

# MSDOS 7.1 en Virtual PC 2007

Autor Miguel Navarro  
miércoles, 30 de junio de 2010  
Modificado el miércoles, 27 de junio de 2012

## MSDOS 7.1

Los equipos virtuales están en auge pues con ellos tenemos la posibilidad de disponer de múltiples sistemas operativos (SO) en nuestro PC sin necesidad de hacer particiones del disco duro.

Entre sus ventajas se encuentran la de que los programadores pueden probar sus productos en distintas versiones de SO, la de arrancar programas sospechosos de contener virus sin ningún peligro, ya que o bien el antivirus que instalamos en el virtual nos avisa de ello o en caso de infección nos basta cerrarlo, borrarlo definitivamente del disco duro, y utilizar una copia que hicimos previamente de él como nuevo equipo virtual.

Es relativamente fácil instalar cualquier versión de Windows en Virtual PC 2007. Requiere más o menos hacerlo con MS DOS. Por ello pongo a vuestra disposición un disco duro virtual con MSDOS 7.1 ya instalado.

Incluyo una utilidad para crear floppy disk virtuales.

\*\*\*\*\*

## MS DOS 7.1 EN VIRTUAL PC 2007

### 1 INSTALACIÓN

1.1-Descargar e instalar "Microsoft Virtual PC 2007" desde la página de Microsoft:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=es&FamilyID=04d26402-3199-48a3-afa2-2dc0b40a73b6>

1.2-Coloque juntos en una carpeta los archivos "MSDOS 7.1 Hard Disk.vhd" y "MSDOS 7.1 Hard Disk.vmc". Por ejemplo en C:\EQUIPOS VIRTUALES\MSDOS 7.1

1.3-Arrancar Virtual PC --> Nuevo --> Siguiente --> Agregar un equipo virtual existente --> Examinar (marcar en la carpeta en la que lo hemos puesto: "MSDOS 7.1 Hard Disk.vmc") --> Pasar las siguientes pantallas hasta finalizar el proceso.

1.4-Marcar "MSDOS 7.1 Hard Disk" en la Consola de Virtual PC.

1.5-Por último, pulsar el botón "Iniciar" y nos abrirá MSDOS 7.1

### 2 USO

2.1-Una vez arrancado, en la parte derecha hay una ventana desde la que podemos administrar los archivos. Se gobierna con los comandos del menú horizontal de la parte inferior, y desaparece y aparece tras la pulsación de la tecla ESCAPE.

2.2-Podemos cargar programas capturando las imágenes ISO que los contengan (bien de CD-ROM o de floppy disk), desde las pestañas "CD" o "Disquete" de la parte superior de la consola.

2.3-Obtenemos ayuda tecleando "FASTHELP" o "DOSHELP".

2.4-Si hay presente un floppy (real o virtual), al iniciarse MS DOS lo intenta leer y se queda atascado. Se soluciona sacando el soporte físico (si lo hubiera) o abriendo la unidad virtual en una ventana de Windows (para mantenerla así-bloqueada mientras se carga el programa).

### 3 VIRTUAL FLOPPY DRIVE

3.1-Con uno o varios Virtual Floppy Drive podrá transferir lo realizado en MS DOS a Windows y viceversa.

3.2-Añadido a esta distribución el paquete freeware "vfd21-050404.zip", que contiene los ficheros necesarios para crear y remover dichas unidades virtuales. Para facilitar esta labor incluyo dos ficheros BAT que debe colocar en la misma carpeta en donde descomprima el anterior. Basta con hacer doble click sobre ellos para que realicen su respectivo

trabajo.

3.2.1- 2DSK288.BAT - Crea las unidades virtuales A: y B:, con una capacidad de 2,88 Mb. cada una de ellas; con lo que tendrá 5.863.424 bytes de almacenamiento accesible tanto para MS DOS como para Widows. No pasa nada si ya hubiera alguna física o virtual en A: o en B: antes de ejecutarlo.

3.2.2- QUITADSK.BAT - Remueve todos los Virtual Floppy Drive que existan. \*\*\*\*\*

SITIOS DE DESCARGA

[divshare.com](http://divshare.com)

[miRepisa.com](http://miRepisa.com)

TAMAÑO: 33,92 MB