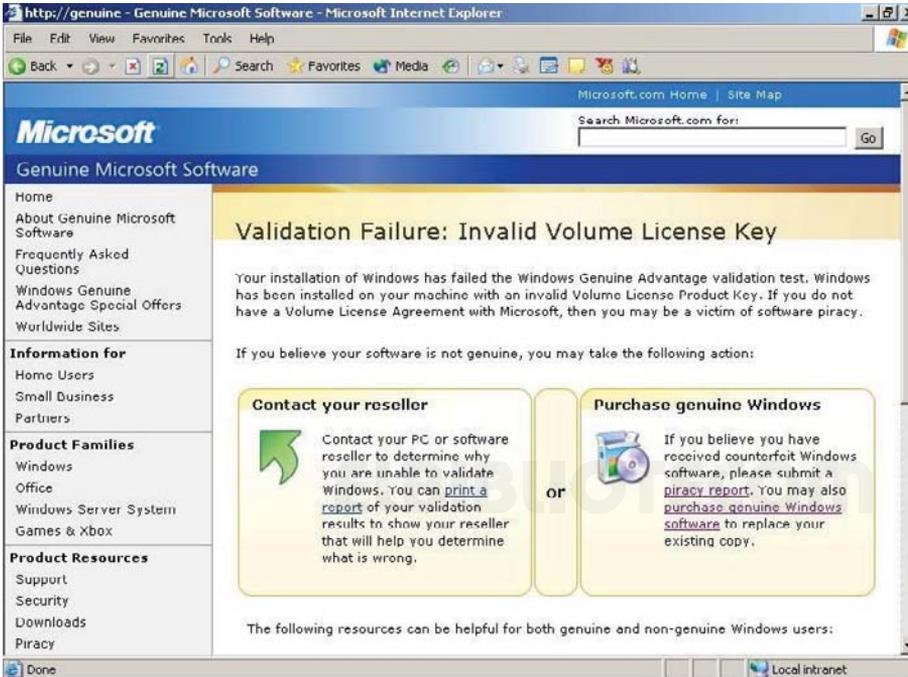
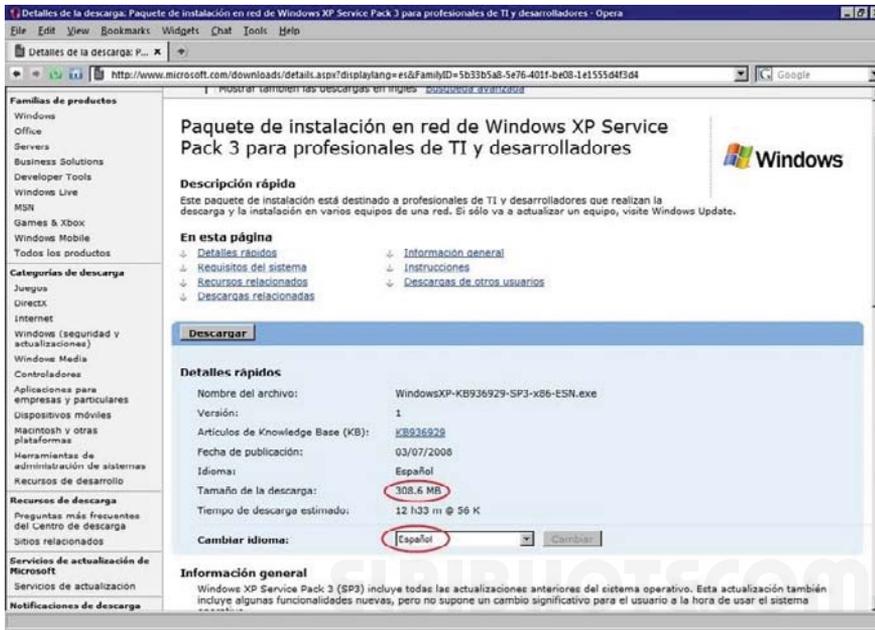


Acá un caso probable: Windows fallando su validación.



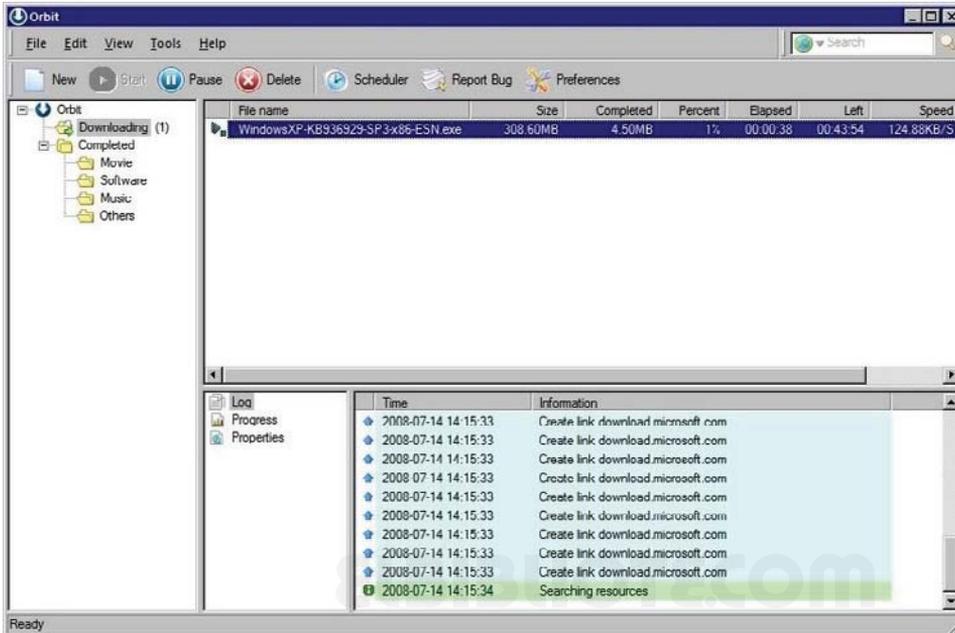
Desde la página de Microsoft se recomienda para los usuarios hogareños que utilicen el modo de actualización a través del servicio Windows Update. Sin embargo, esto puede traer algunos problemas. Por un lado, no todos los entornos de Windows pueden utilizar a Windows Update, ya sea por servicios desactivados, un firewall muy estricto o alguna otra condición que impida su funcionamiento. Por otro lado, está el siempre presente asunto de la validación de Windows. Copias ilegales de este sistema operativo no pueden acceder a Windows Update sin tener que modificar algunos archivos y/o instalar un software adicional, pero también hay situaciones en las que la validación de Windows no puede ser llevada a cabo, lo que dejaría a muchos usuarios fuera del Service Pack.



La página de descarga del Service Pack 3. Nota el tamaño, y el cambio de idioma.

Microsoft recomienda el uso de Windows Update debido a que interpreta que el usuario posee un número manejable de ordenadores, y se puede tomar la molestia de realizar la actualización en cada uno de ellos, sin mencionar que la operación es completamente automatizada. Sin embargo, para situaciones en las que un número mayor de ordenadores deben recibir el Service Pack, Microsoft ofrece el paquete de descarga completo, así los administradores de sistema pueden instalarlo de la manera que les resulte más cómoda.

Por supuesto, esto no impide que un usuario común tenga acceso al Service Pack completo, y es lo que usaremos hoy para actualizar a Windows XP, evitándonos la molestia de tener que recurrir a Windows Update.



Puedes usar administradores de descarga para acelerar el proceso.

El primer paso es realizar la descarga del Service Pack, directamente desde la página de Microsoft. Primero, debes tener en cuenta que el Service Pack de Windows XP no es compatible entre diferentes idiomas. Si usas el sistema operativo en español, deberás bajarlo en ese idioma específicamente. Esto es fácil de corregir, cambiando el idioma a español en la sección de descarga. El instalador del Service Pack 3 en idioma español ocupa poco más de 308 megabytes. Los servidores en donde se alojan los Service Packs de Microsoft son compatibles con los llamados administradores de descarga, así que, si utilizas uno, podrás aplicarlo al Service Pack para acelerar su descarga.

Link de Descarga del Windows XP Service Pack 3

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=es&FamilyID=5b33b5a8-5e76-401f-be08-1e155d4f3d4>

Link Directo para bajar con Store de descarga

<http://download.microsoft.com/download/9/4/2/942080a4-ba69-496b-a379-d3b26d37b647/WindowsXP-KB936929-SP3-x86-ESN.exe>



W

Algo que debes tener en cuenta es que Microsoft solicita como mínimo un entorno de Windows XP con el Service Pack 1 instalado, mientras que recomienda instalarlo directamente sobre el Service Pack 2. También, antes de instalarlo, cierra todos los programas que puedas. El Service Pack 3 modificará una gran cantidad de archivos, y cerrar programas puede evitar potenciales conflictos.



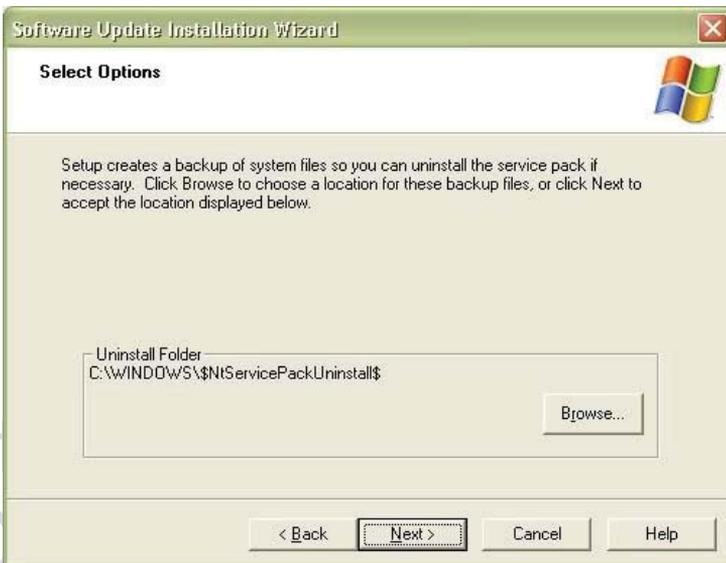
La bienvenida del Service Pack 3

Luego te pedirá que aceptes el Contrato-Licencia, y te pedirá la ubicación para guardar archivos de respaldo, en el remoto caso de que debas desinstalar el Service Pack. La ubicación por defecto está bien, pero puedes colocar los archivos en donde tú desees.

http://
red.c
worldw
netw



El Contrato Licencia de Usuario Final



Puedes especificar la ubicación de los archivos de respaldo



W

Después deberás esperar hasta que termine el proceso. Más allá del poder de procesamiento que posea tu ordenador, se sabe que la instalación del Service Pack 3 demora un tiempo, usualmente más de media hora. Ten paciencia, y trata de no interrumpir el proceso bajo ningún motivo (salvo que no sea tu culpa, como experimentar alguna interrupción en el suministro eléctrico).



El Service Pack 3 iniciando su instalación

Al finalizar, el instalador del Service Pack te pedirá que reinicies el ordenador. Te recomendamos que no demores este paso, y reinicies tu ordenador de inmediato. Si todo va bien, sólo deberás ir a las propiedades de sistema (Panel de control, icono Sistema), para confirmar que ya tienes el Service Pack 3 instalado. Después de esto, otra recomendación es que desfragmentes el disco duro. Muchos de los archivos modificados por el Service Pack 3 no son alterados en mucho tiempo, y conservan una posición generalmente estática en el disco. Al ser modificados, es probable que Windows los haya colocado en otra sección completamente distinta del disco duro, por lo que hay probabilidades de que el rendimiento de tu disco sea menor tras la instalación del Service Pack. Una desfragmentación solucionará este inconveniente.

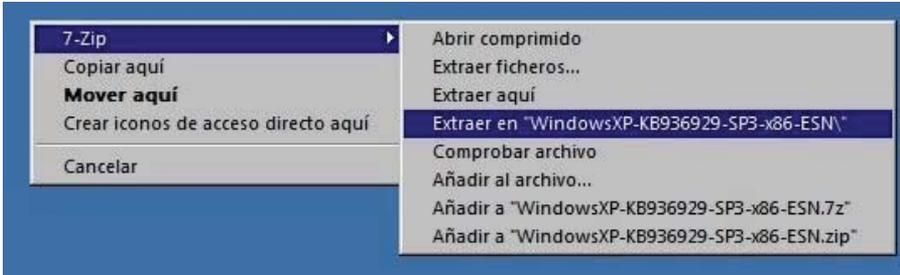


El Service Pack solicitando un reinicio

Otro posible problema a la hora de querer instalar el Service Pack es que el instalador no funcione directamente. Hemos visto algunos casos en el que esto sucedió, así que si llegas a toparte con esto, podrás salir del atasco sin problemas. Sólo necesitas algún descompresor de archivos como WinRAR o 7-Zip. Haz clic con el botón secundario sobre el instalador del Service Pack, y especifica que quieres descomprimir su contenido en una carpeta temporal (usualmente tendrá el nombre del ejecutable, que es bastante largo).

Tras la descompresión, entra a la carpeta temporal, luego en la carpeta i386, y después en la carpeta llamada update. Haz doble clic sobre el ejecutable en su interior (update.exe), y el instalador arrancará.

Cuando hayas terminado de instalar el Service Pack, podrás eliminar la carpeta temporal.



Extrae el contenido del instalador a una carpeta temporal

eula.txt	18/03/2008 22:41	Documento de te...	15 KB
fixccs.exe	14/04/2008 07:48	Aplicación	8 KB
nv4prep.exe	14/04/2008 07:49	Aplicación	7 KB
setupapi.dll	14/04/2008 07:48	Extensión de la a...	978 KB
SP3.CAT	14/04/2008 08:53	Catálogo de segu...	1.218 KB
spcompat.dll	14/04/2008 07:48	Extensión de la a...	428 KB
spcustom.dll	10/08/2007 20:47	Extensión de la a...	26 KB
sprnpinst.exe	14/04/2008 07:49	Aplicación	11 KB
update.exe	10/08/2007 20:47	Aplicación	747 KB
update.inf	14/04/2008 09:03	Información sobre...	2.020 KB
update.msi	26/02/2008 12:06	Paquete de Wind...	77 KB
update.ver	14/04/2008 09:04	Archivo VER	267 KB
updatebr.inf	14/04/2008 08:04	Información sobre...	1 KB
updspapi.dll	10/08/2007 20:47	Extensión de la a...	392 KB

Un doble clic en el archivo update.exe te pondrá en camino

Como puedes ver, no es nada complicado instalar el Service Pack 3, sólo necesitas armarte de un poco de paciencia. La descarga es más prolongada que en la versión del Windows Update, pero también es más estable, y puedes evitarte el proceso de validación. Sólo recuerda que instalar el Service Pack 3 no valida Windows, sólo lo actualiza. Y el instalador del Service Pack también es útil para integrarlo en CD's personalizados de Windows XP, usando el proceso llamado slipstreaming.

Reglas Básicas Generales para la seguridad de Windows XP

- 1- Mails: No ejecutar archivos adjuntos y tratar de manejarse solo con mails en texto plano, no HTML. No contestar mails de desconocidos desde el Outlook ya que damos a conocer nuestra posición en la red a través de la dirección IP.
- 2- No escribir sobre cosas personales ni dato alguno a desconocidos (pueden serle útiles para un futuro hackeo)
- 3- Instruir a la persona "de confianza" (Cuidado con el hack local más que nada por empleados desleales o compañeros de trabajo) que le dejes la computadora a cargo: Hermanos, empleados, parientes y amigos, coméntandole los riesgos poniéndolos al tanto de estas básicas para que nadie se aproveche de él en la net, más si recién comienza a navegar por la net.
Educar principalmente a las secretarias, tanto con el teléfono como la computadora y la data que da de la empresa, su entorno o componentes.
- 4- Elegir buenas contraseñas de más de 8 dígitos alfanuméricas, no usar por ejemplo el mismo usuario que la contraseña o cosas como nombre de pila o comunes: 123456, " tu cumpleaños " , 111222, "mascota", etc
- 5- Siempre instalar los programas en modo Custom y no Standard, elegir cada componente a instalar. No instalar programas con Spyware, por ejemplo Kazaa y generalmente todos "famosos" freeware
- 6- Chequear la computadora habitualmente con algún anti spyware.