



## Sencillo truco permite reinstalar Windows XP de forma legal

Diarío Red, fecha: Lunes, 14 de Abril de 2003

Usuarios encuentran la forma de instalar Windows XP un número ilimitado de veces siempre que sea en la misma computadora

Windows XP fue el primer producto de Microsoft que incluyó el sistema de activación on-line o por teléfono. Con la adquisición del paquete que contiene el sistema operativo se facilita al comprador el habitual número de serie que debe ser introducido en el momento de la instalación como medida de seguridad para evitar la realización de copias piratas del sistema, como ya venía siendo habitual en todas las versiones de Windows desde la 95. En el Windows XP, además, después de la instalación se da al usuario un tiempo de 30 días para activar el producto. Esta activación consiste en la ejecución de un programa al cual se debe proporcionar una información que se obtiene de los servidores centrales de Microsoft vía Internet o bien de su asistencia técnica vía telefónica. Si no se activa el sistema en un periodo de 30 días, este dejará de funcionar.

El sistema de activación también examina el hardware de la computadora para identificar unívocamente la máquina donde se encuentra instalado el sistema. De esta forma cada instalación de Windows, cada número de serie del sistema, se vincula a una sola máquina. Con posterioridad a la instalación, solamente puede reinstalarse el sistema dos veces más antes de que el usuario se vea obligado a renovar la licencia.

Este último factor plantea algunos problemas a los usuarios, ya que Windows es un sistema que funciona mucho mejor si se reinstala periódicamente.

Recientemente hemos visto publicado en varios sites de Internet un pequeño truco que permite reinstalar Windows XP en la misma máquina sin tener que activarlo, lo que permite un número infinito de reinstalaciones y no solamente las tres proporcionadas con el paquete. En estas páginas se nos dice que el método empleado es totalmente legal, ya que solamente permite la reinstalación de Windows en la misma máquina, y no su instalación en otras con hardware equivalente (ya que pese a contar, por ejemplo, con un disco duro de la misma marca y modelo, el número de serie de dicho disco será diferente).

La información de activación de Windows XP se guarda en el fichero WPA.DBL que reside en el subdirectorio SYSTEM32 del directorio de instalación del sistema (habitualmente C:WINDOWSSYSTEM32). Con solamente copiar este fichero en otro medio físico (por ejemplo un disquete o CD-ROM) tenemos la información de activación del sistema a salvo.

Una vez reinstalado Windows, bastará con realizar una copia de seguridad del fichero de activación instalado por defecto por el sistema (recomendado) y colocar en su lugar el fichero que hemos salvado de la instalación anterior.

Consultada Microsoft, fuentes de la compañía corroboraron la legalidad del proceso, afirmando que "no es nada ilegal, simplemente es un atajo para reinstalar Windows XP en la misma máquina y lo único que te ahorra es un minuto de tiempo, que es lo que se tarda en activar el producto". Agradezco desde estas líneas la deferencia de la compañía para con el autor de estas líneas y su pronta y solícita respuesta.