores y lo puedas conservar hasta que lo necesites.

La próxima vez que formatees el disco duro, o por cualquier otra causa necesites activar tu copia de Windows XP simplemente copia el archivo que acabas de guardar al directorio Windows, reinicias y listo ya está activada nuevamente tu copia de Windows XP.

Forzar aplicaciones para que funcionen bajo Windows XP

Migrar de un sistema operativo a otro más actual no siempre es un camino de rosas, por lo que podemos encontrar multitud de problemas. Es posible que aplicaciones que sí funcionaban en nuestros antiguos sistemas operativos no lo hagan sobre el nuevo.

En este caso podemos hacer dos cosas: buscar una actualización para hacerla compatible con Windows XP o intentar forzar la compatibilidad del programa en cuestión. Para ello pulsa con el ratón derecho sobre el icono de la aplicación, selecciona Propiedades y a continuación pulsa sobre la pestaña Compatibilidad. Ésta te mostrará las opciones sobre las que deberás trabajar para forzar la compatibilidad con programas que no trabajan con Windows XP.

Marca la casilla Ejecutar este programa en el modo de compatibilidad para: y te dejará seleccionar el sistema operativo con el que forzar la ejecución de este programa.

Inmediatamente debajo de esta opción podrás configurar la ejecución de la aplicación en sus parámetros Ejecutar con 256 colores, Ejecutar con una resolución de pantalla de 640 x 480 y por último Deshabilitar los temas visuales. Ajusta estos parámetros hasta encontrar los más adecuados para la aplicación a ejecutar.

Habilitar la función Encriptar en el ratón derecho

Para habilitar la función de Encriptar cuando hacemos clic con el ratón derecho sobre un archivo o una carpeta, debemos tener en cuenta que esta función solo es válida si cuando se instaló Windows XP se hizo sobre una partición NTFS de lo contrario este truco no funcionará.

Para que aparezca en el menú contextual la opción de Encriptar debemos seguir estos pasos:

Hacemos clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar, posteriormente escribimos Regedit

---

=====

## Re: tutorial trucos xp

Publicado por ray1969 - 01-02-2008 21:48:59

---

Personal Computer nº3 Extra Trucos, jeje muy bueno Alex, de todas formas habra quien no lo tenga y biene cojonudo, tio lo que te has currado . un 10

=====

## Re: tutorial trucos xp

Publicado por kerman - 02-02-2008 02:27:24

---

Este es sin duda el post mas largo en un solo mensaje de toda la jodida web !!! jajajaaa creo que estaría mejor en el foro publico, en informática, que pensais?=  
  
=====

## Re: tutorial trucos xp

Publicado por ray1969 - 02-02-2008 11:22:31

---

Estoy de acuerdo, contigo Kerman, deberia estar en el foro public. habra mogollon de peña que le venga como anillo al cipote.

=====