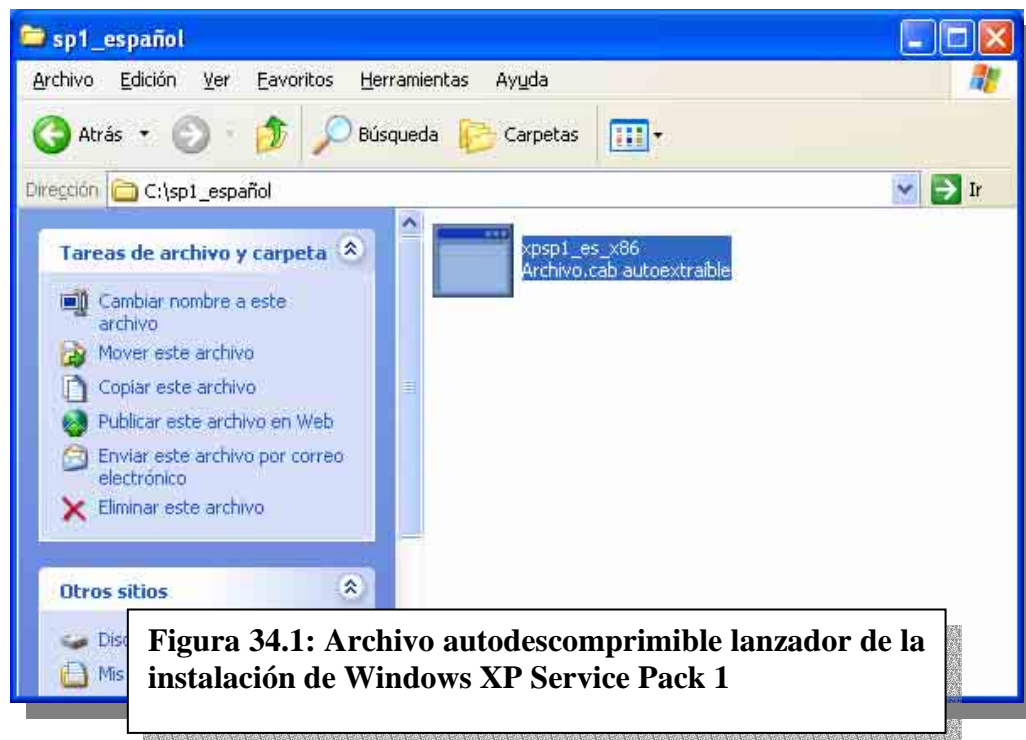


<b>Instituto Tecnológico Argentino</b> <b>Técnico en Hardware de Pc</b>		
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual	
Tema: Aplicación del Service Pack 1	Archivo: CAP2A03BTHP0234	
Clase N°: 34	Versión: 1.2	Fecha: 4/5/04

## APLICACIÓN DE SERVICE PACK 1

Un *Service Pack* es un conjunto de actualizaciones y parches de sistemas operativos y/o aplicaciones de Microsoft. Puede obtenerse un service pack de un producto específico (por ejemplo Windows NT4 Service Pack 5, Internet Explorer 5 Service Pack 3, etc.) con el objetivo de mejorar su rendimiento e incrementar sus prestaciones. Windows XP Service Pack 1 es el primer service pack lanzado para Windows XP, e incluye las siguientes características principales:

- Soporte adicional para USB 2.0
- Cambios en el sistema de activación del sistema operativo (aumento del período de gracia del proceso de reactivación a 3 días, por cambios de hardware).
- Mejoramiento del sistema de seguridad sobre el correo electrónico.
- Flexibilidad para elegir que aplicaciones de terceros sean, de forma predeterminada, explorador de Internet, cliente de correo electrónico, servicio de mensajería instantánea y reproductor multimedia.
- Inclusión de todas las actualizaciones publicadas en el servicio de Windows Update hasta el día de la fecha del lanzamiento de Windows XP Service Pack 1.

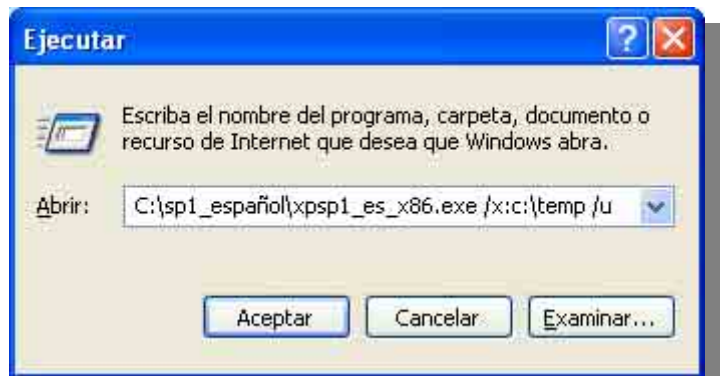


**Figura 34.1: Archivo autodescomprimible lanzador de la instalación de Windows XP Service Pack 1**

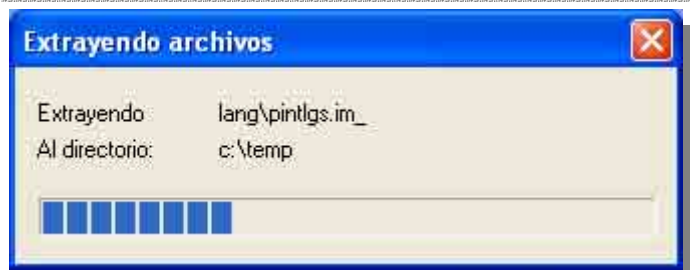
El paquete instalador Windows XP Service Pack 1 puede descargarse desde el sitio de Microsoft. Es un archivo del tipo *cab*, pero es ejecutable, como podemos ver en la figura 34.1.

El objetivo es descomprimir el *service pack* de una forma en la cual quede disponible para poder ser preinstalado. Para realizar esto, lanzaremos el autodescomprimible apuntándole a una carpeta temporal (C:\TEMP, por ejemplo) a través del uso de la sintaxis `/x:c:\temp /u` seguida del archivo, como podemos ver en la figura 34.2. Una barra de progreso nos mostrará la descompresión (figura 34.3). Una vez descomprimido el archivo en la carpeta temporal, deberemos aplicarlo a la carpeta I386 dentro de

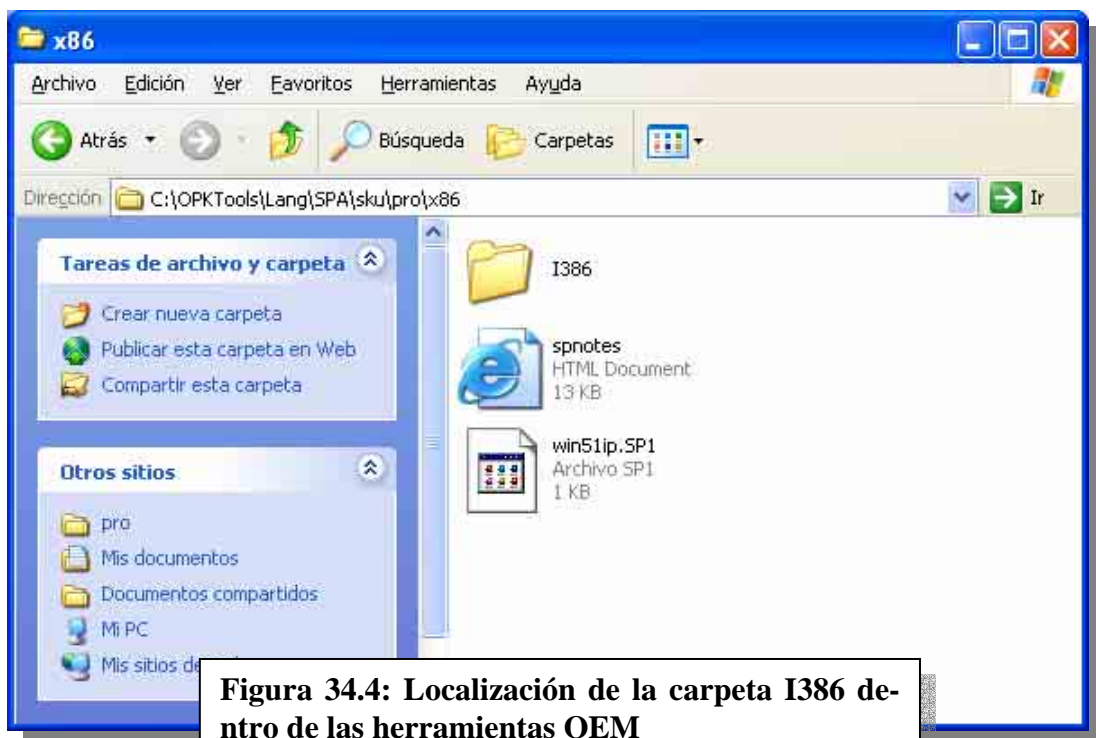
OPKTools\Lang\SPA\sku\pro\x86. Recordemos que cuando hicimos el set de configuración definimos a Windows XP Professional como sistema operativo a instalar. Al hacerlo transferimos la carpeta I386 del CD de instalación dentro de las herramientas OEM de la PC del Técnico. Podemos ver esto en la siguiente figura (34.4):



**Figura 34.2: Comando que descomprimirá al service pack en una carpeta temporal para que quede disponible para una preinstalación**

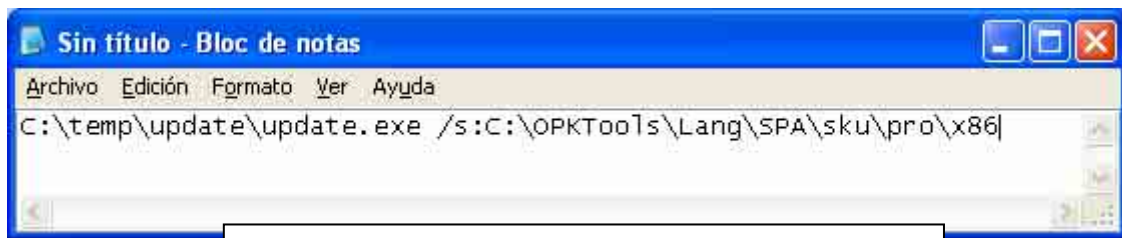


**Figura 34.3: Descompresión del service pack en una carpeta temporal**

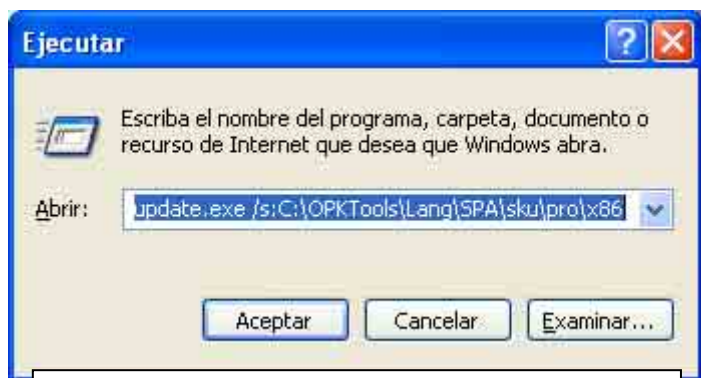


**Figura 34.4: Localización de la carpeta I386 dentro de las herramientas OEM**

Lo que deberemos hacer entonces es, mediante el comando que puede verse en la figura 34.5, aplicar al service pack (que está en una carpeta temporal) a la carpeta I386 dentro de las herramientas OEM.

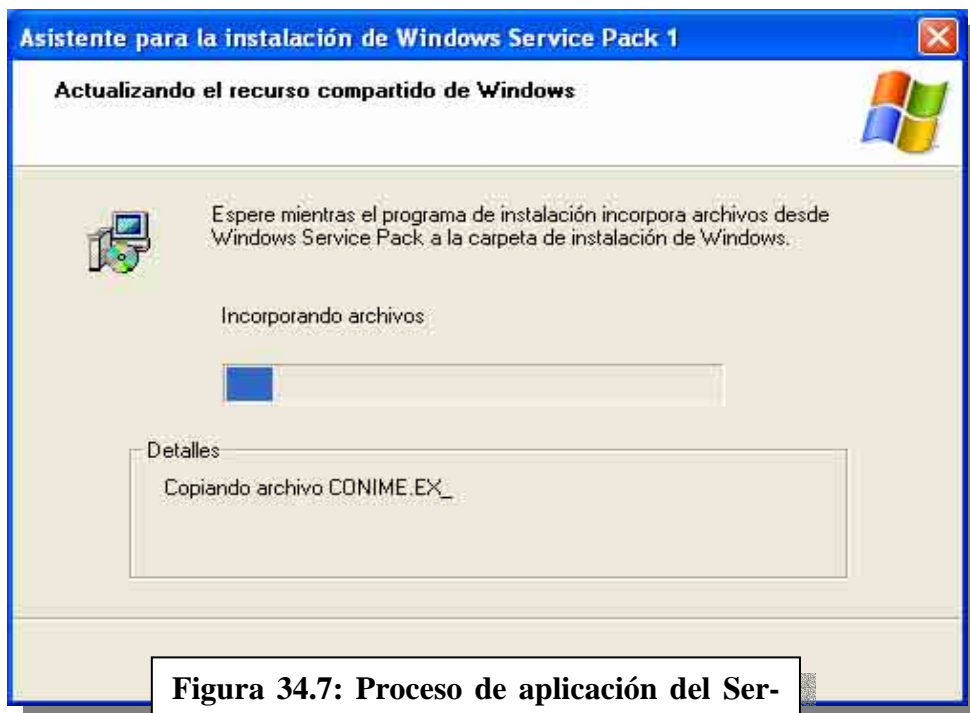


**Figura 34.5: Comando que aplica al service pack dentro de la carpeta I386**



**Figura 34.6: Ejecución del comando descrito en la figura 34.5**

Al ejecutar el comando (figura 34.6), comenzará la aplicación del Service Pack (figura 34.7).



**Figura 34.7: Proceso de aplicación del Service Pack a la carpeta I386**

