

141 Bitácora de instalación MSDOS

Emilio Cabo Gomis

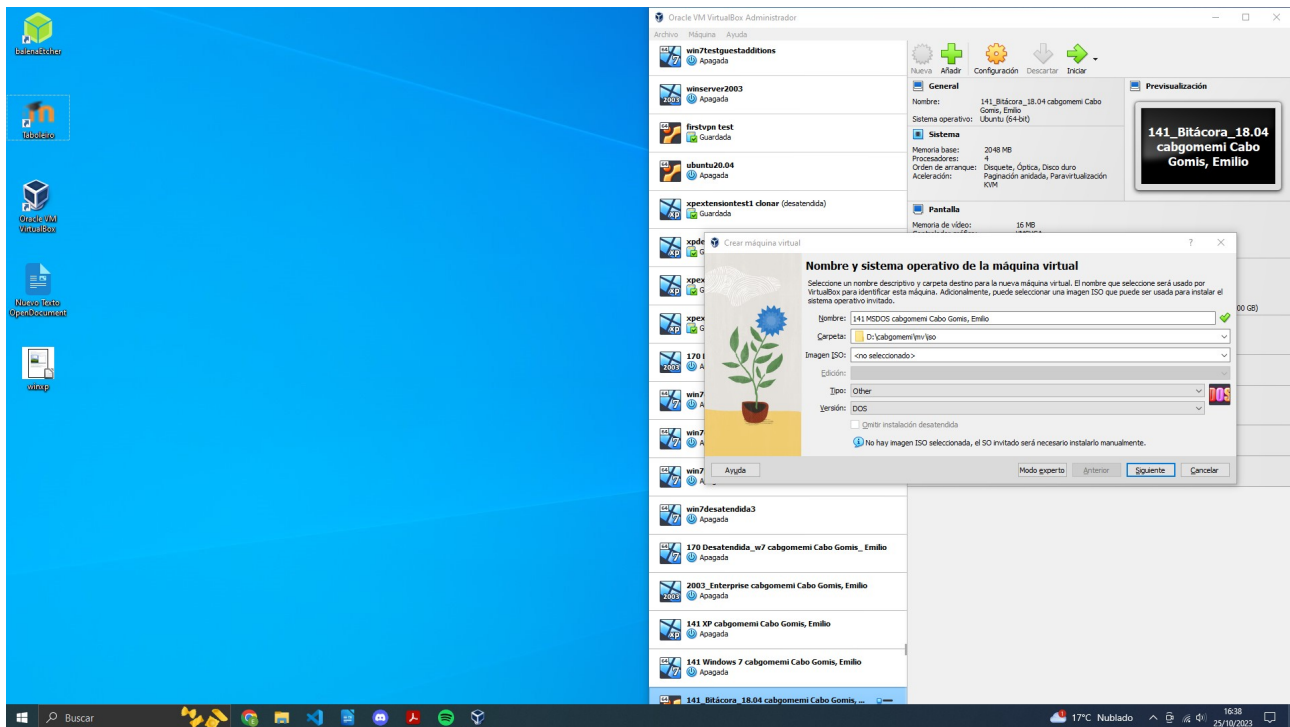
Indice

Configuración inicial VirtualBox.....	3
Configuración de disquetes.....	5
Drivers.....	5
Disquettes.....	7
Inicio máquina virtual.....	7
Programa Instalar de Microsoft MSDOS.....	7
Disquette 1.....	7
Segundo disquette.....	11
Tercer Disquette.....	11
Instalación completada.....	13
Instalación Win 3.1.....	14
Disquette 1.....	14
Disquette 2.....	15
Disquette 3.....	17
Disquette 4.....	18
Disquette 5.....	18
Disquette 6.....	19
Windows 3.1.....	21
Inicio.....	21
Salir.....	22
Fuentes.....	23

Configuración inicial VirtualBox

Configuramos el nombre deseado para la MV.

Verificamos que la carpeta para el almacenado de la MV es la correcta.

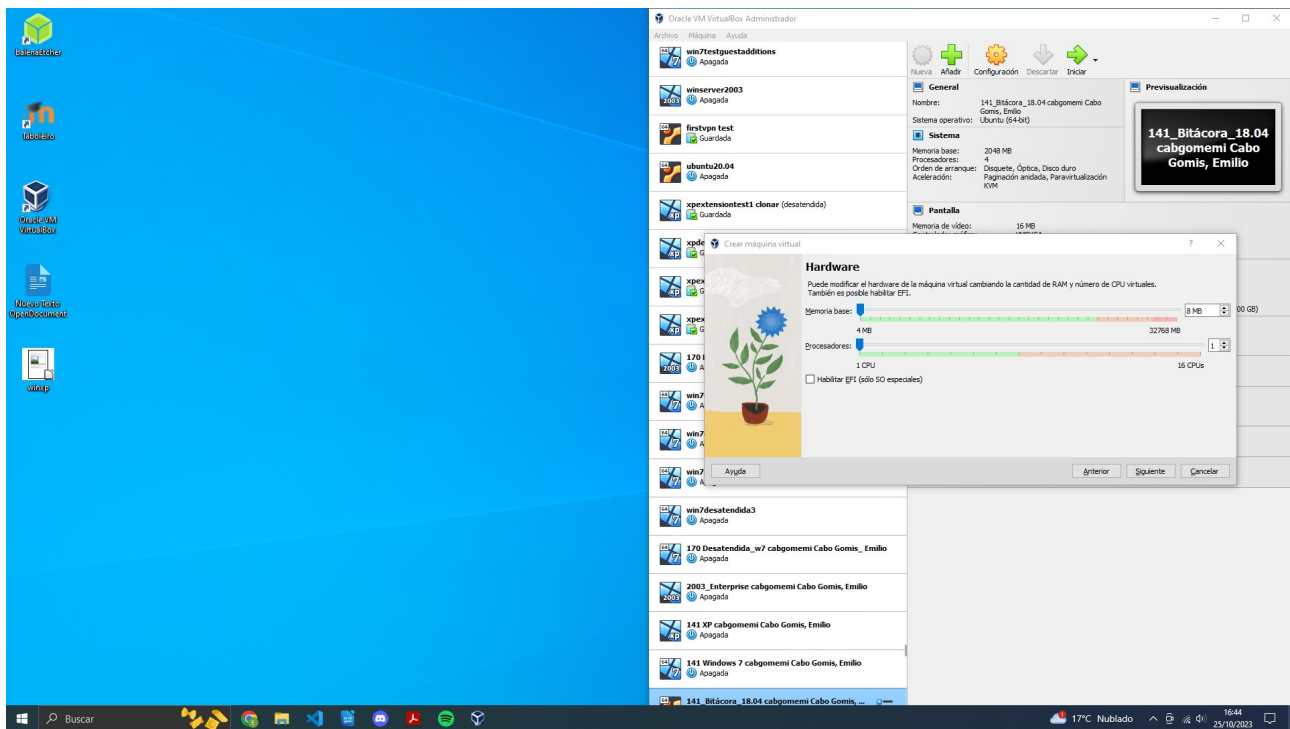


Haremos click en “Siguiente”

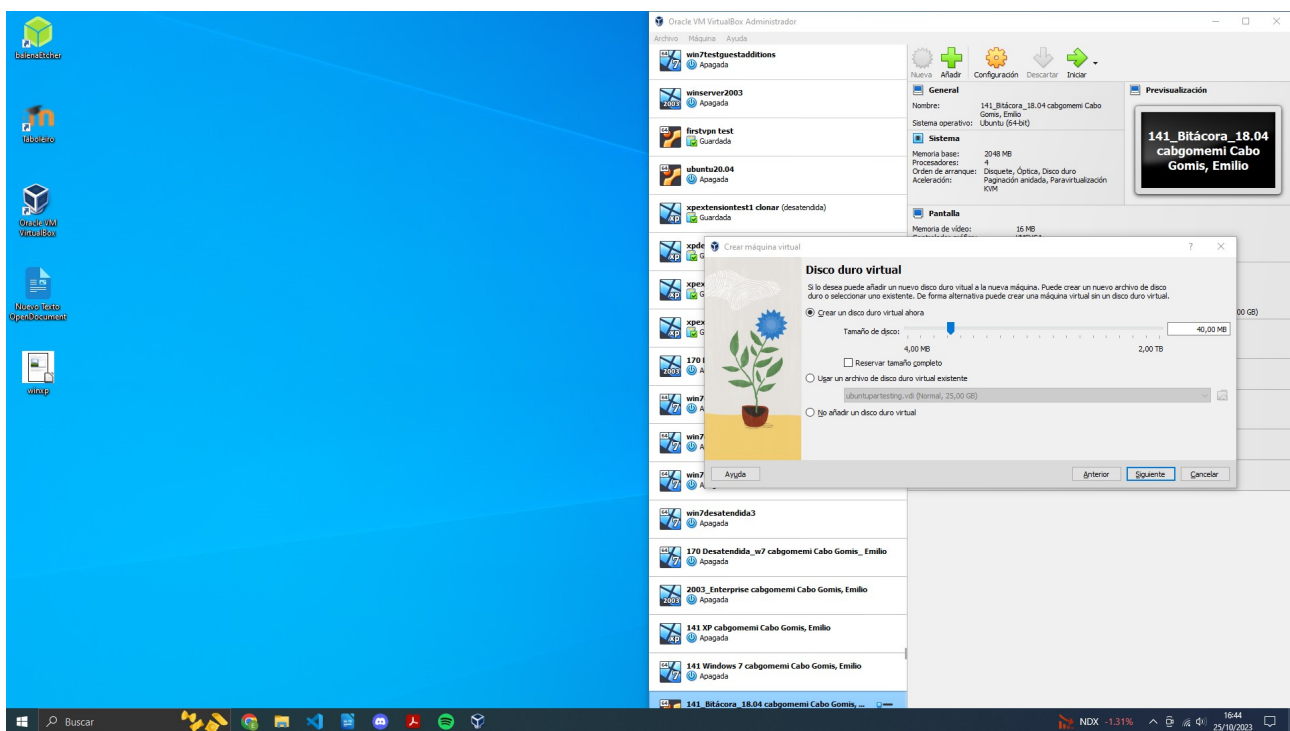
Configuraremos la máquina virtual conforme a los siguientes parámetros de Hardware.

- 1 procesador, dado que MSDOS es monoprocesador.
- Entre 4 y 9 MB de RAM.
- Disco duro de 10MB (Recomendable disco duro de 40MB).

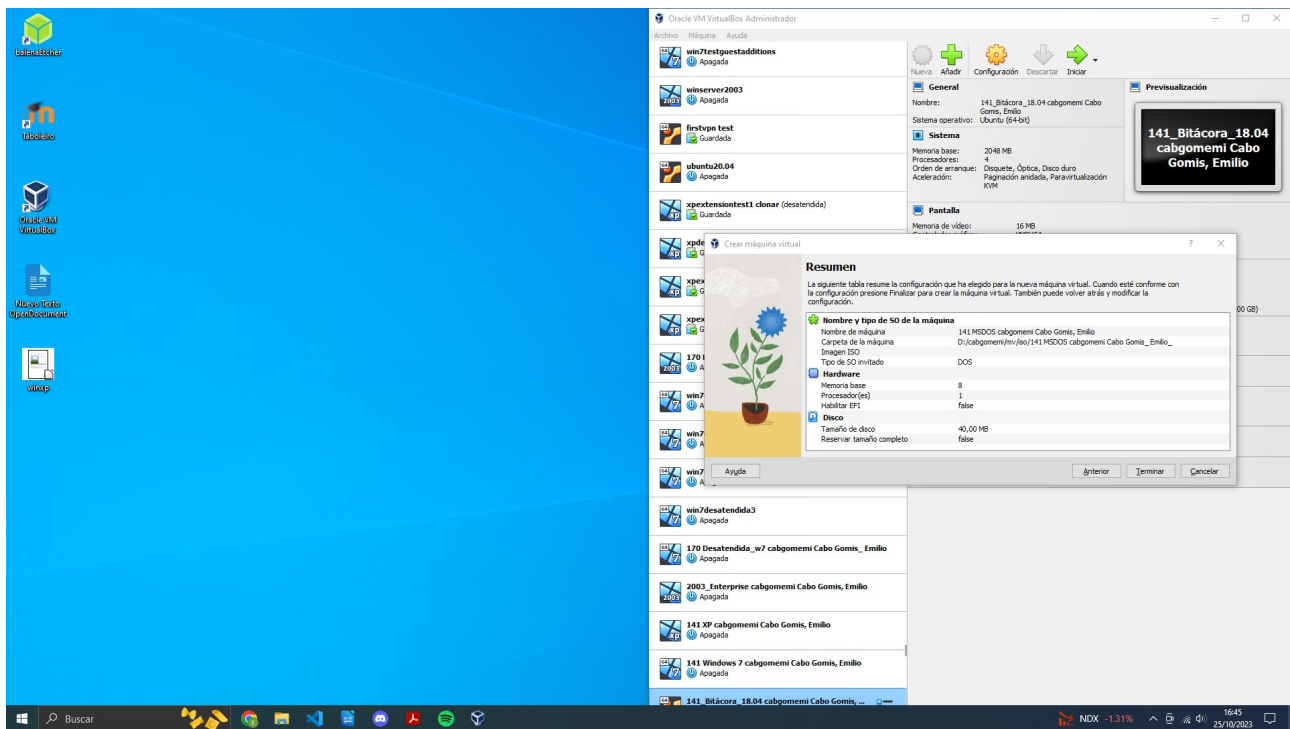
Trucos Windows



Configuramos la memoria Ram y Número de cores. Hacemos click en “Siguiente”.



Configuramos el disco de almacenamiento. Hacemos click en “Siguiente”.



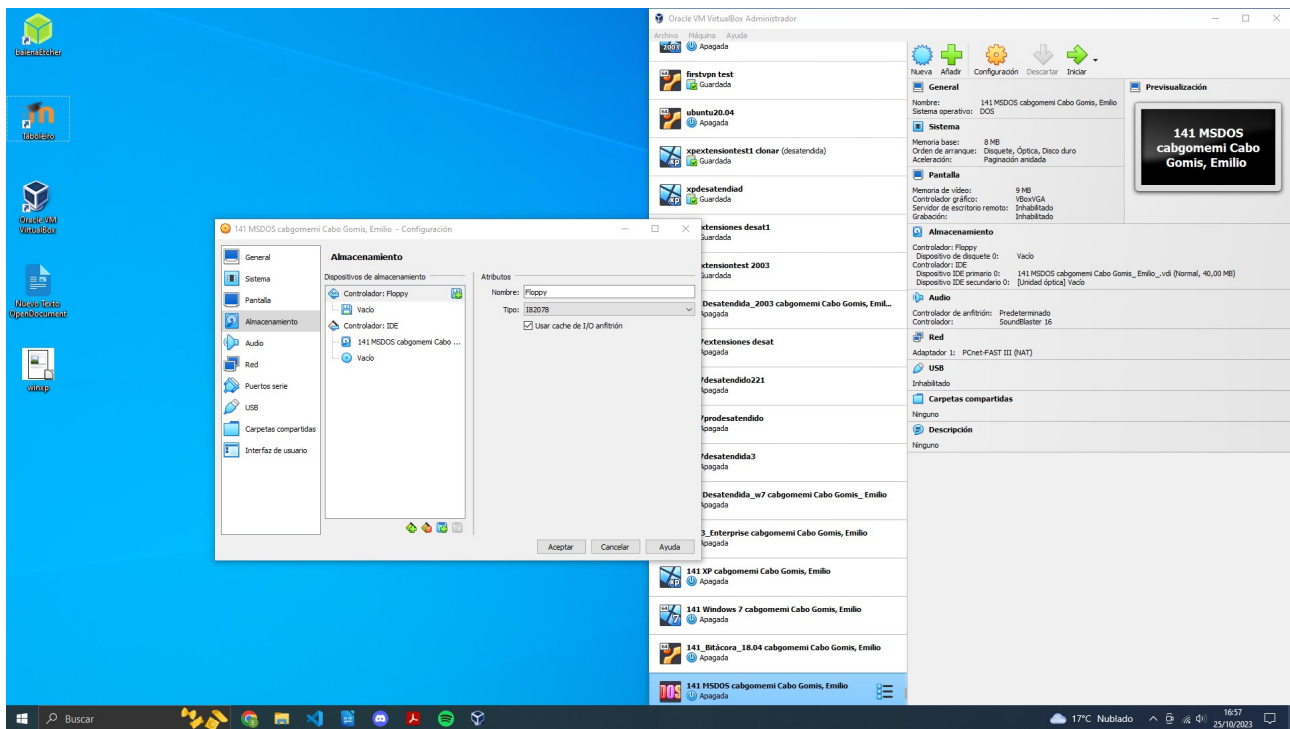
Comprobamos que todos los parámetros seleccionados están configurados correctamente. Hacemos click en “Finalizar”.

Configuración de disquetes.

Drivers

Teniendo seleccionada la máquina virtual de MSDOS que acabamos de crear. Entramos en la configuración. (**ctrl +s**) > Almacenamiento.

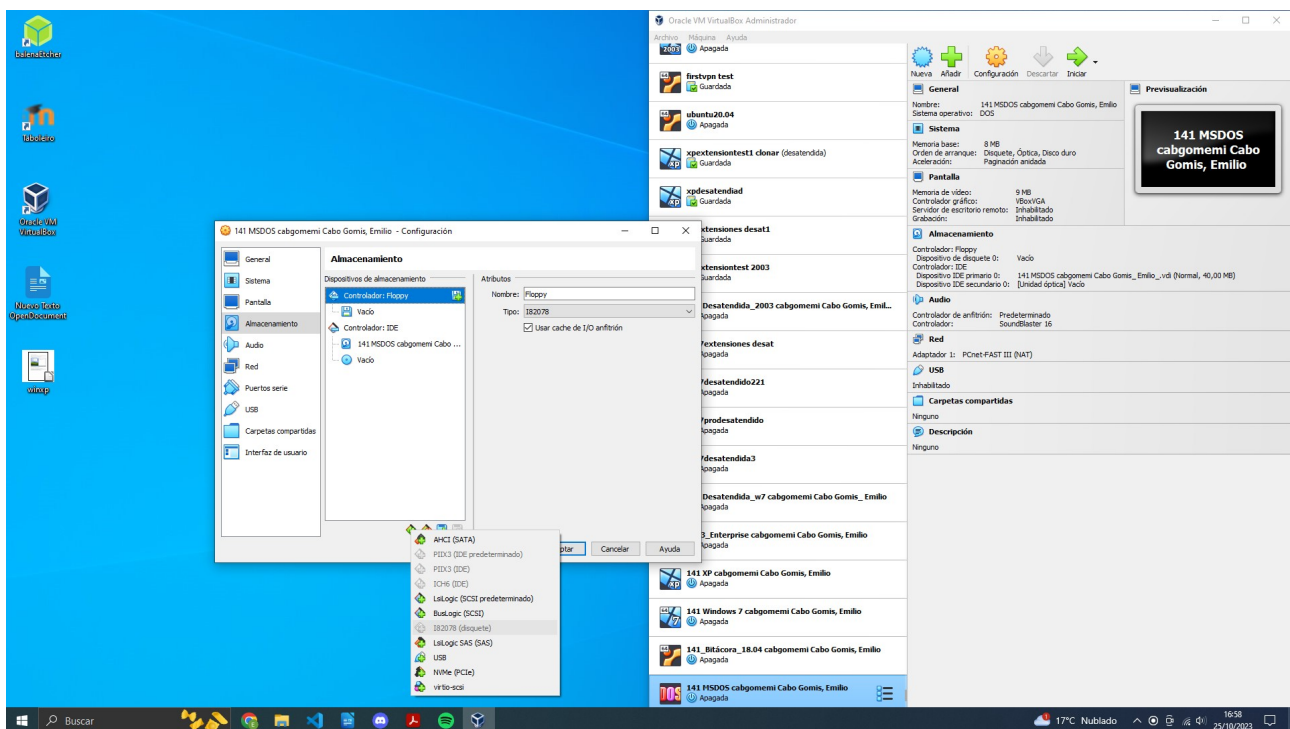
Comprobamos que tenemos el driver de disquette instalado, tal y como se ve en la siguiente imagen:



Driver disquette

En caso de no tenerlo, simplemente lo añadimos.

Pulsaremos en el icono de abajo a la izquierda, y añadimos el driver **i82078 (disquette)**.

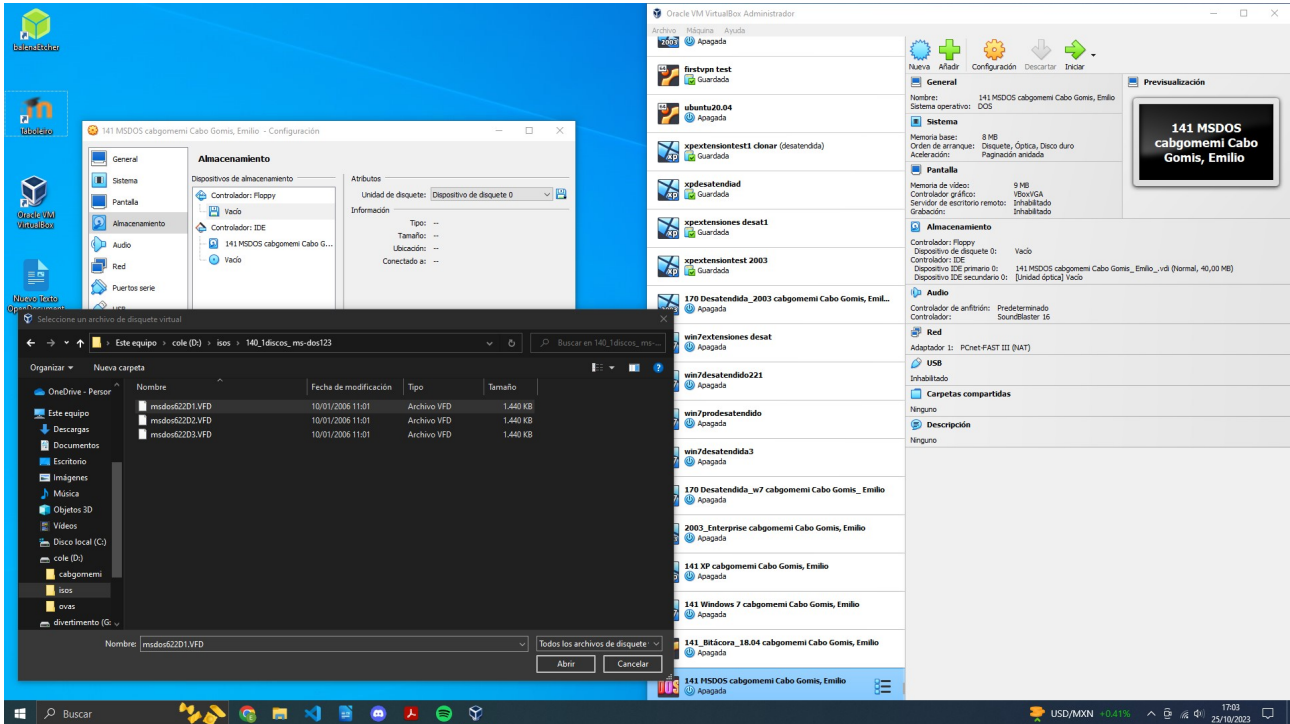


Pantalla que muestra el menú desplegable en el que vemos los drivers disponibles.

Disquettes

Debajo del driver de disquettes nos debería de aparecer un disquette vacío.

Haremos click en él > Atributos > Icono de disquette > Seleccionamos el disquette acabado en “1”.
(Es el primer disquette de instalación de MSDOS).



Pantalla del gestor de archivos mostrando los tres disquettes de MSDOS. Haremos click en “abrir”.

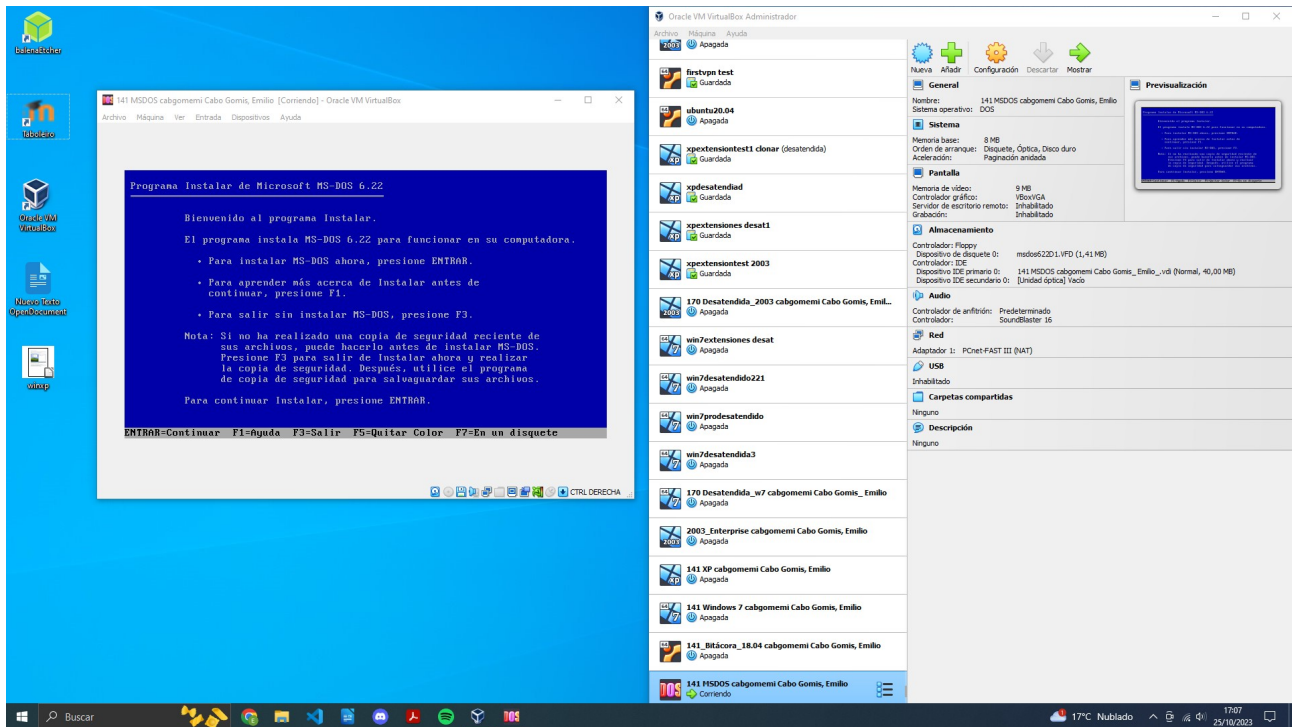
Hacemos click en aceptar.

Inicio máquina virtual.

Iniciamos la máquina virtual.

Programa Instalar de Microsoft MSDOS

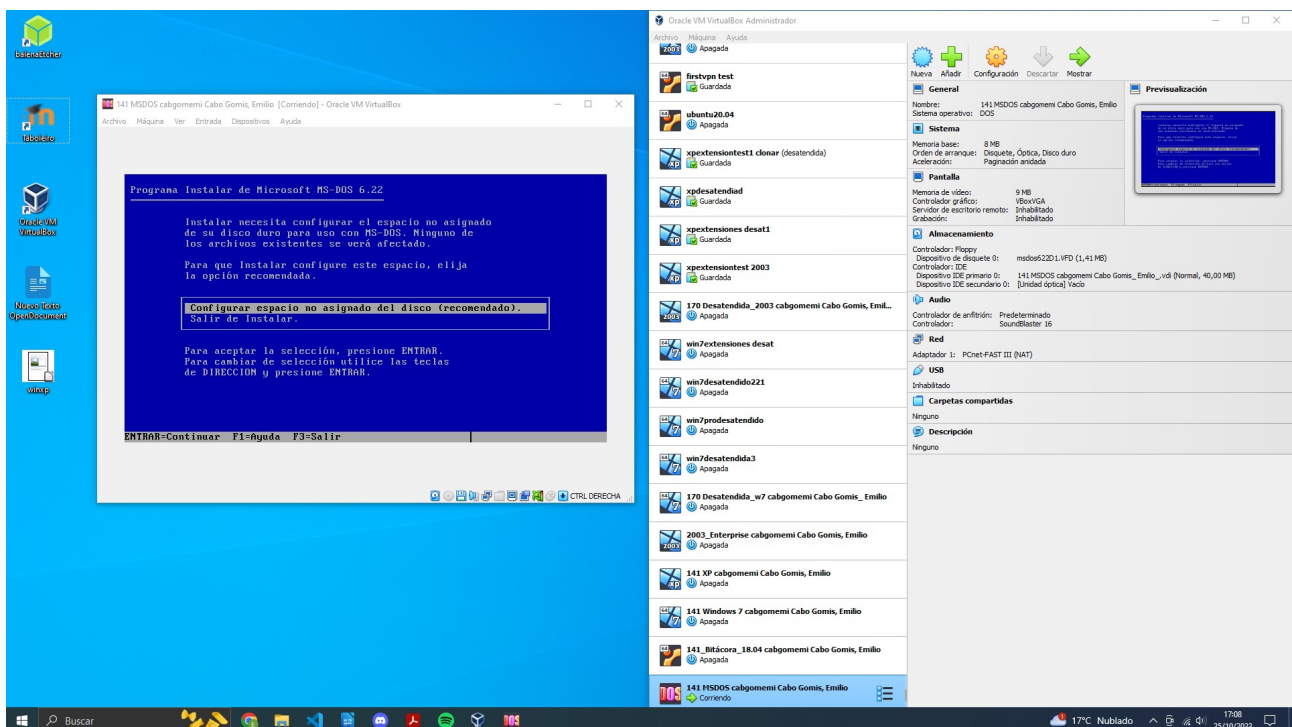
Disquette 1



Primera pantalla del instalador de MSDOS.

Seleccionaremos la opción para configurar el espacio no asignado del disco.

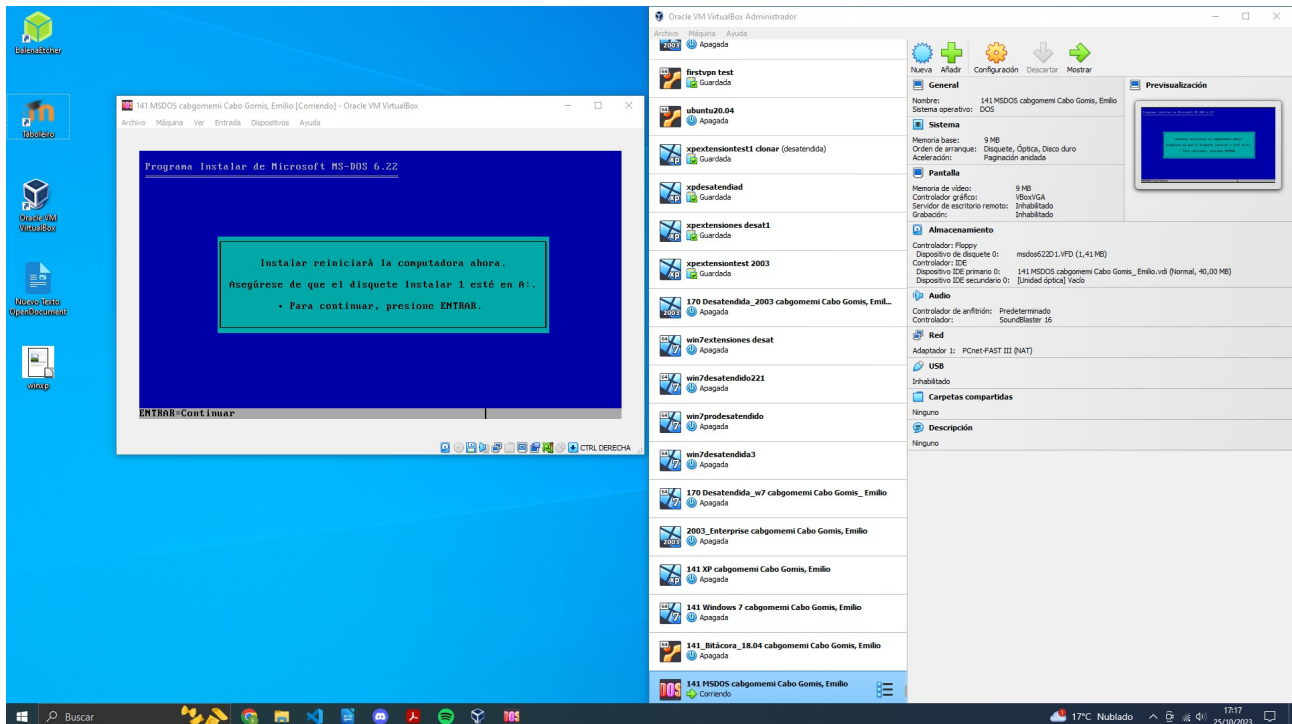
Presionamos “Enter”.



Segunda pantalla instalador MSDOS.

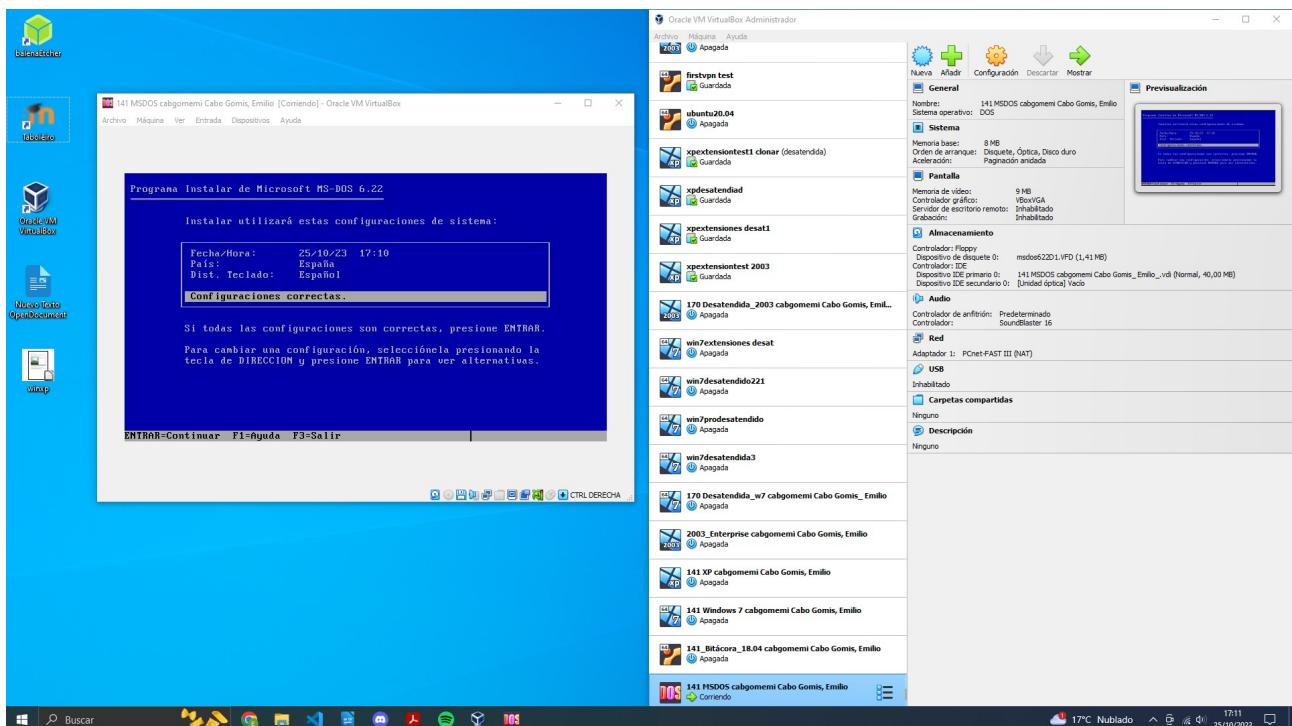
Tal y cómo nos indica la computadora, verificamos que tenemos el disquette 1 montado en nuestra MV.

Presionamos “Enter”.



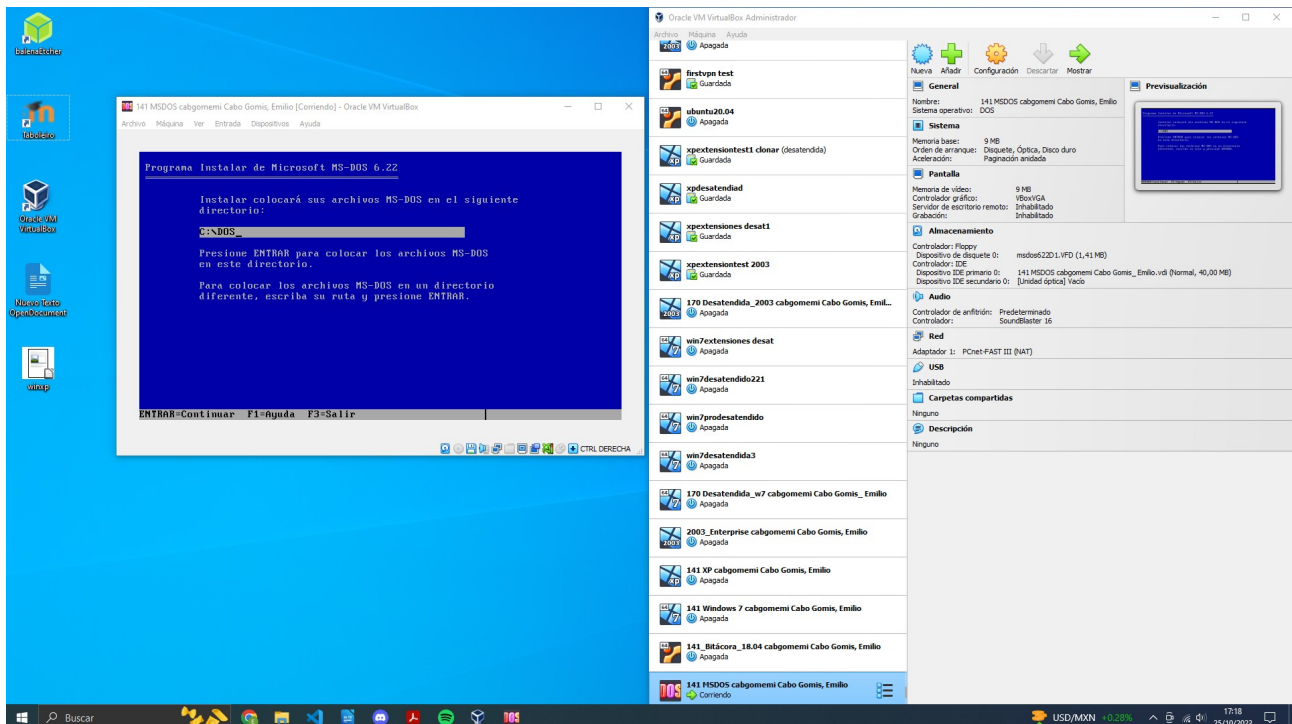
Tercera pantalla instalador MSDOS.

Comprobamos que todas las configuraciones son correctas



Cuarta pantalla instalador MSDOS.

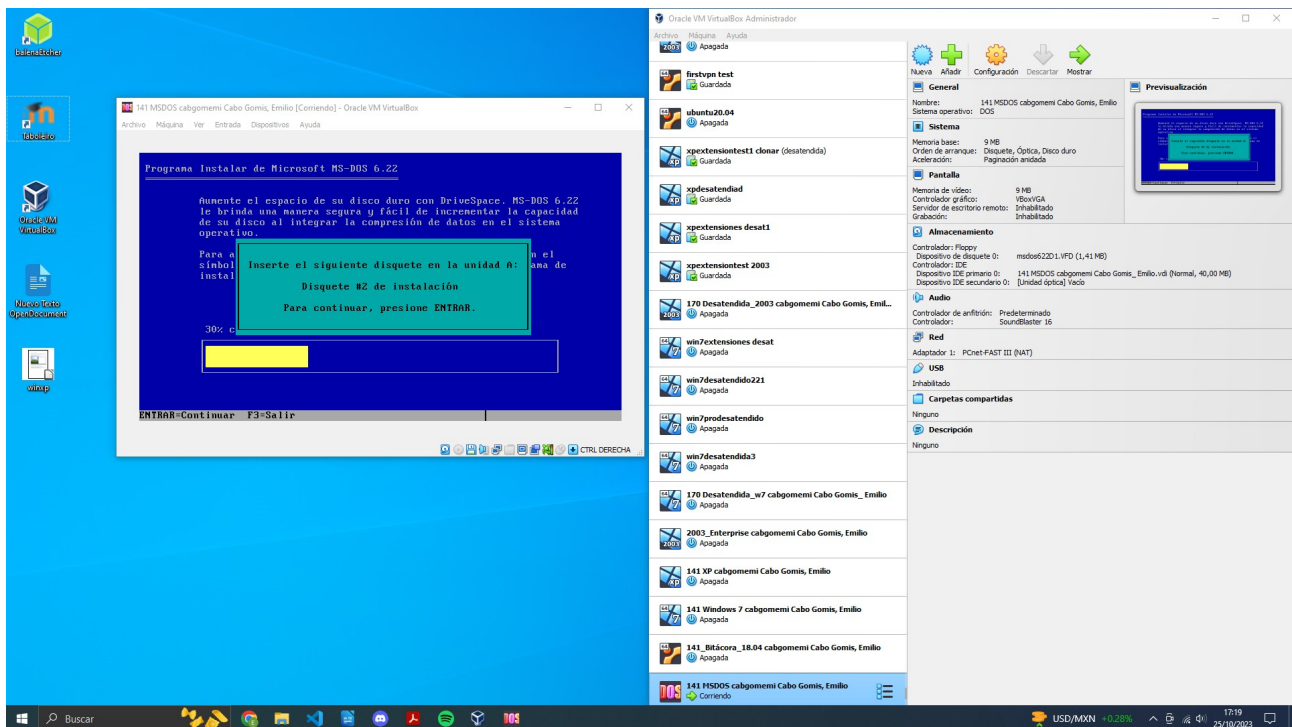
Presionamos “Enter”.



Quinta pantalla instalador MSDOS.

Montamos el disquette acabado en “2”.

Presionamos “Enter”.

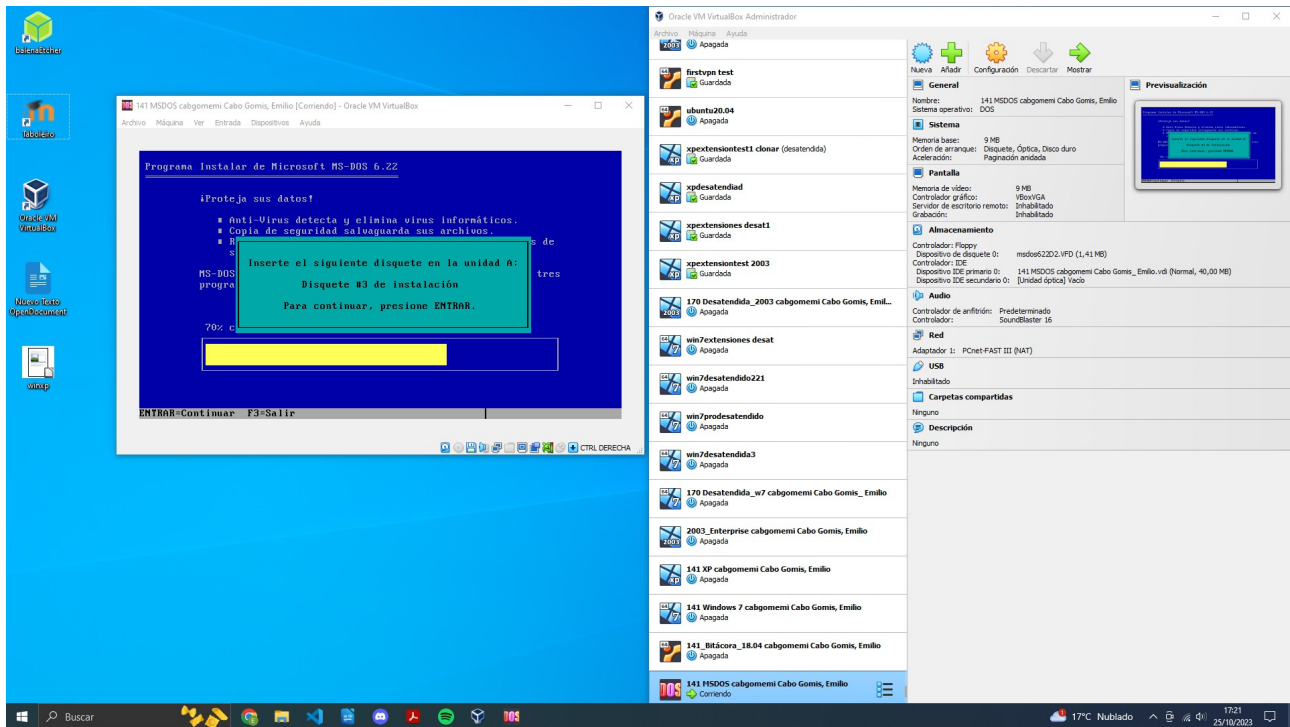


Sexta pantalla instalador MSDOS.

Segundo disquette

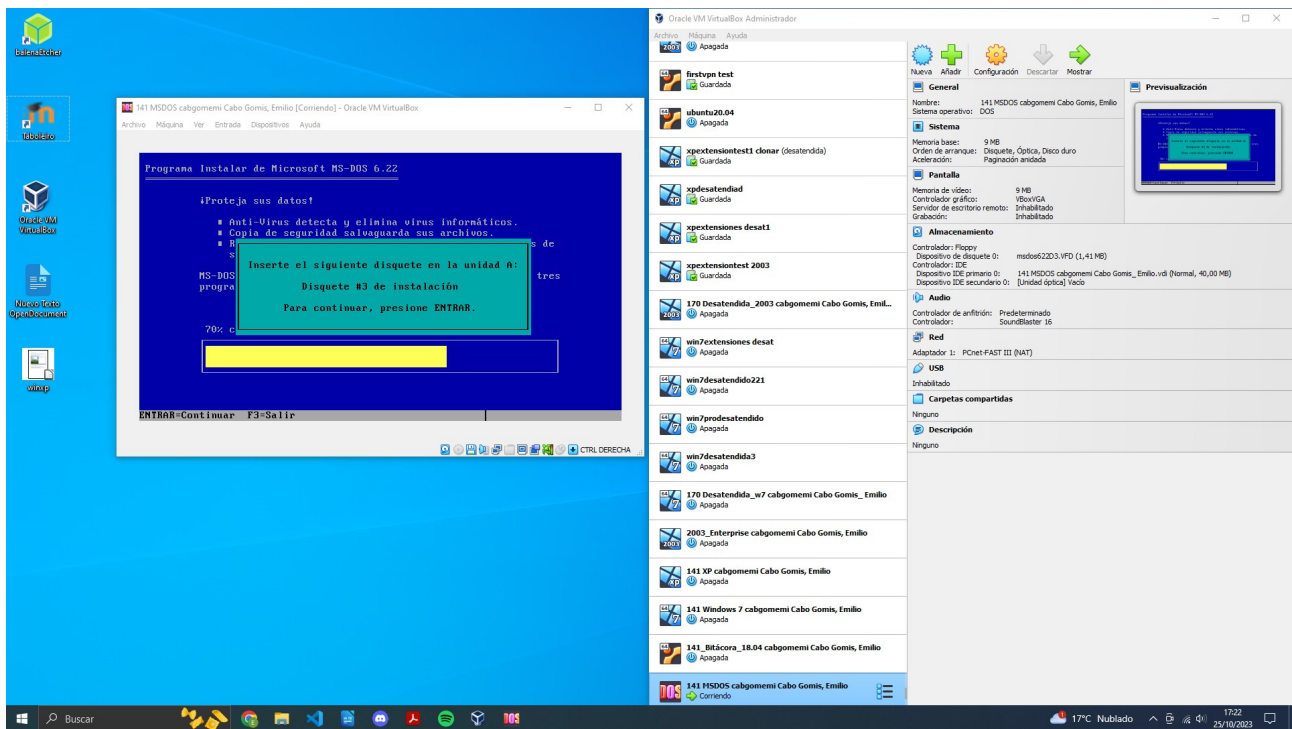
Montamos el disquette acabado en “3”.

Presionamos “Enter”.



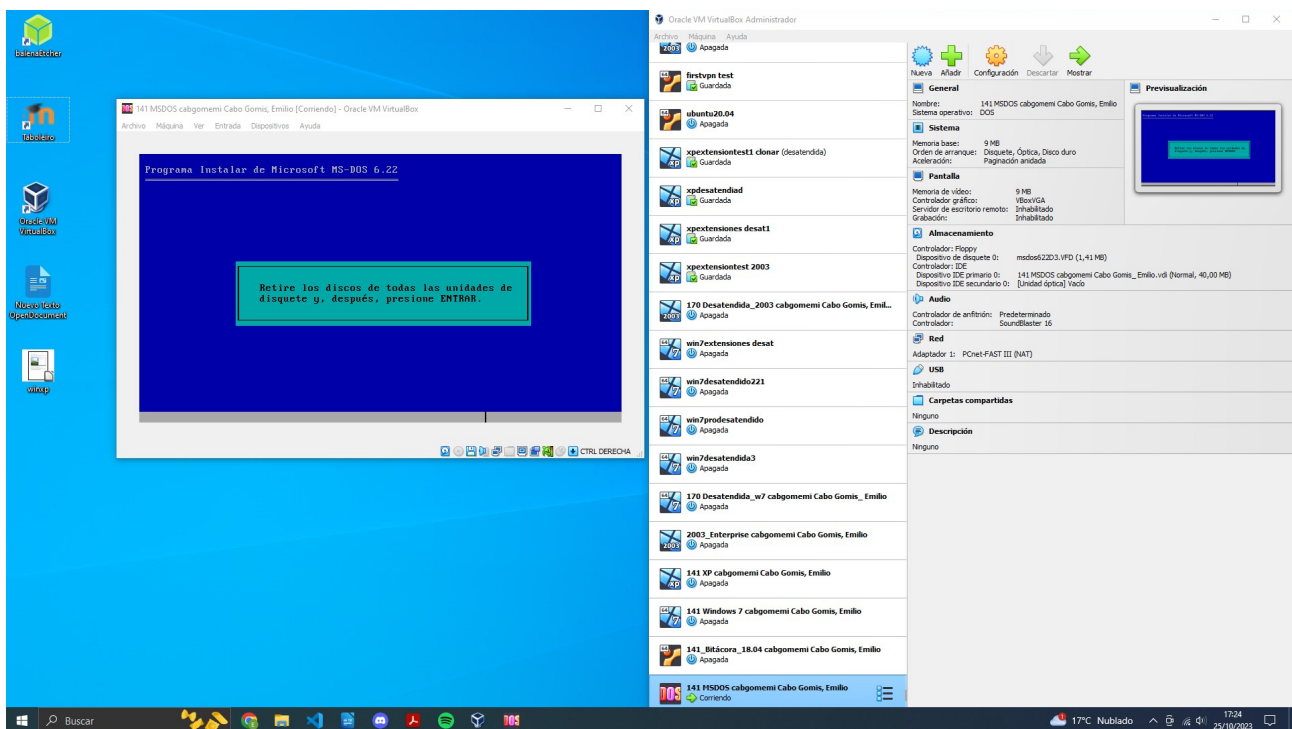
Séptima pantalla instalador MSDOS.

Tercer Disquette

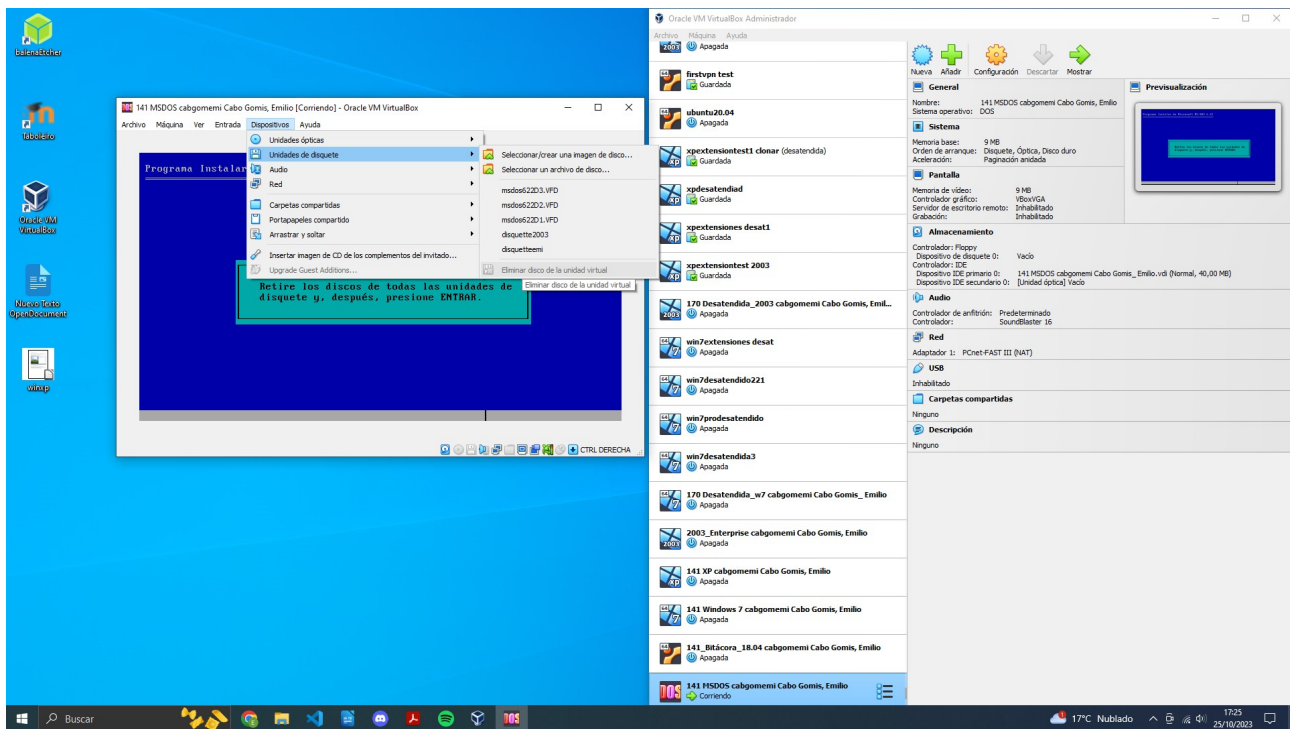


Octava pantalla instalador MSDOS.

Tal y cómo nos indica el instalador, retiraremos los disquettes de la máquina virtual. Presionaremos “Enter”.



Novena pantalla del instalador de MSDOS.

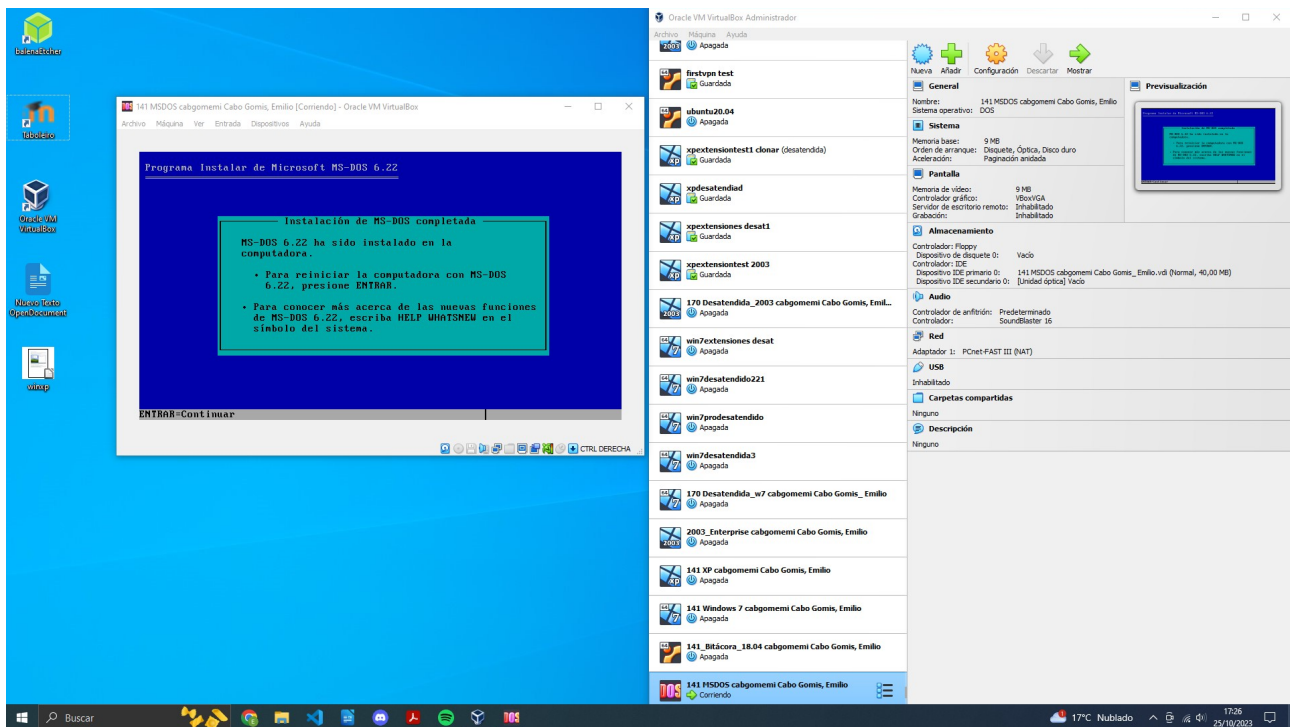


Pantalla que muestra los dónde eliminar los discos de la MV.

Instalación completada

Presionamos “Enter”.

Debería iniciarse el SO.



Ultima pantalla del instalador de MSDOS.

Instalación Win 3.1

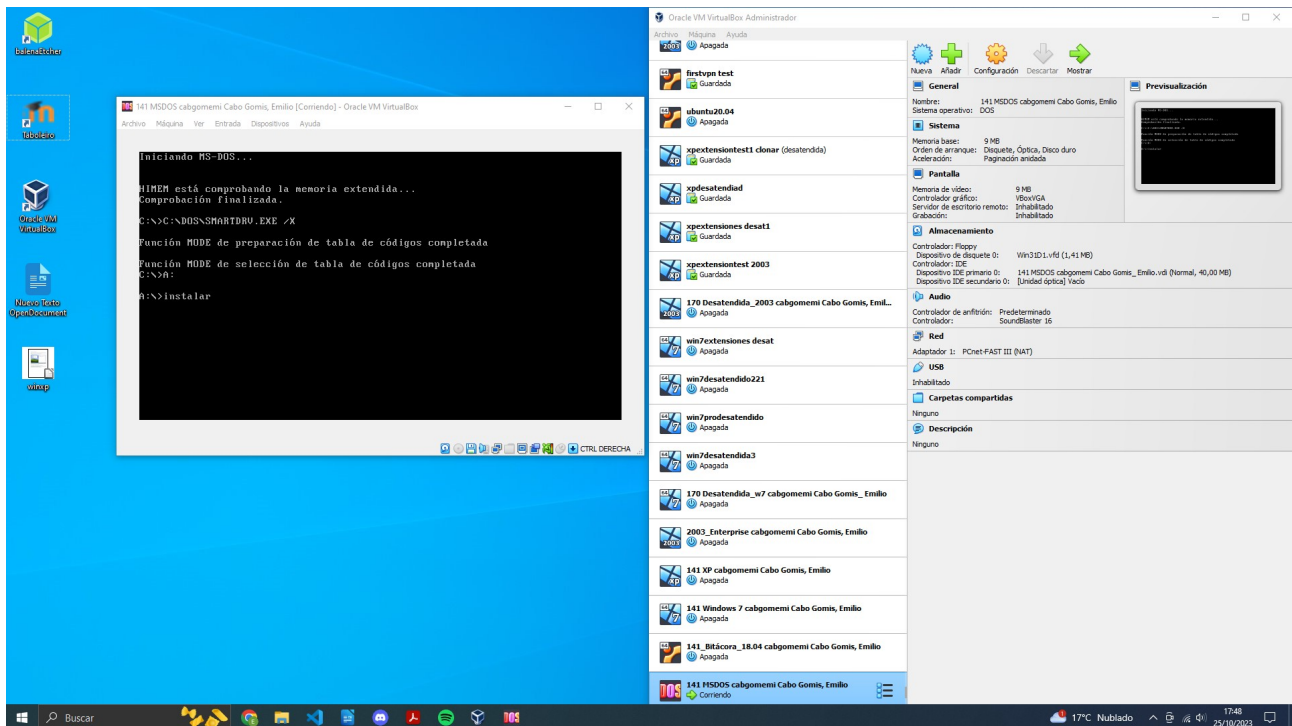
A continuación instalaremos el programa gráfico Windows 3.1 en nuestra máquina MSDOS.

Montamos el disquette acabado en “1.vfd”.

Disquette 1

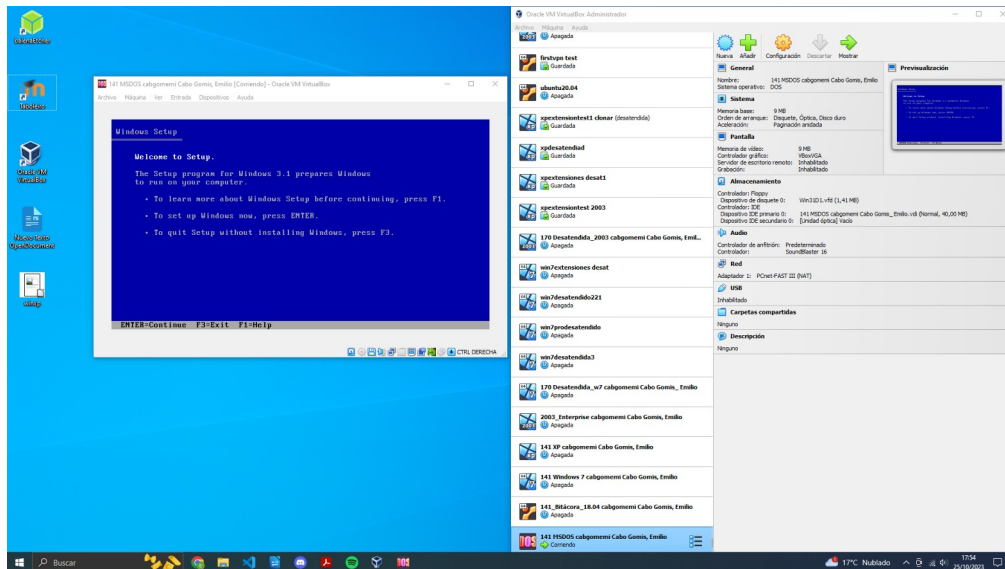
Introducimos el comando A: para cambiar al Disco A (Disquette 1 win 3.1)

Introducimos el comando “setup.exe”.



Línea de comandos MSDOS.

Presionamos “Enter”.



Primera pantalla instalador MSDOS.

Seleccionaremos la opción “Express Setup”.

Presionamos “Enter”.

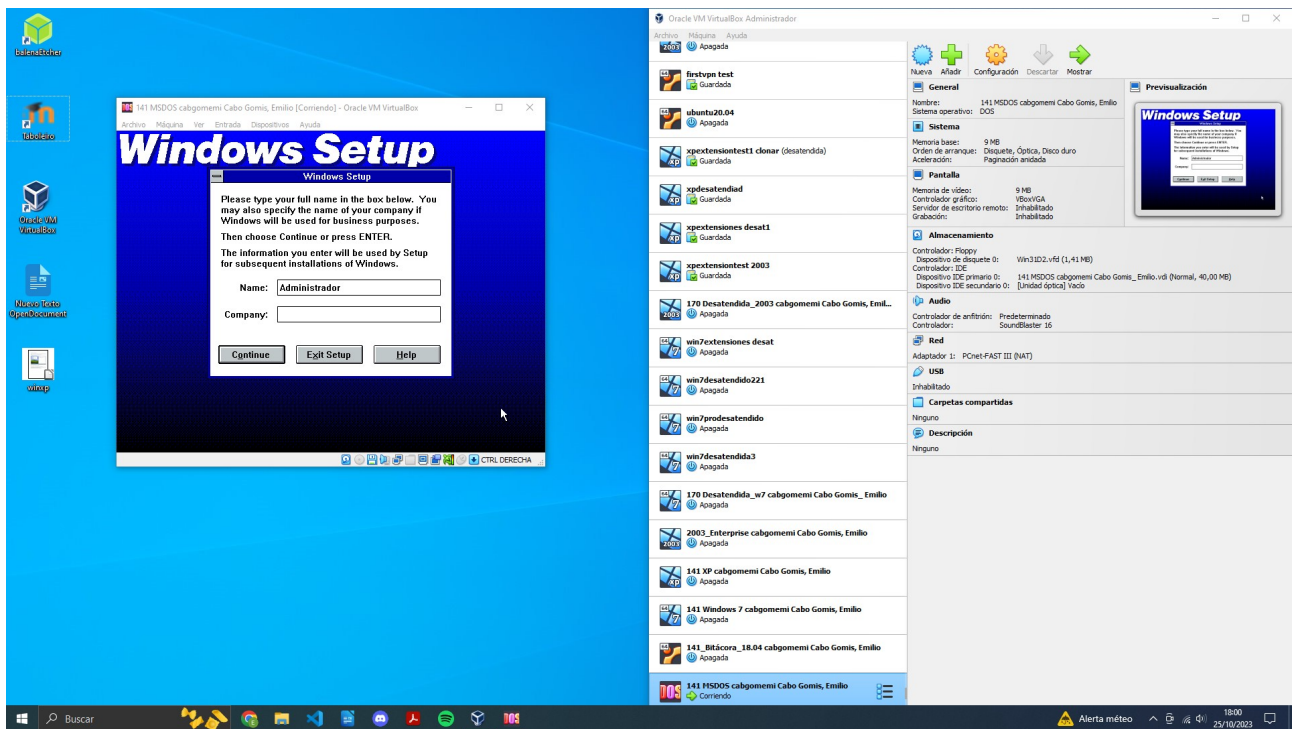
Disquette 2

Montamos el disquette acabado en “2.vfd”.

Presionamos “Enter”.

Introducimos nuestro nombre. El nombre de la organización no es necesario rellenarlo. En mi caso introduje el nombre “Administrador”.

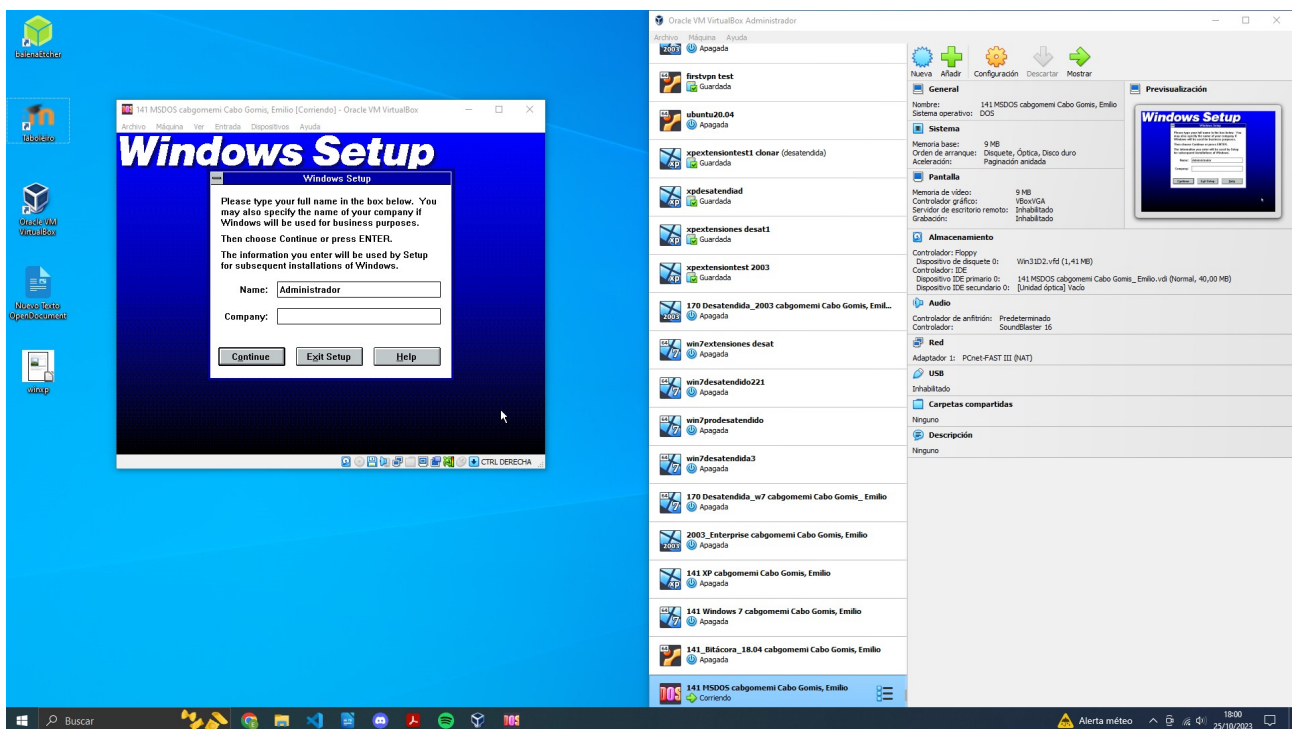
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Verificamos que el nombre introducido es correcto.

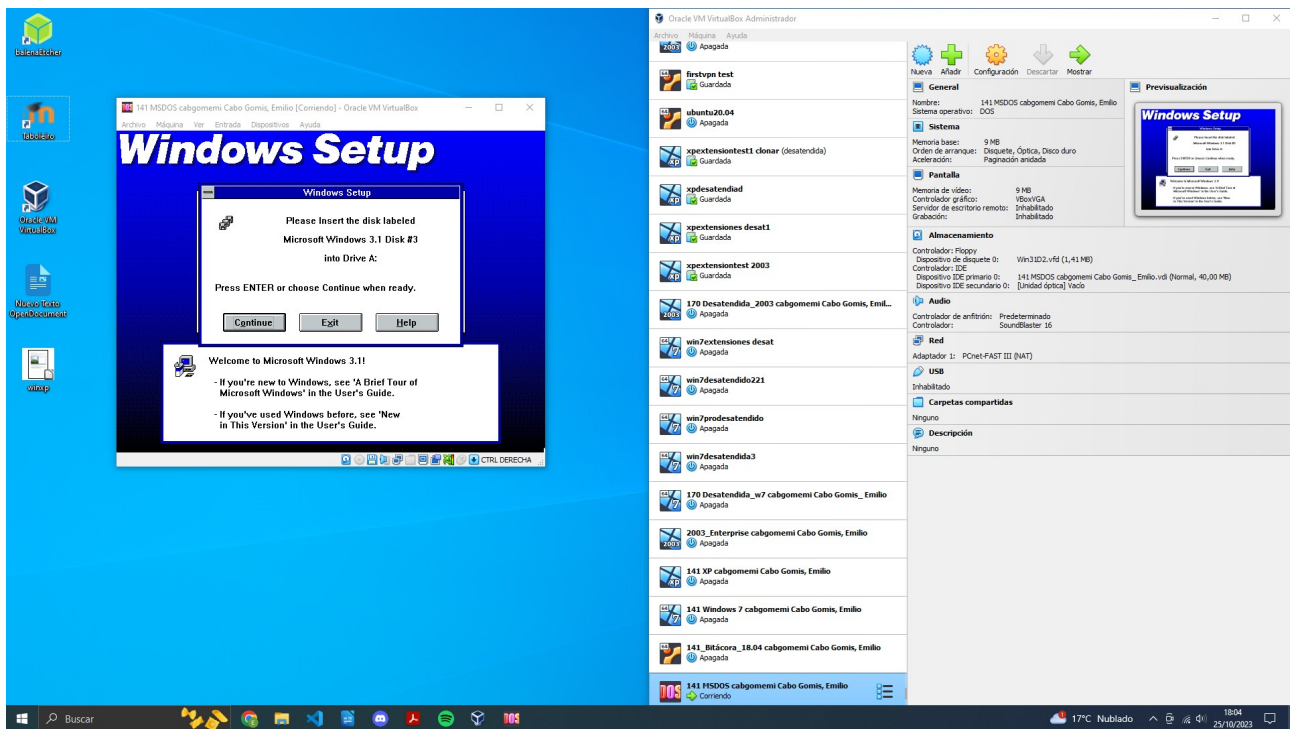
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Montamos el disquette acabado en “3.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

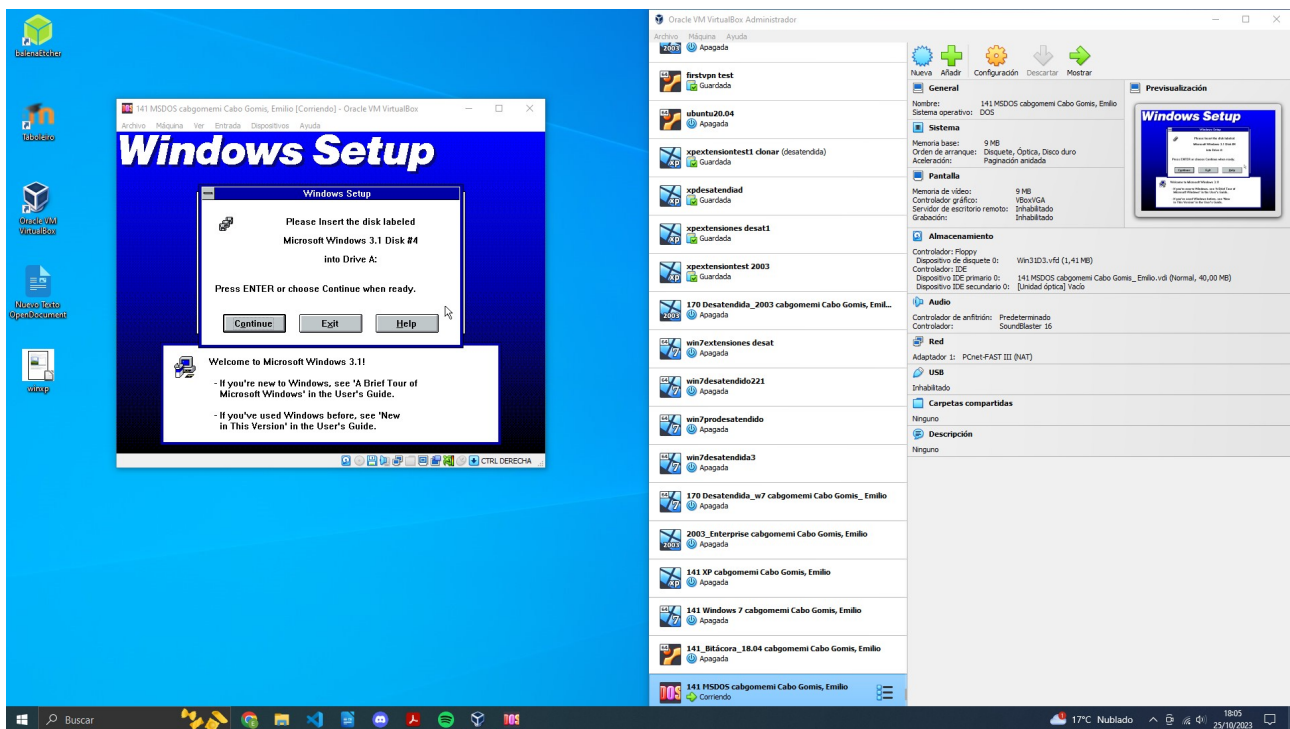


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 3

Montamos el disquette acabado en “4.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

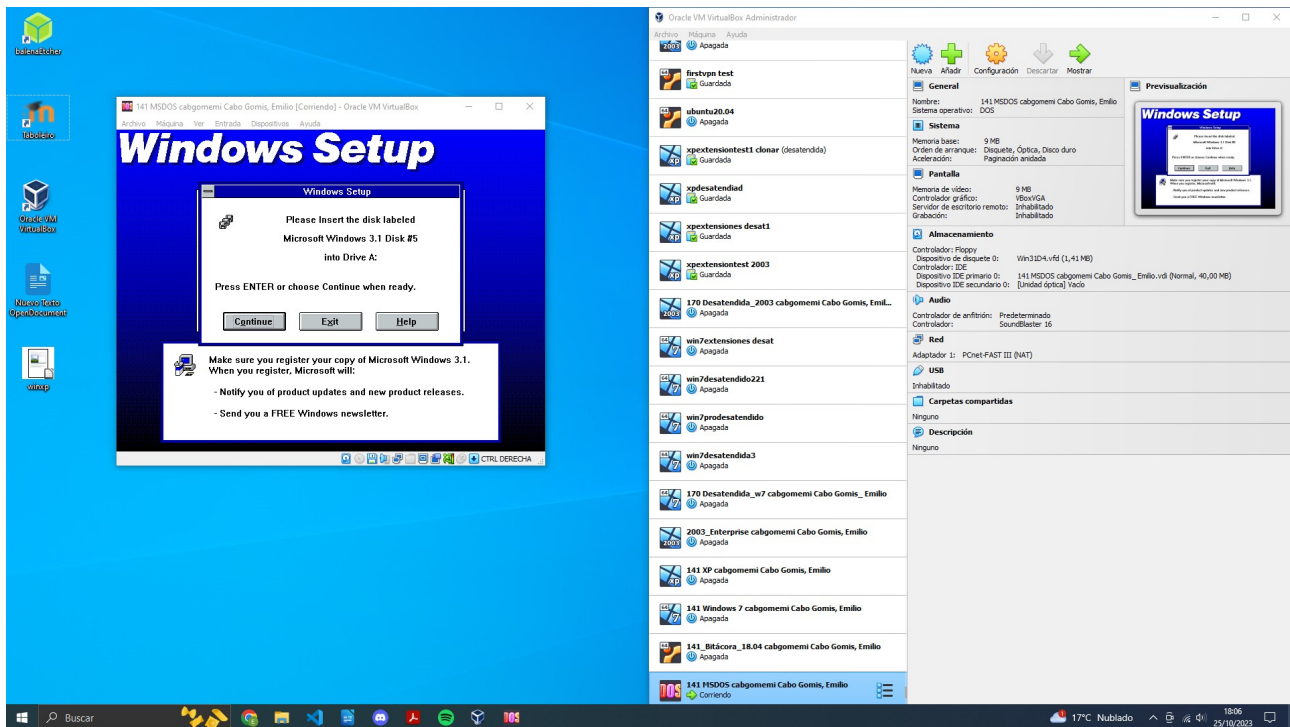


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 4

Montamos el disquette acabado en “5.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

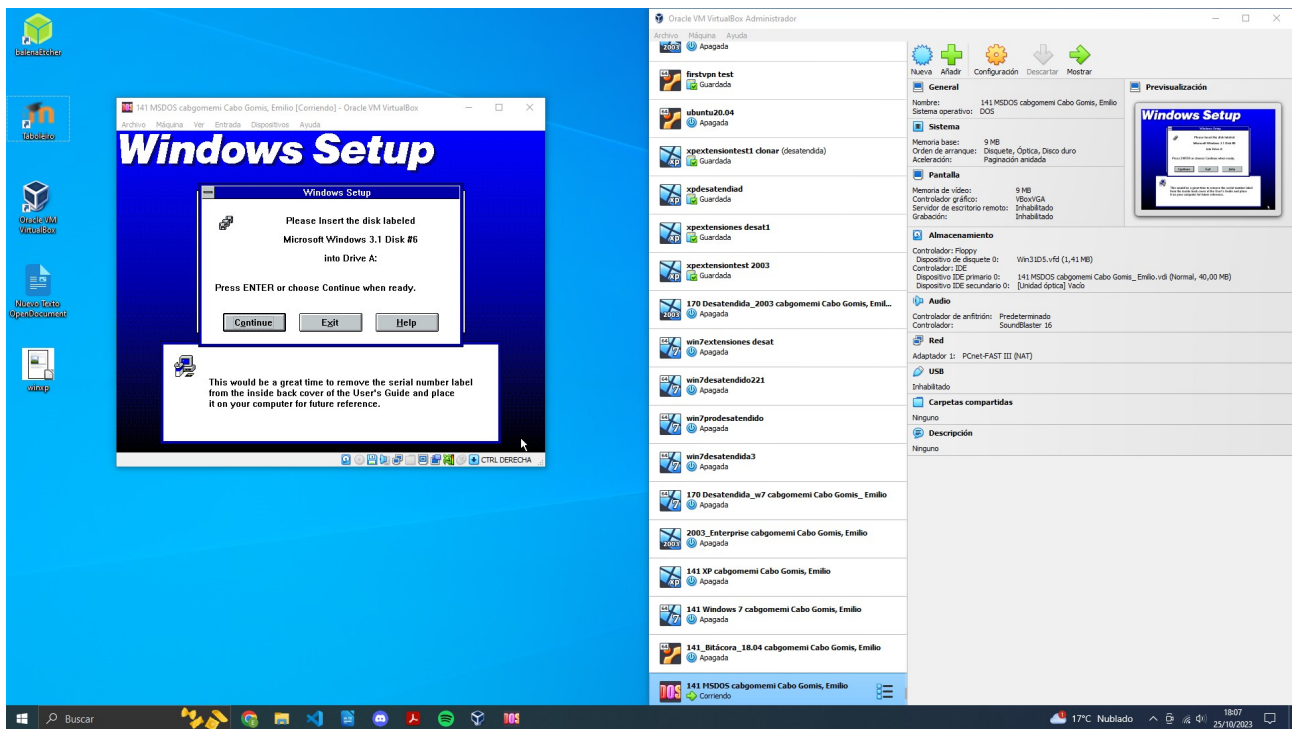


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 5

Montamos el disquette acabado en “6.vfd”.

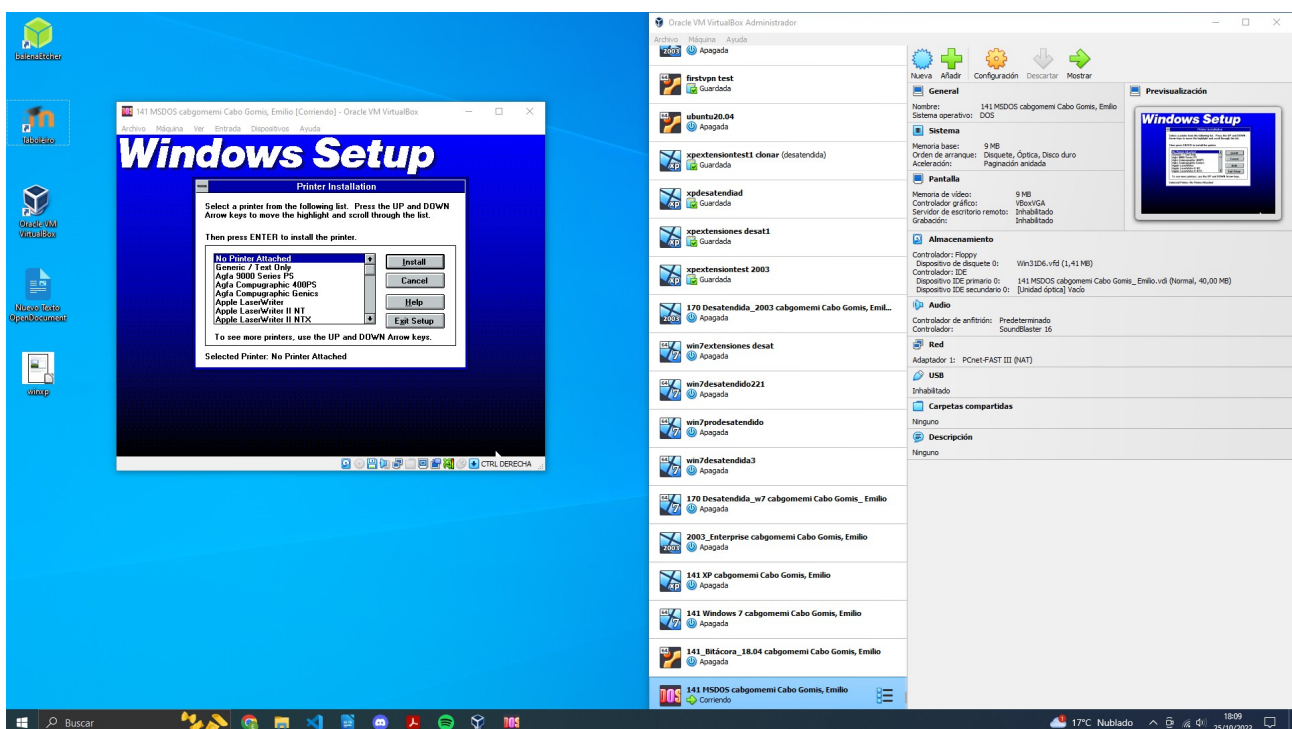
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 6

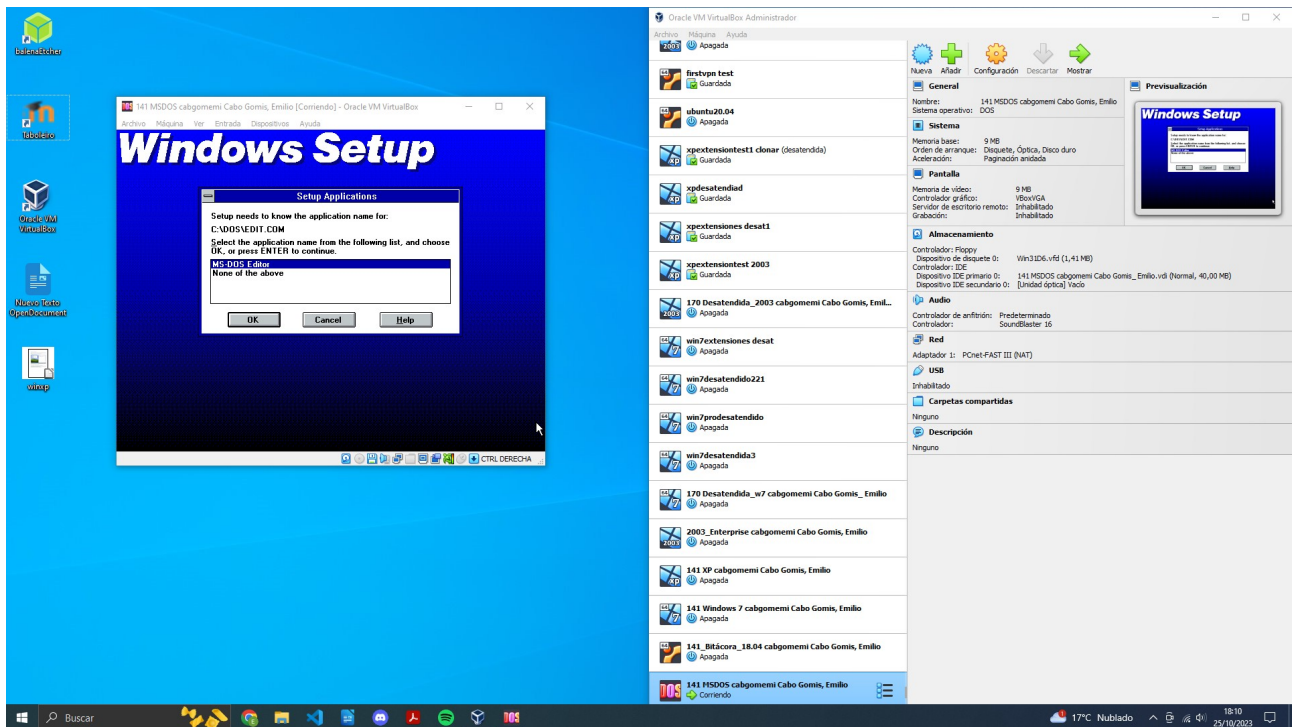
Seleccionamos la opción “No printer attached”. Hacemos click en “Install”.



Pantalla instalador Windows 3.1

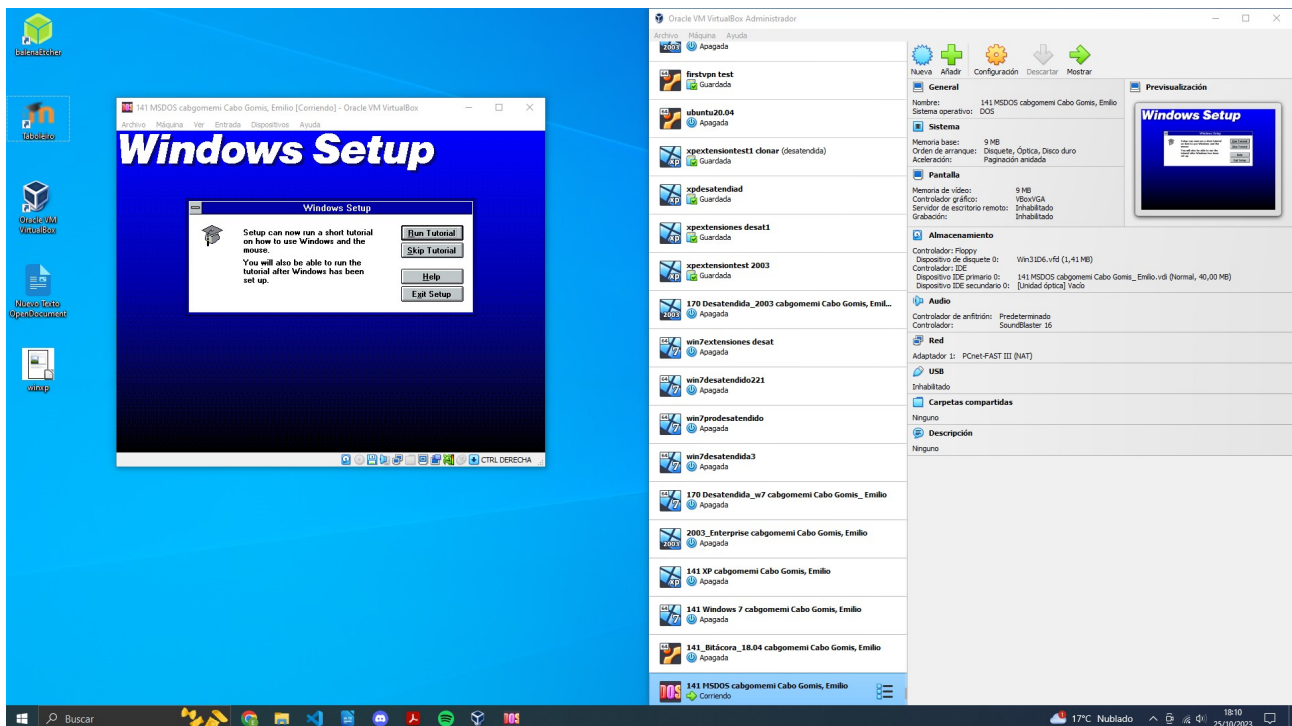
Seleccionamos la opción “MSDOS Editor”.

Hacemos click en “Ok”.



Pantalla instalador Windows 3.1

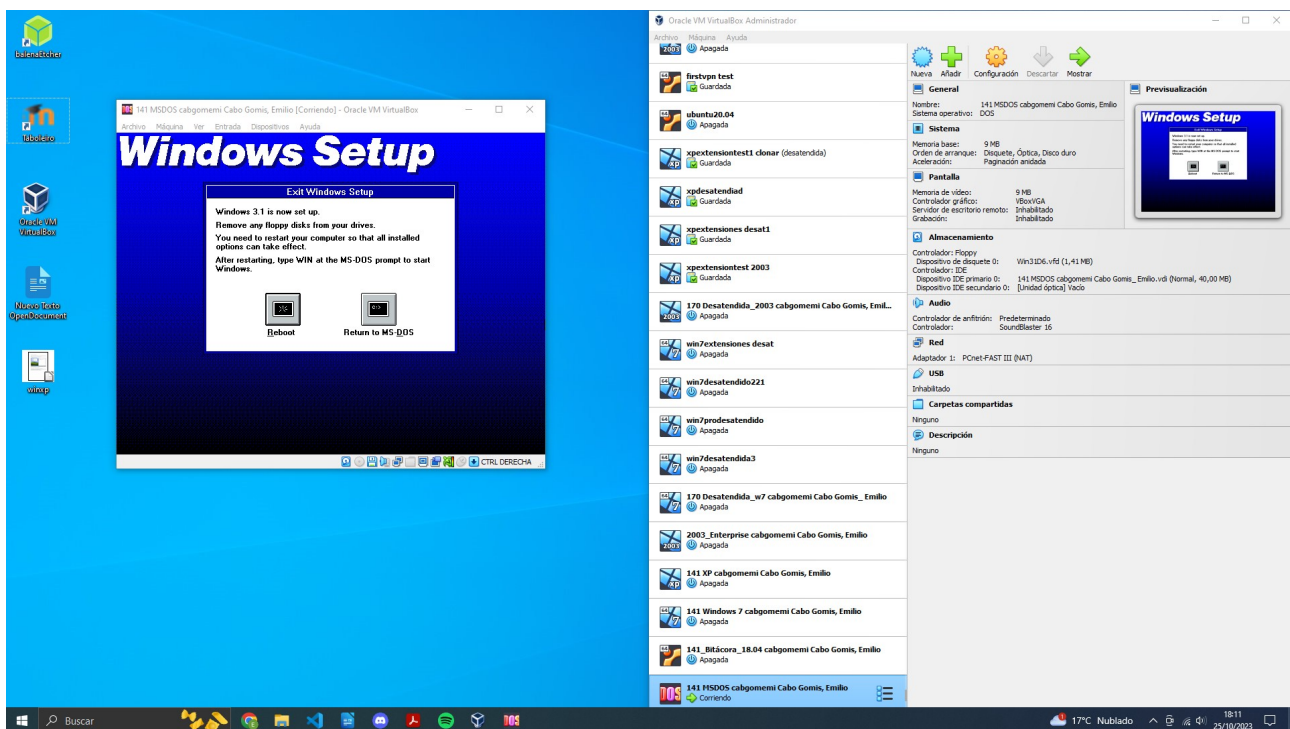
Hacemos click en “Skip Tutorial”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Extraemos los disquettes de nuestro equipo

Hacemos click en la opción “Reboot”.

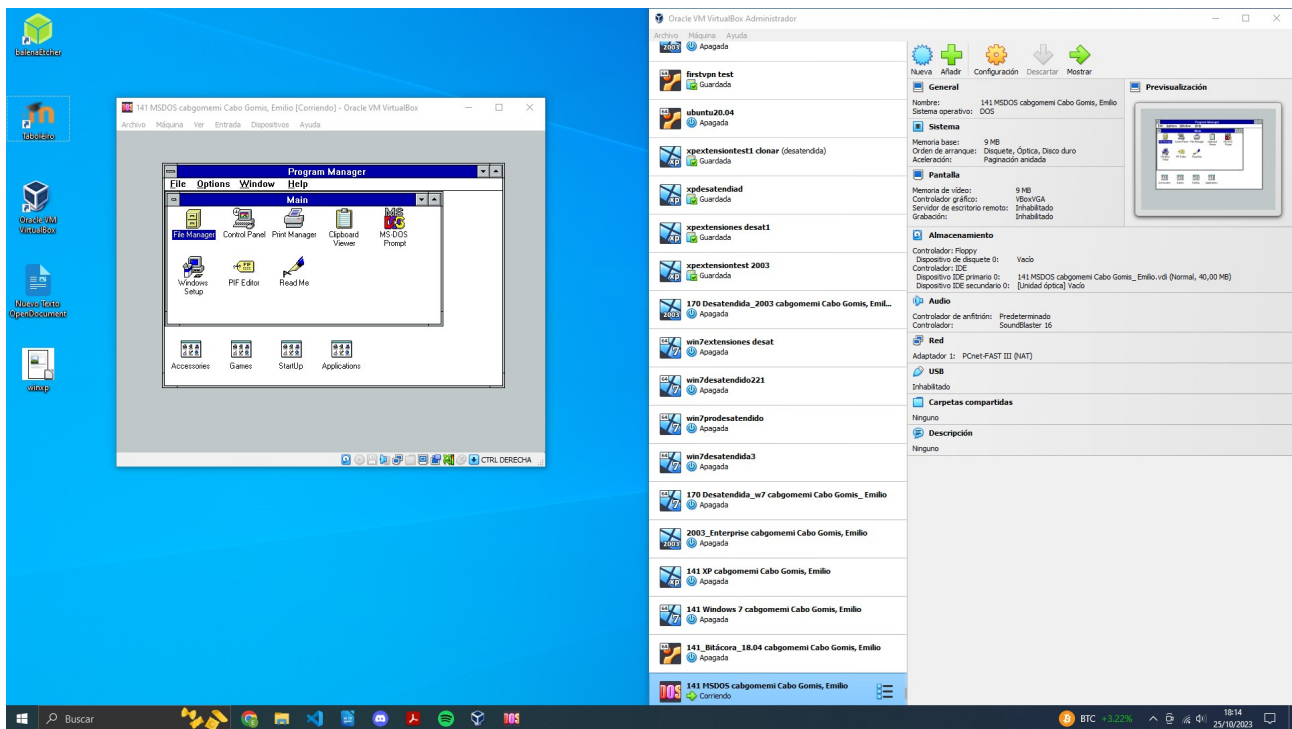


Pantalla instalador Windows 3.1

Windows 3.1

Inicio

Para acceder a “Windows 3.1” escribiremos la palabra “win” en la línea de comandos de MSDOS



Menú de “Windows 3.1”.

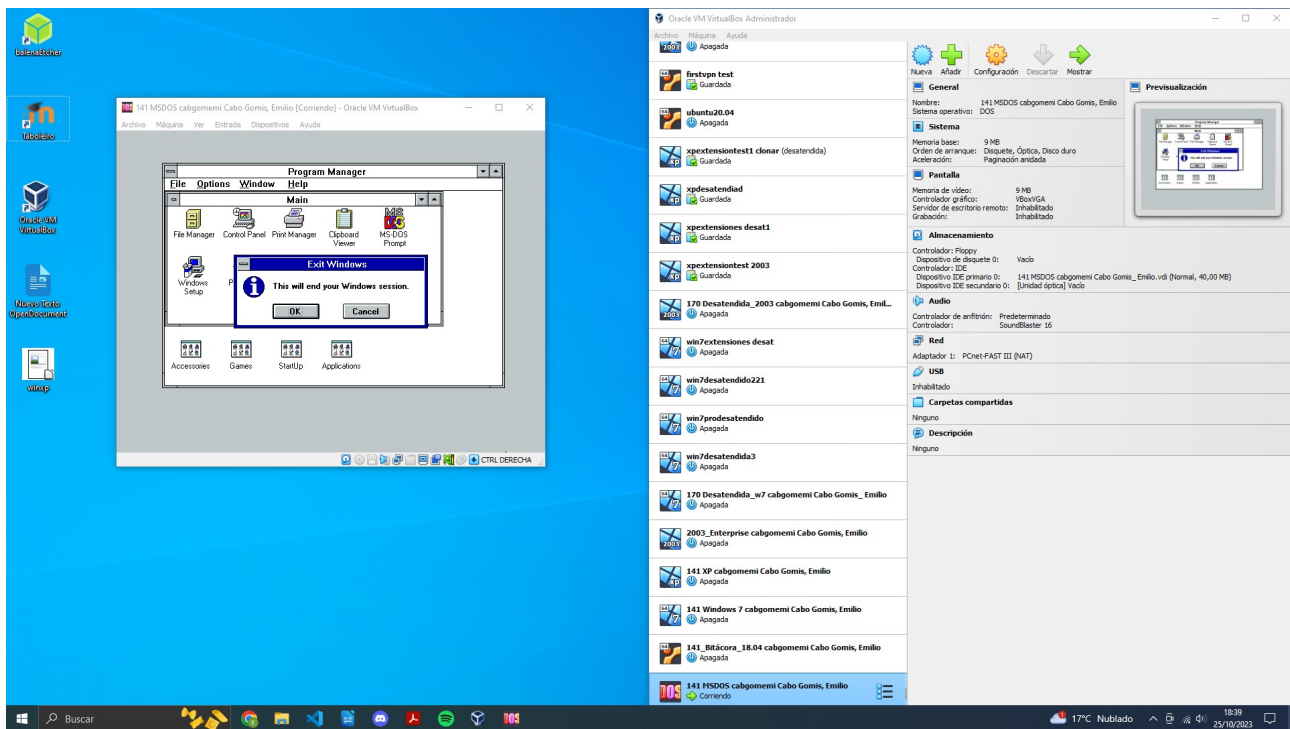
Salir

Para salir de MSDOS

Haremos click en “File” o Shortcut Alt + F

Haremos click en “Exit” o Shortcut Alt + X

Haremos click en “Ok”.



Pantalla de salida Windows

Fuentes

Apuntes

140 MSDOS

Trucos Windows

<https://www.trucoswindows.com/requisitos/windows-3x>