

### Instalación

Hasta ahora, existen varios metodos de instalar Windows 2000 o XP. Los dos sistemas operativos se instalan de la misma manera. Estos pasos pueden ser un poco complicado, asi que estoy esperando que tengas un poco de experiencia. Lee esto primero y despues decide si lo puedes hacer o no.

#### **Manera más efectiva**

La manera más efectiva de instalar Windows 2000 o XP es usando el CD original o una copia de cual puedas bootear. Osea, al iniciar la computadora entras el CD, luego te presentará la opción de presionar una tecla para poder iniciar o bootear desde el CD. Si no tienes ningun sistema operativo instalado pues la instalación iniciará automaticamente. En el BIOS asegura que el CD-ROM sea el primer aparato de Booteo en vez de la disquetera o Disco Duro.

Durante la instalación, tendras la opción de crear las particiones. Es recomendado que borres las viejas y crees particiones nuevas usando el formato NTFS, para tener un sistema operativo más estable.

#### **Manera efectiva**

Otra manera de instalar Windows 2000 o XP es instalando Windows 98 primero y despues usar el CD de Windows XP. Ejecutas la instalación y eliges "UPGRADE" o "ACTUALIZAR". Esta manera no es tan eficiente, porque ya usaste el Disco Duro para instalar un sistema operativo y algunos archivos de Windows 98 quizas se queden ocupandote espacio en el Disco Duro.

#### **Manera "mas o menos" efectiva**

Quizas tengas un CD con la instalación de Windows XP, pero este CD no te bootee o inicie la computadora y carga la instalación. En este caso, puedes descargar los discos (diskettes) de inicio o arranque de Windows XP, tambien conocidos como discos de arranque de Windows XP, haciendo click aqui para Windows XP Pro Windows XP Home Necesitarás el CD de Windows XP Tambien o por lo menos uno que tenga los archivos de instalacón.

#### **Manera menos efectiva**

Existe otra manera cual trabaja, pero dura un poco más la instalación. Esta es tu ultima opción, si no consigues la instalación de Windows 98 y el CD de XP que tienes no te bootea o te Inicia la instalación. Lo primero es bajar un Disco de Inicio, tal como el mio > LeThe Boot Disk . Inicia tu computadora con este disco y asegura que inicies tu computadora con la opción #1 cual es iniciar con soporte de CD-ROM. Lo más importante aqui es iniciar el CD-ROM y el SMARTDRV. El SMARTDRV es una utilidad que te ayuda a copiar archivos más rápido en MS-DOS y es esencial para la instalación de

Windows 2000 o XP, mi disco de inicio hará todo eso automáticamente. Después de iniciar con el disco de inicio. Navega en MS-DOS y entra al CD-ROM de Windows XP. Digita CD i386 para entrar al directorio de instalación. Una vez dentro de este directorio digita WINNT y inmediatamente el programa de instalación te preguntará de donde copiar los archivos de instalación, ahí mismo puedes presionar ENTER o ENTRAR y estás listo.

## Ultima solución

Existe la posibilidad de instalar Windows XP solo teniendo la carpeta I386 cual encontraste en otra computadora o guardaste una copia por si acaso la necesitabas. El único problema de este método, es que se crean tres particiones, C:, D: y E:. En C:\ estarán los archivos de instalación de Windows XP (carpeta i386) en D:\ estará instalado Windows XP y E:\ es la partición de backup para tus archivos. No hay ningún problema con instalar Windows XP en D:\ y creo que no importará después de luchar tanto para lograr su instalación. Este método me ha funcionado muy bien cuando he tenido problemas con CDs o no he tenido suficientes recursos (quemadoras, copia original del disco de XP) para instalar XP. Empezemos:

Que necesitas:

1. Un CD con la carpeta I386 (estos son los archivos de instalación de Windows XP, contiene miles de archivos)
2. Disco floppy o CD de Inicio de Windows 98.
3. Utilidad de crear particiones
4. smartdrv > [descargar aqui](#)
5. Archivos de xcopy > [descargar aqui](#)

i) Lo primero que vas a necesitar es un CD con la carpeta completa I386, esta contiene miles de archivos. Necesitas un disco de inicio de Windows 98, mi [LeTheBoot](#) funciona bien. También necesitas una copia de xcopy, un programa de Microsoft para DOS que te permite copiar carpetas enteras en DOS. [Descargalo aqui](#), quema todos los archivos a un CD o copialo a otro floppy junto con el SMARTDRV. Finalmente, necesitas un programa para crear particiones, para esto lee [aqui](#)

ii) La partición C:\ debe tener por lo menos 1086 MB. Créala con el sistema de archivo FAT32. Después D:\ y E:\ son de NTFS. Puedes dejar el tamaño del cluster en predeterminado o default. Por ejemplo, en un disco de 80 GB, solo alrededor de 74 GB son detectados (esto es normal). Crea C:\ de 1.2 GB, D:\ de 15 GB y E:\ de 57.8 GB. Ahí tienes tus tres particiones.

iii) Ahora tenemos que copiar los archivos de instalación al disco duro al disco C:\. Para esto, inicias la computadora con un disco de inicio (Floppy o CD) el punto es tener acceso a los archivos en el archivo comprimido xcopy: XCOPY32.EXE, XCOPY32.MOD y XCOPY.EXE. Este puede ser copiado a otro floppy o un CD. Tenemos que copiar los archivos de xcopy al disco duro, si están en el CD-ROM en la ventana de DOS entra al CD-ROM digitando E:\ y presionando enter, E:\ es la letra asignada. Ahí puedes ver los archivos existentes digitando DIR y presionando enter. Si están ahí, puedes digitar:

```
copy xcopy32.exe C:\ <presiona enter>
copy xcopy32.mod C:\ <presiona enter>
copy xcopy.exe C:\ <presiona enter>
```

Esto copia los archivos al disco C:\. Ahora creas la carpeta I386 para copiar los archivos. para esto, digitas:

```
MD I386 <presionas enter>
```

v) Al copiar tantos archivos, DOS se pone lento, por eso se necesita ejecutar el SMARTDRV antes de empezar la instalación. Si tienes el SMARTDRV en un floppy o CD, entralo y ve al dispositivo en DOS digitando la letra adecuada, osea E:\ si es el CD. Estando ahí, digitas SMARTDRV. Si se ejecuta correctamente, solo veras una linea en blanco, pero para confirmar, puedes digitar SMARTDRV /S y presionar Enter. Ahí verás más información sobre el SMARTDRV.

vi) Ahora copiamos la carpeta I386 al disco duro. En este ejemplo, la carpeta esta quemada a un CD cual es el E:\ y el disco principal es el C:\. Como ya creamos la carpeta en C:\ llamada I386, podemos digitar lo siguiente para copiar todos los archivos.

```
C:\ <presionas enter>  
xcopy /E E:\I386 C:\I386 <presionas enter>
```

Deben de empezar a copiarse los archivos al C:\, esto puede durar unos minutos.

vii) Al terminar de copiarse, ejecutamos la instalación de la siguiente manera:

```
C:\ <presionas enter>  
CD I386 <presionas enter>  
winnt <presionas enter>
```

Esto va a ejecutar la instalación de Windows XP y despues te reinicia la computadora. Al reiniciar, puedes continuar la instalación de lo más normal. Recuerda elegir el disco D:\ para instalar XP y no es necesario formatearla durante la instalación.

## **Desinstalación**

Desinstalando Windows 2000 o XP tambien es una incomodidad. Yo recomiendo desinstalandolo y borrando las particiones al mismo tiempo. La mejor manera de hacer esto, es entrando con un disco de inicio, preferiblemente de Windows 98. Una vez adentro de MS-DOS, digita FDISK. Puedes entrar con FDISK y borrar las particiones y crearla nuevas para otro Sistema Operativo. Tambien, puedes usar [Partition Magic](#) para borrar estas particiones.

Articulo escrito y publicado por: Joshua Marius Espinal LeThe www.letheonline.net 2003
---