

141 Bitácora de instalación MSDOS

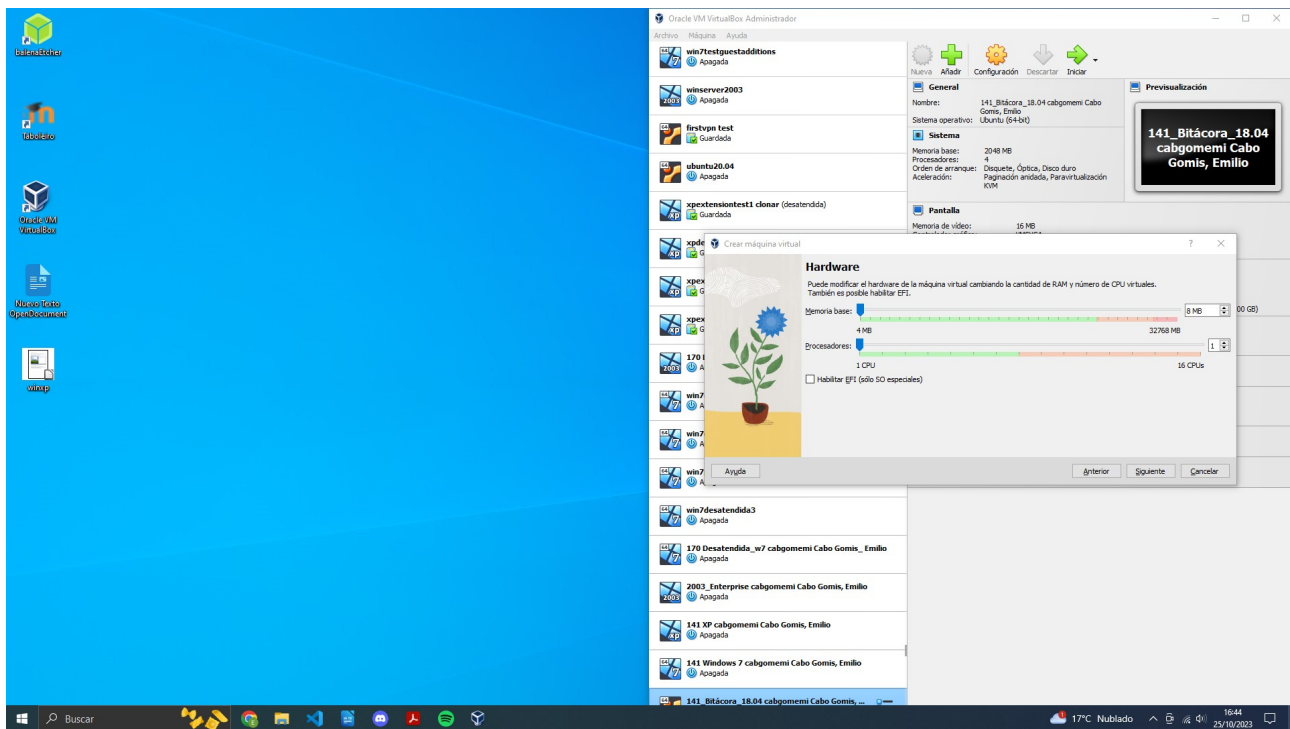
Emilio Cabo Gomis

Indice

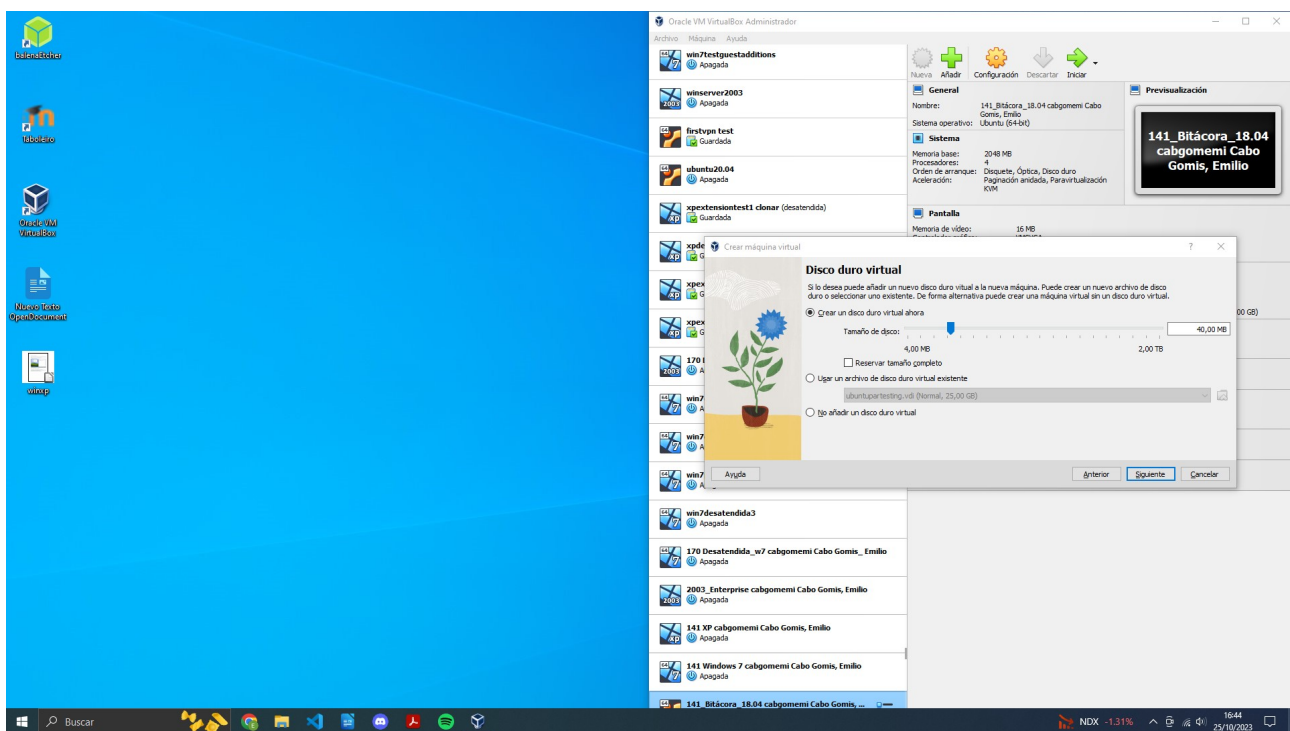
Configuración inicial VirtualBox.....	3
Configuración de disquetes.....	5
Drivers.....	5
Disquettes.....	7
Inicio máquina virtual.....	7
Programa Instalar de Microsoft MSDOS.....	7
Disquette 1.....	7
Segundo disquette.....	11
Tercer Disquette.....	11
Instalación completada.....	13
Instalación Win 3.1.....	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

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

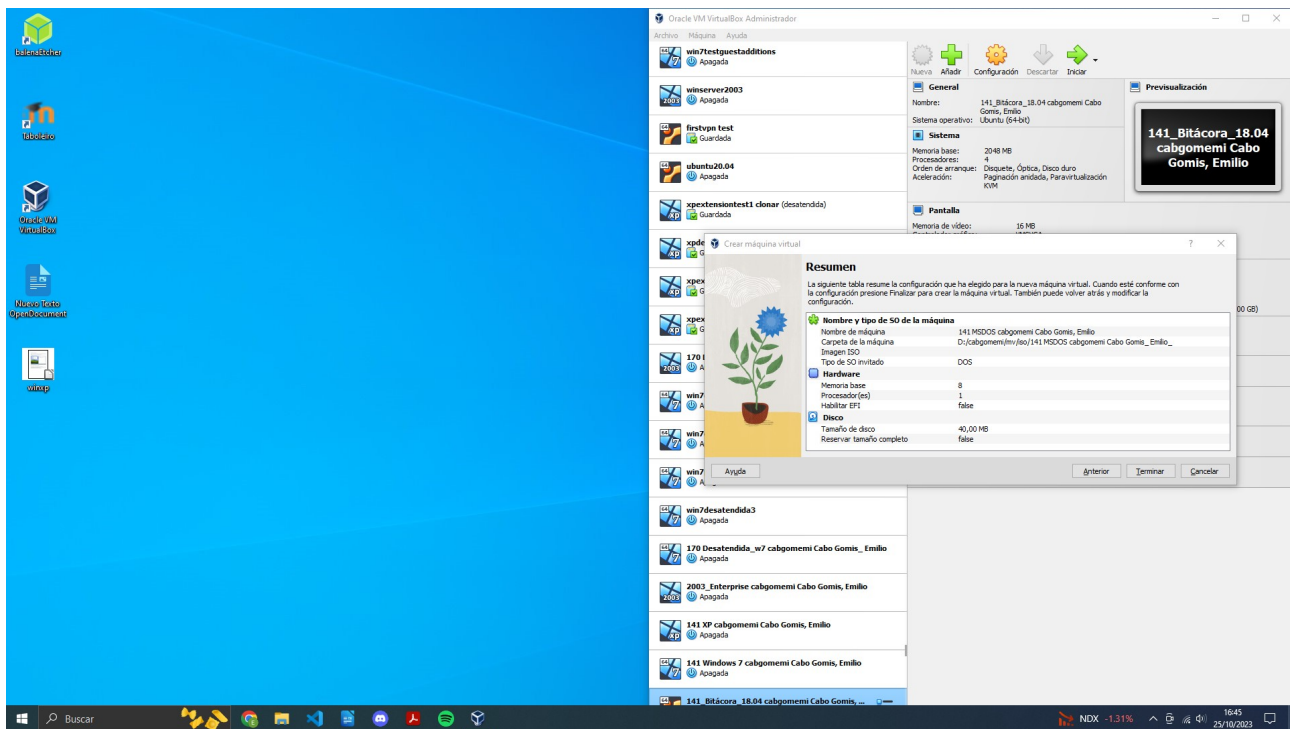




Configuramos la memoria Ram y Número de cores. Hacemos click en “Siguiente”.



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



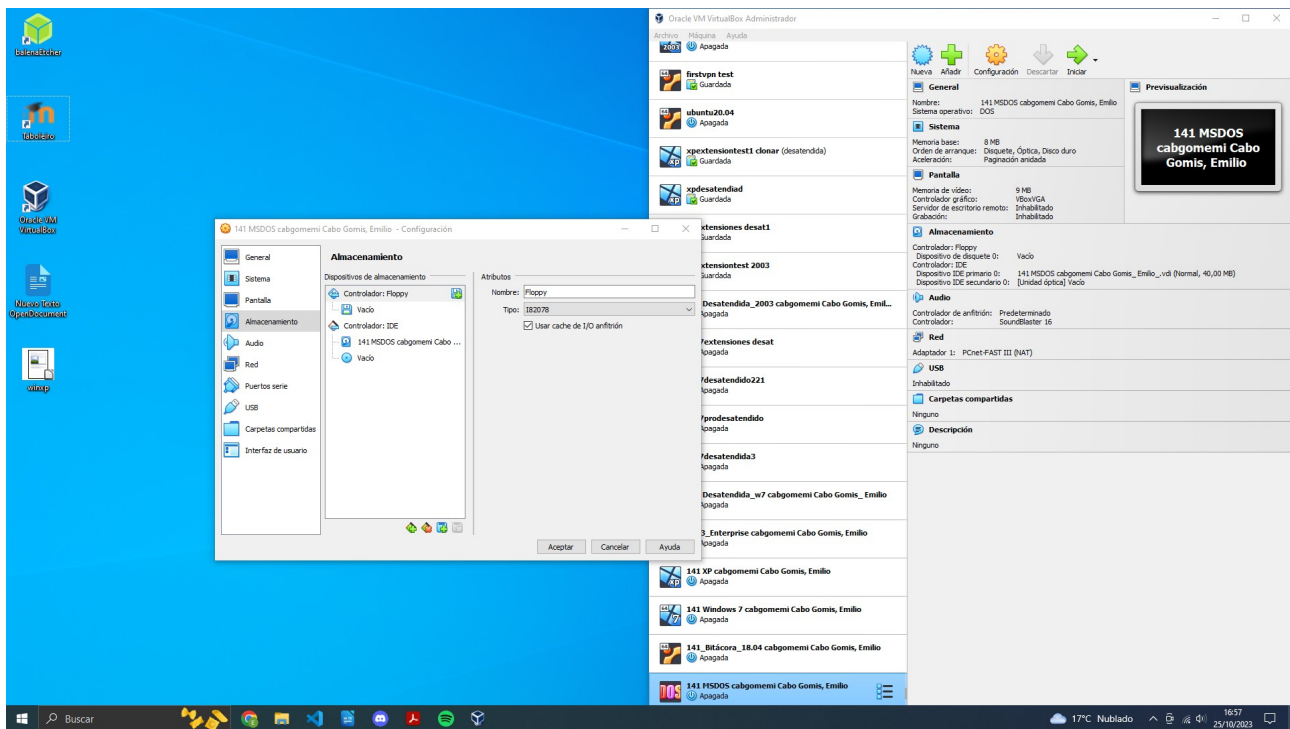
Comprobamos que todos los parámetros seleccionados están configurados correctamente. Hacemos click en “Finalizar”.

Configuración de disquetes.

Drivers

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

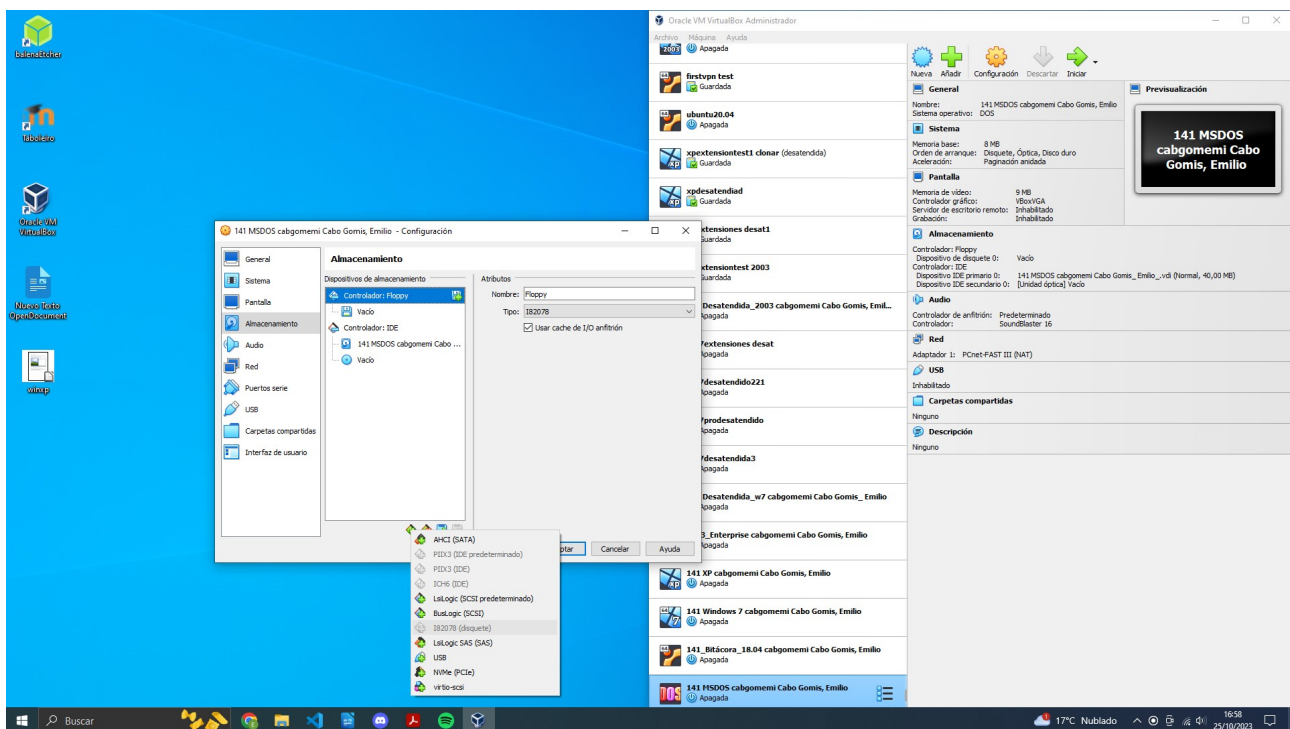
Comprobamos que tenemos el driver de disquette instalado, tal y como se ve en la siguiente imagen:



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)**.

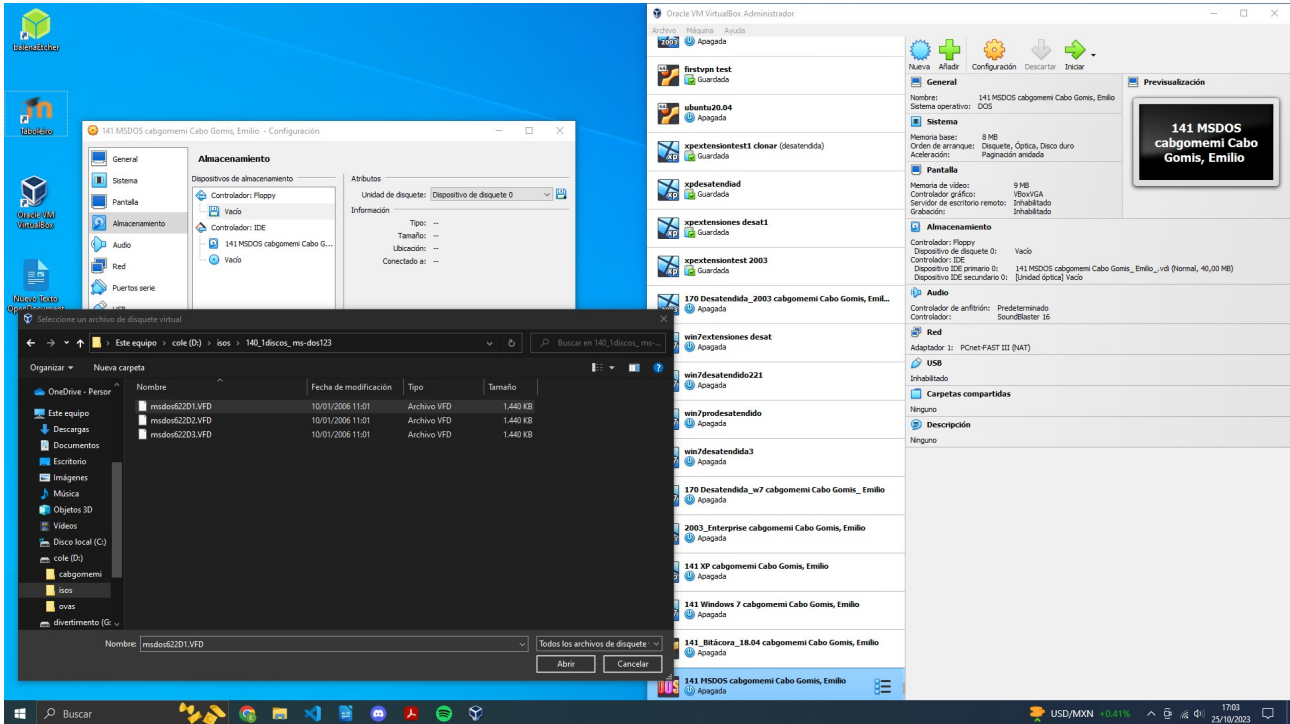


Pantalla que muestra el menú desplegable en el que vemos los drivers disponibles.

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”.

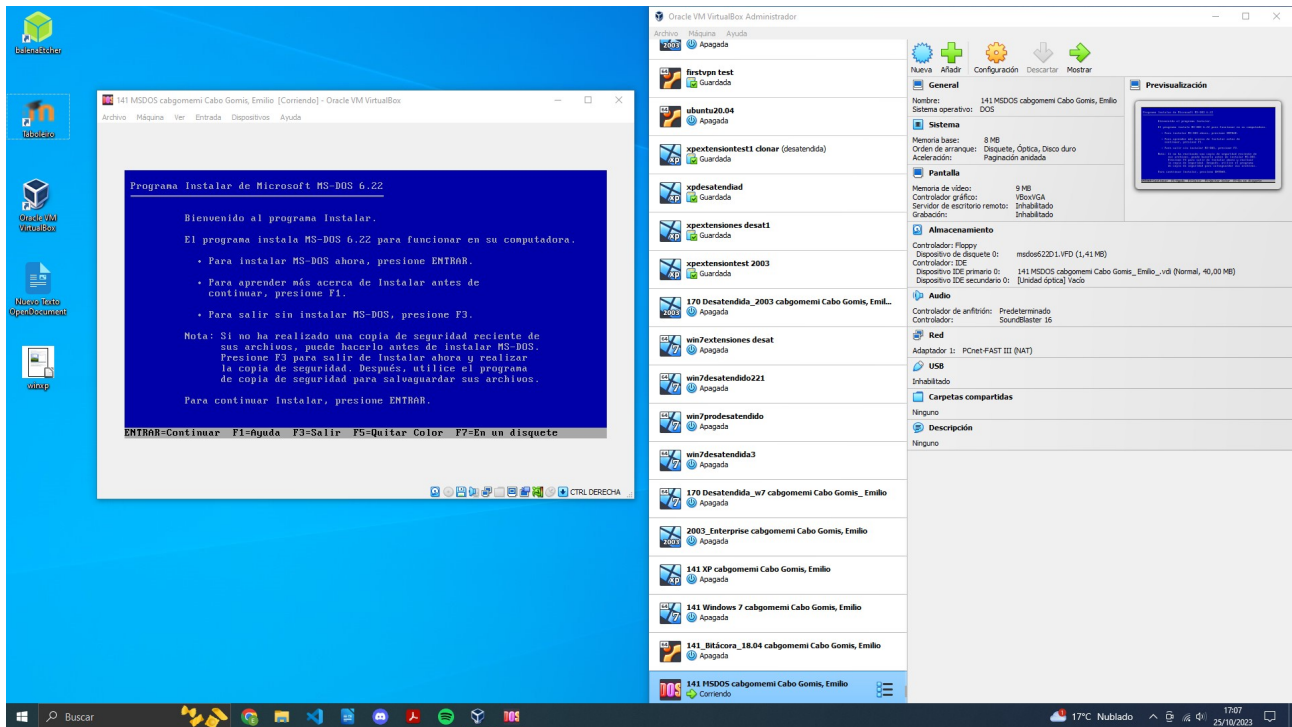
Hacemos click en aceptar.

Inicio máquina virtual.

Iniciamos la máquina virtual.

Programa Instalar de Microsoft MSDOS

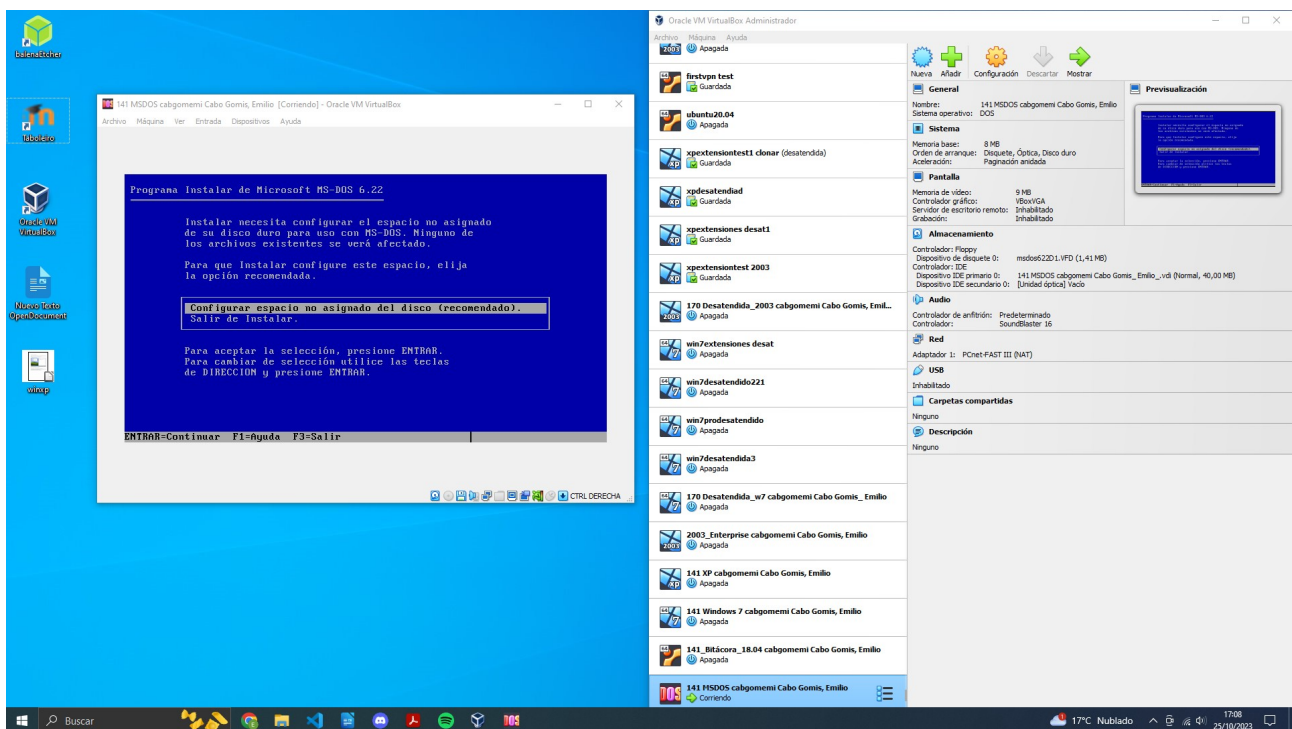
Disquette 1



Primera pantalla del instalador de MSDOS.

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

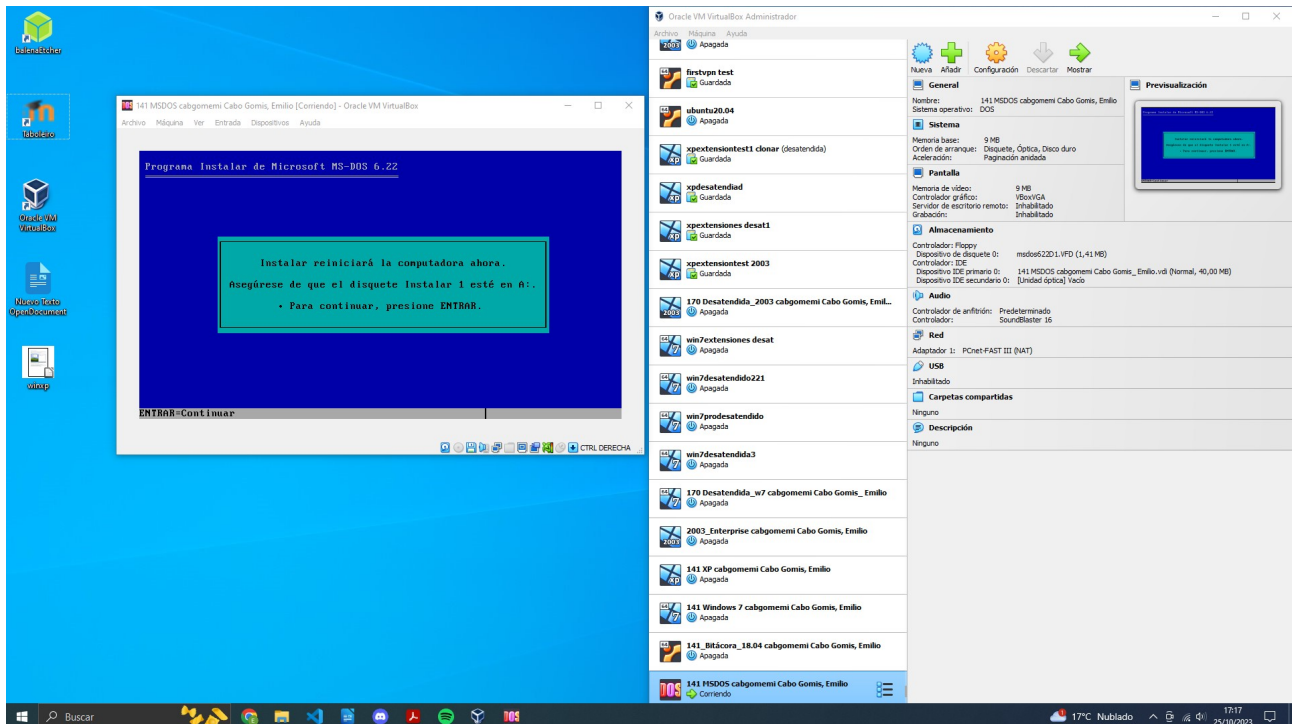
Presionamos “Enter”.



Segunda pantalla instalador MSDOS.

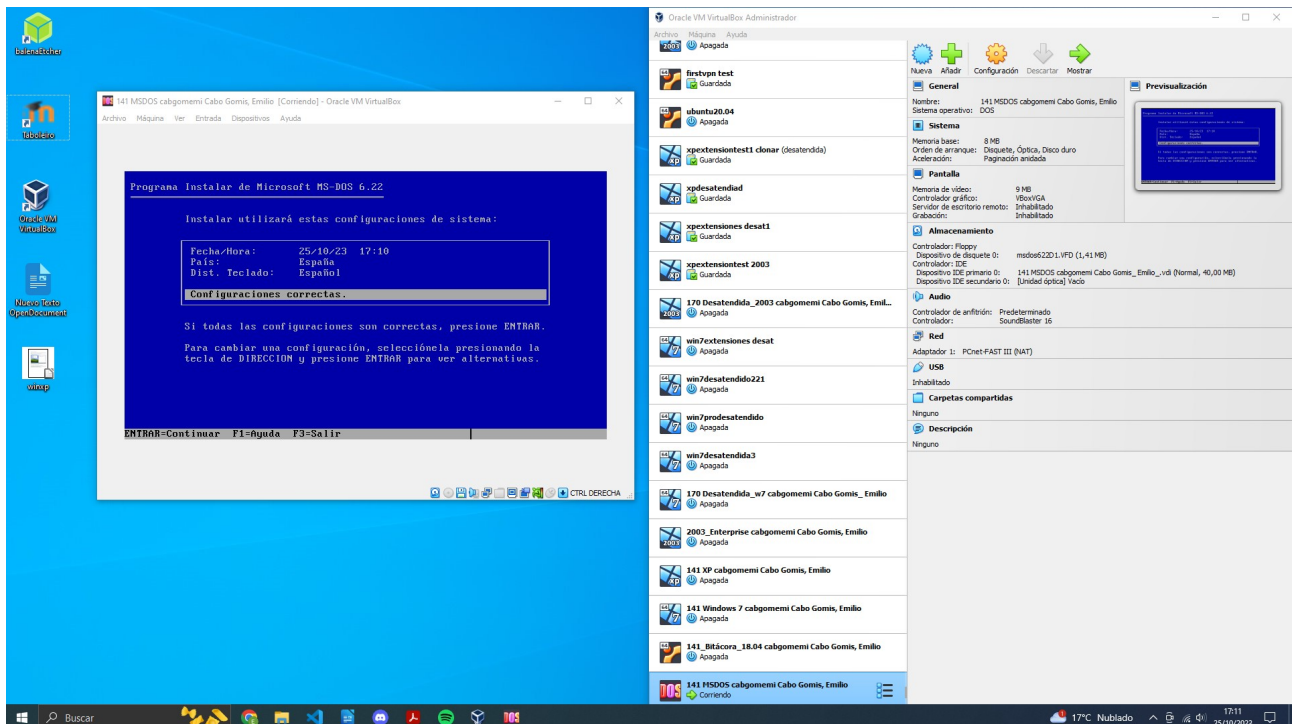
Tal y cómo nos indica la computadora, verificamos que tenemos el disquette 1 montado en nuestra MV.

Presionamos “Enter”.



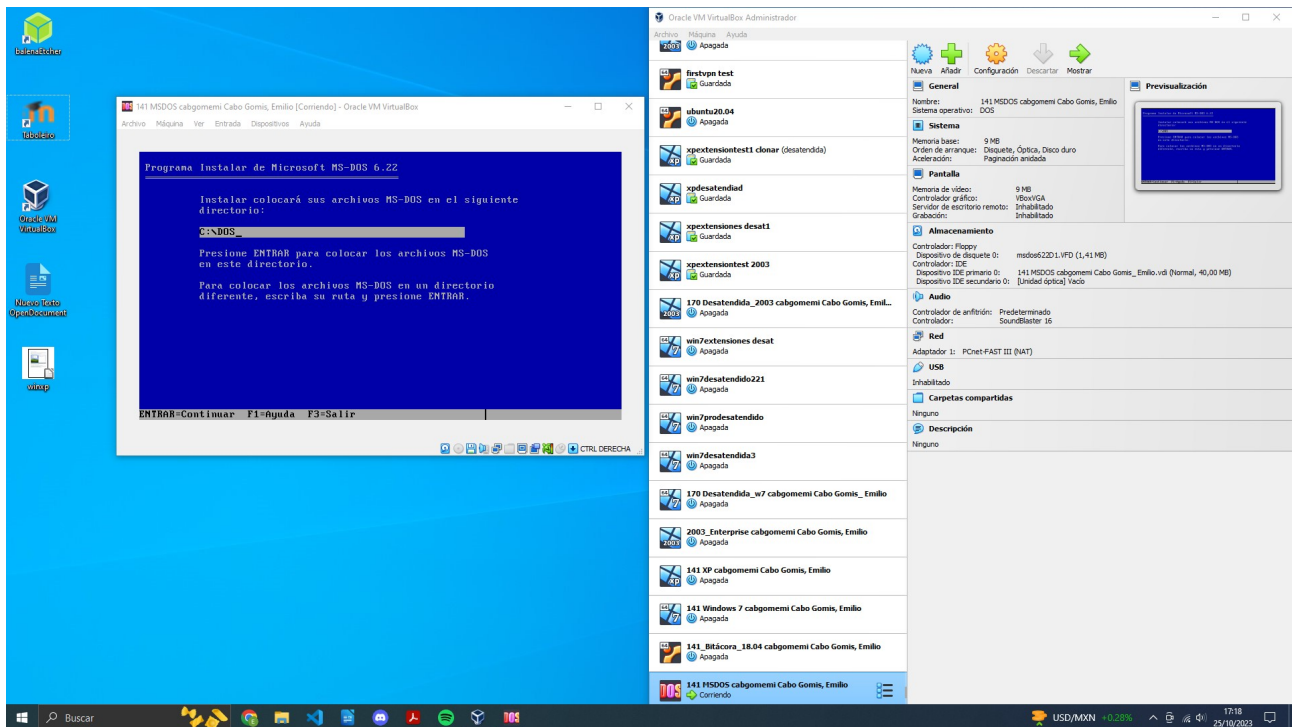
Tercera pantalla instalador MSDOS.

Comprobamos que todas las configuraciones son correctas



Cuarta pantalla instalador MSDOS.

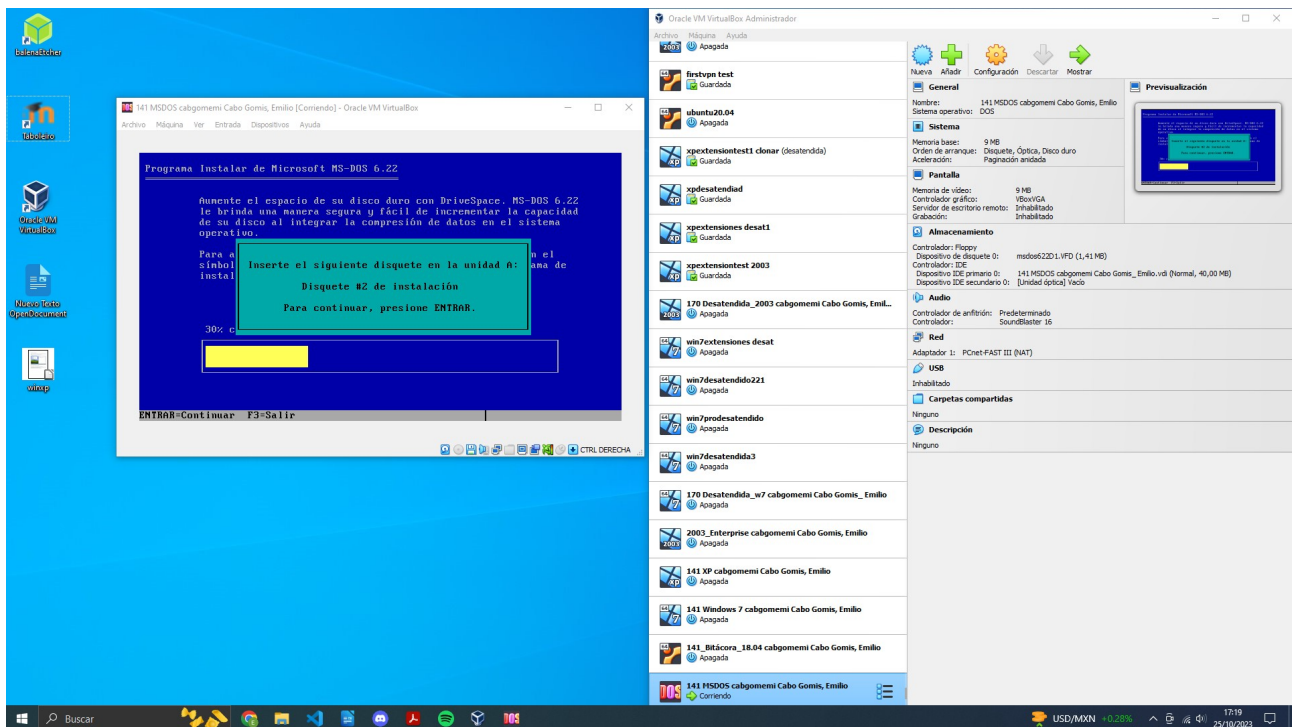
Presionamos “Enter”.



Quinta pantalla instalador MSDOS.

Montamos el disquette acabado en “2”.

Presionamos “Enter”.

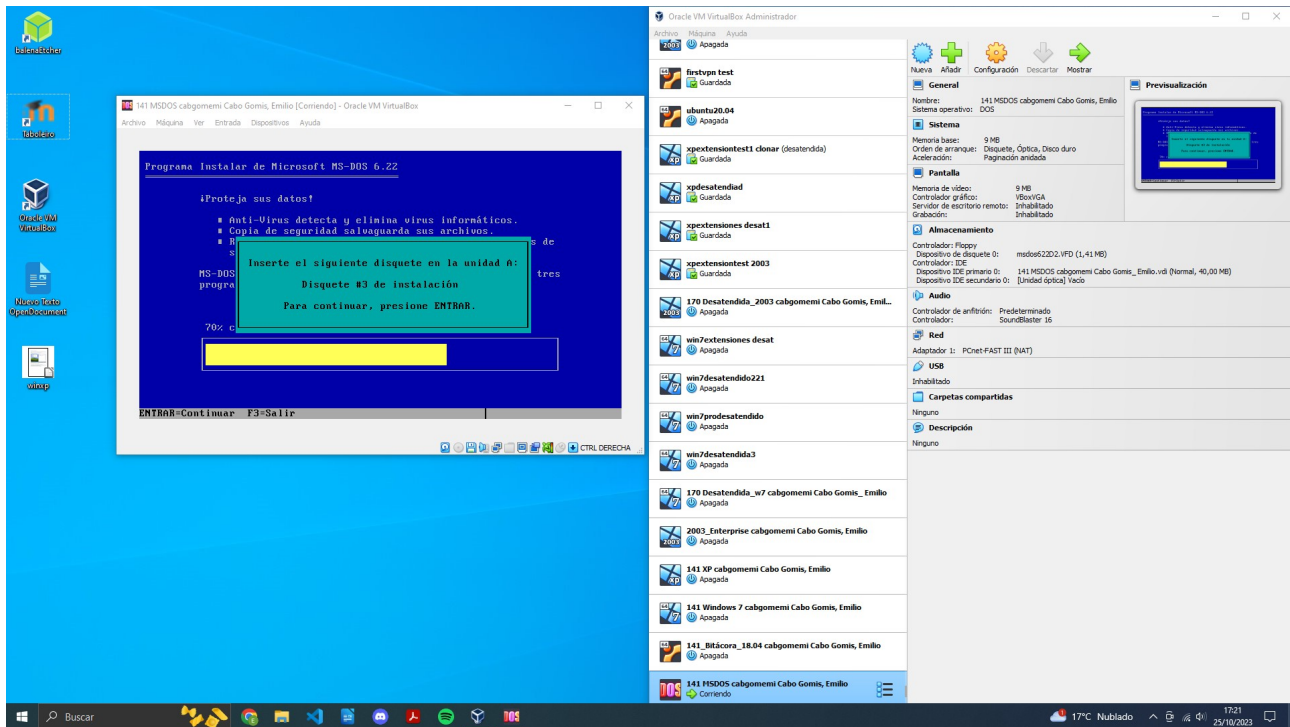


Sexta pantalla instalador MSDOS.

Segundo disquette

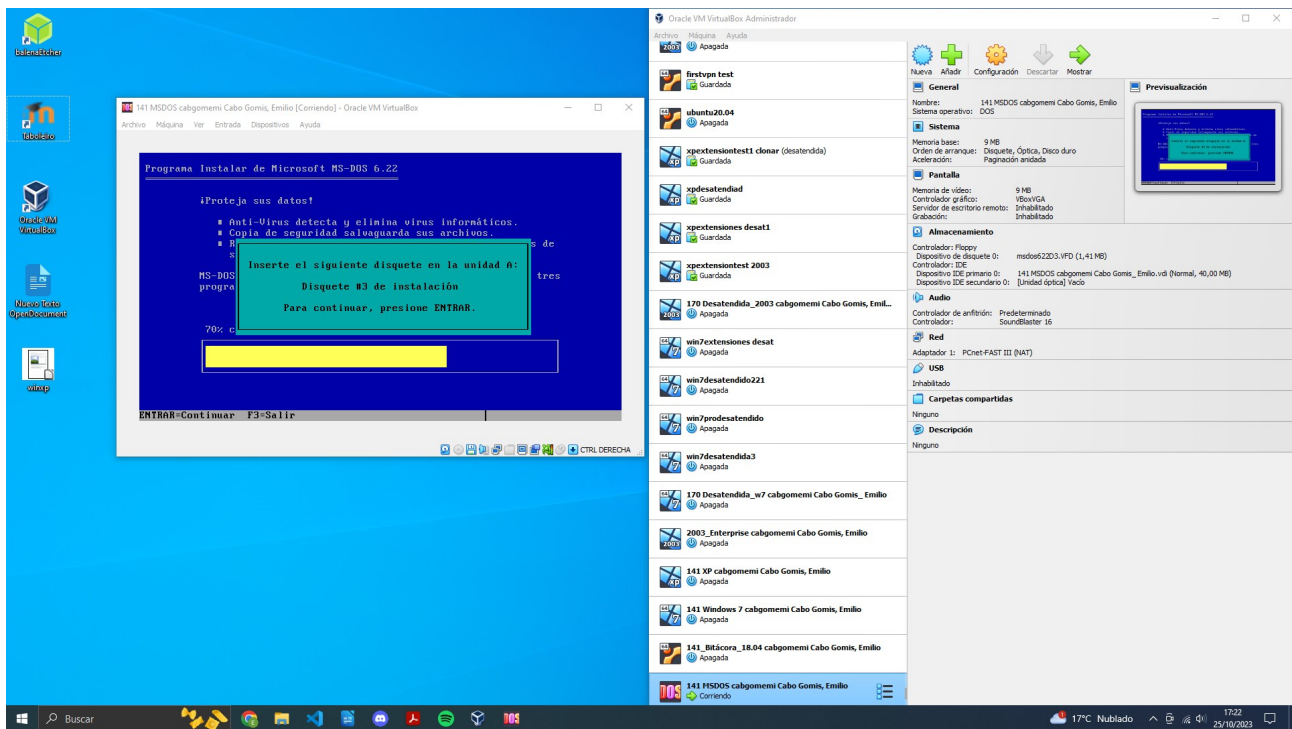
Montamos el disquette acabado en “3”.

Presionamos “Enter”.



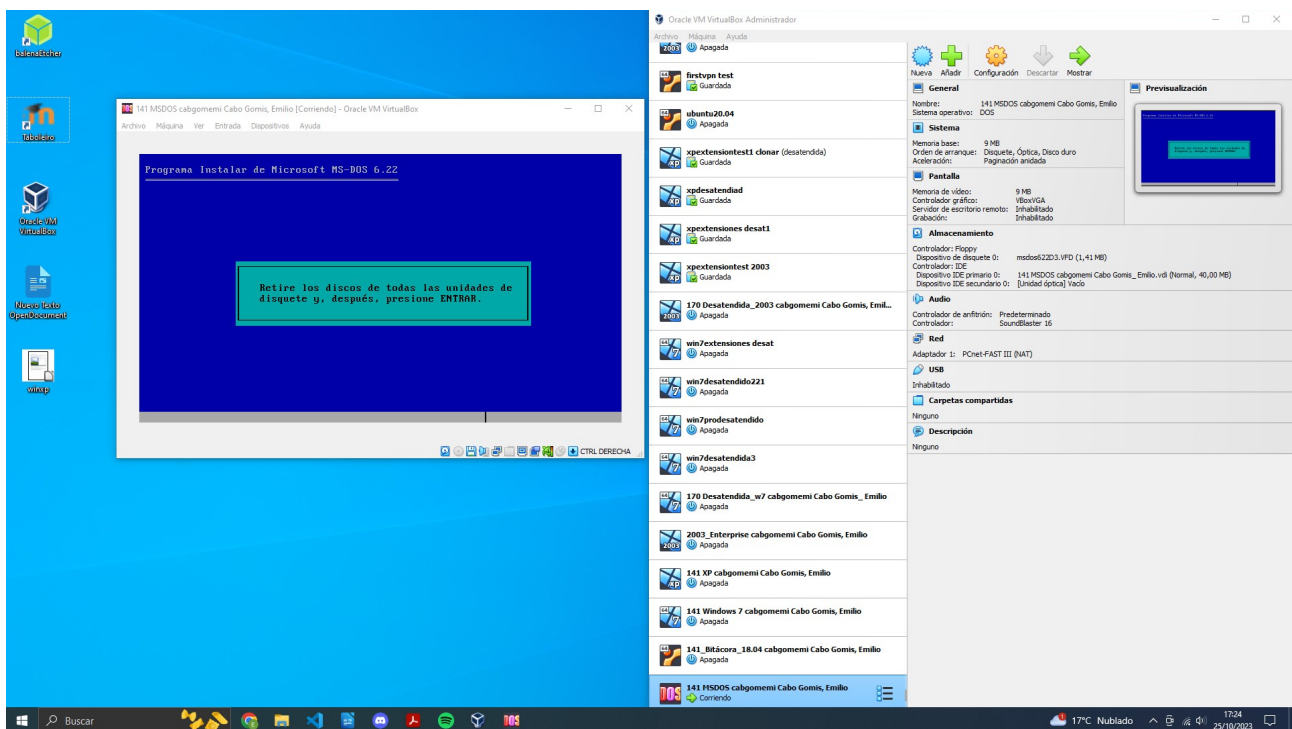
Séptima pantalla instalador MSDOS.

Tercer Disquette

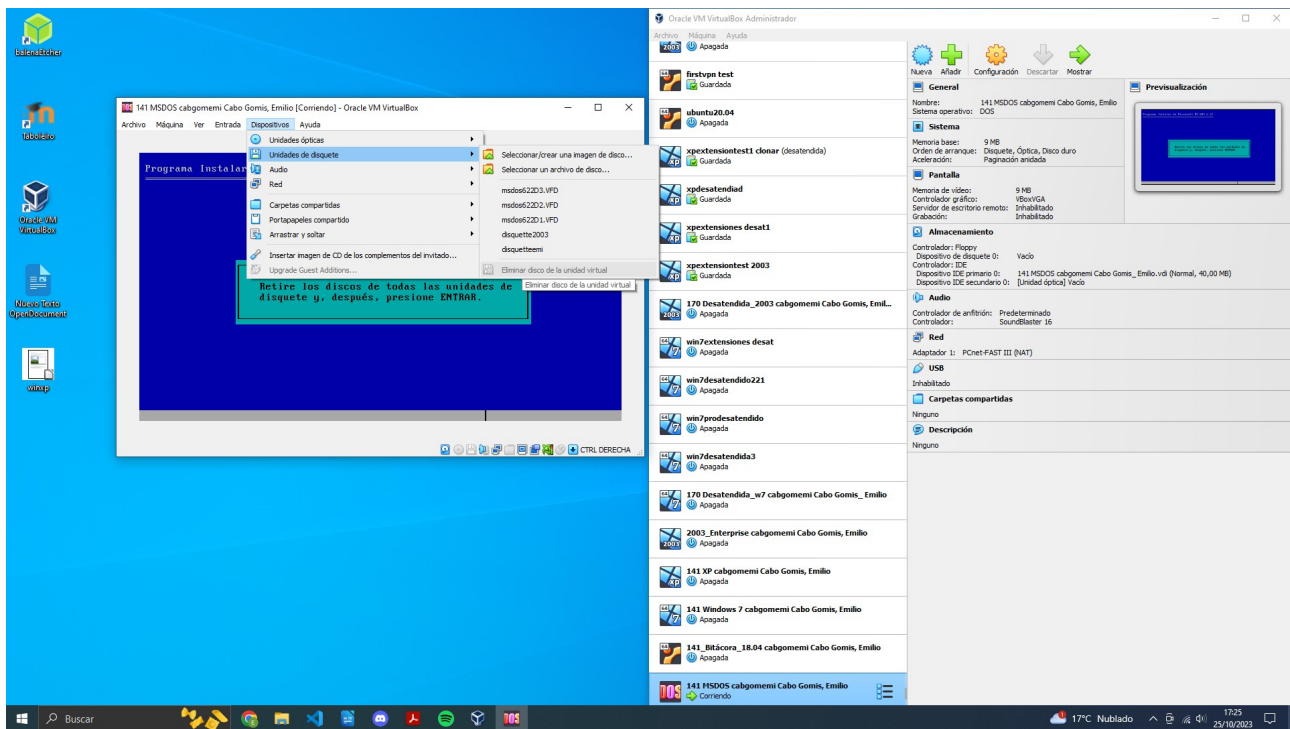


Octava pantalla instalador MSDOS.

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



Novena pantalla del instalador de MSDOS.

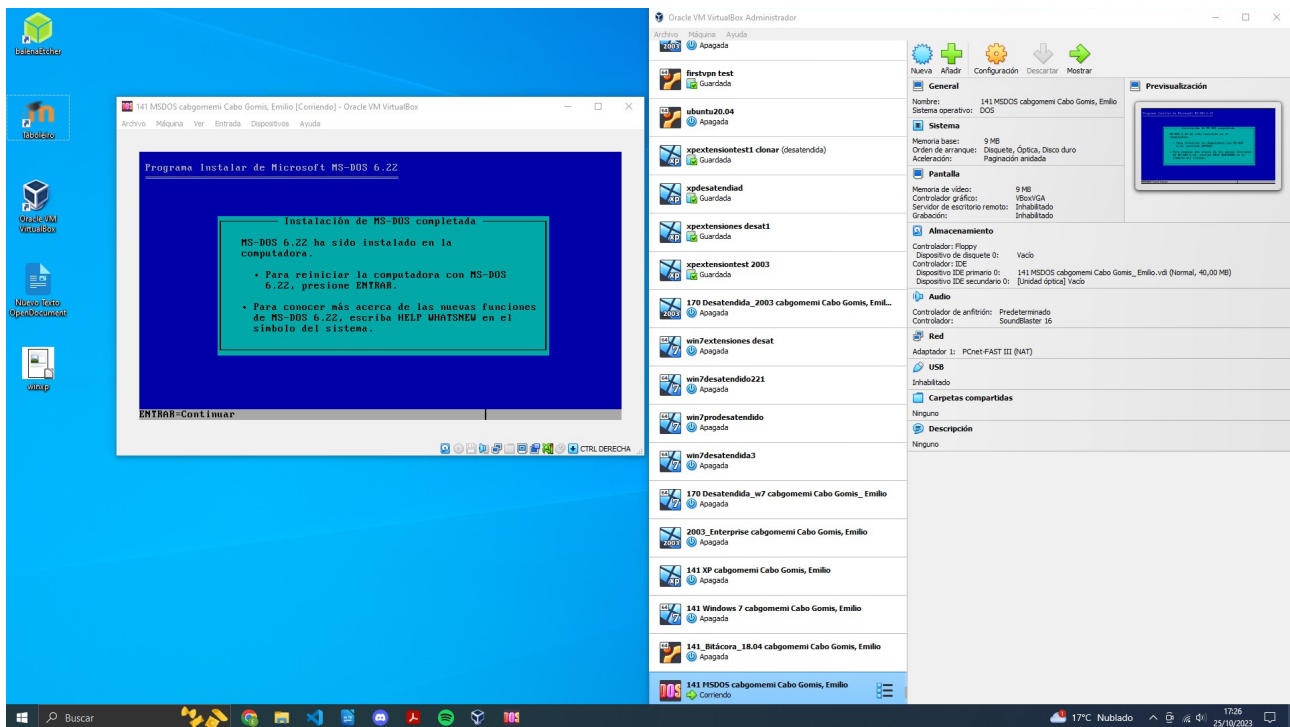


Pantalla que muestra los dónde eliminar los discos de la MV.

Instalación completada

Presionamos “Enter”.

Debería iniciarse el SO.



Ultima pantalla del instalador de MSDOS.

Instalación Win 3.1

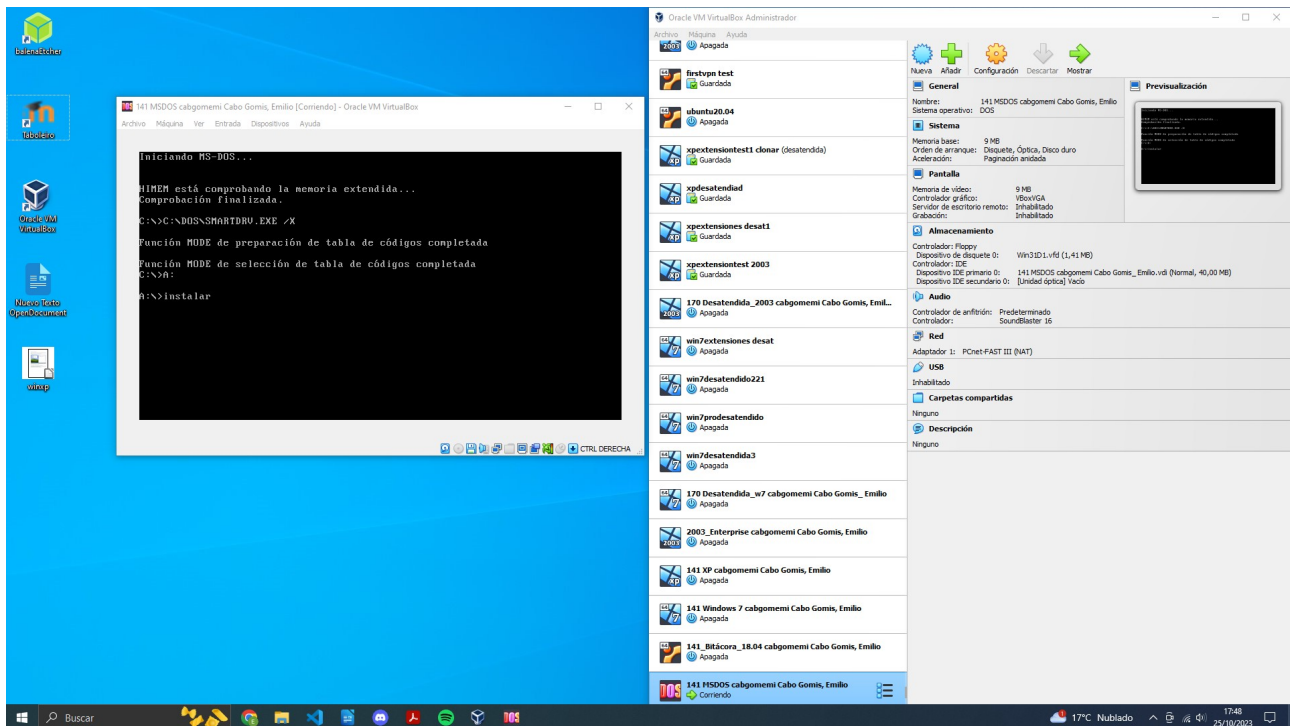
A continuación instalaremos el programa gráfico Windows 3.1 en nuestra máquina MSDOS.

Montamos el disquette acabado en “1.vfd”.

Disquette 1

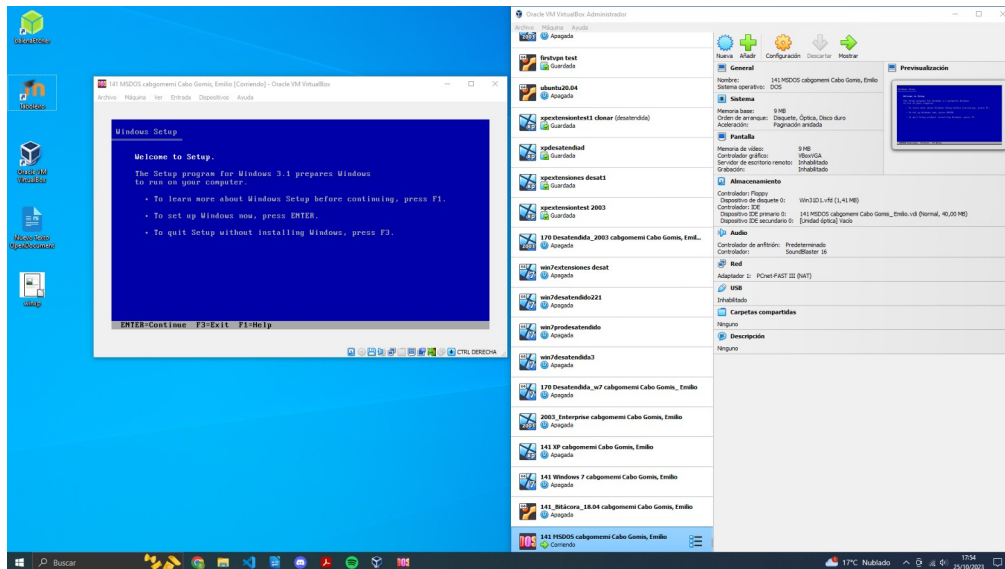
Introducimos el comando A: para cambiar al Disco A (Disquette 1 win 3.1)

Introducimos el comando “setup.exe”.



Línea de comandos MSDOS.

Presionamos “Enter”.



Primera pantalla instalador MSDOS.

Seleccionaremos la opción “Express Setup”.

Presionamos “Enter”.

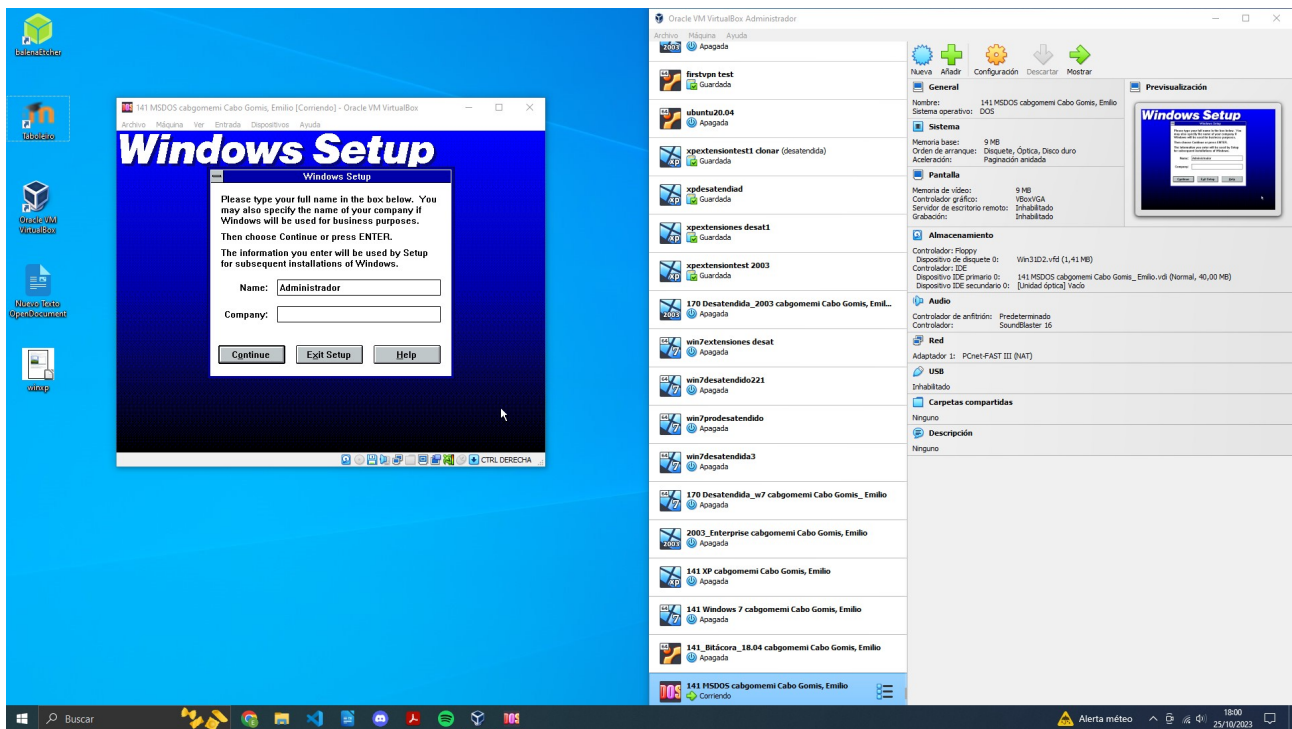
Disquette 2

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”.

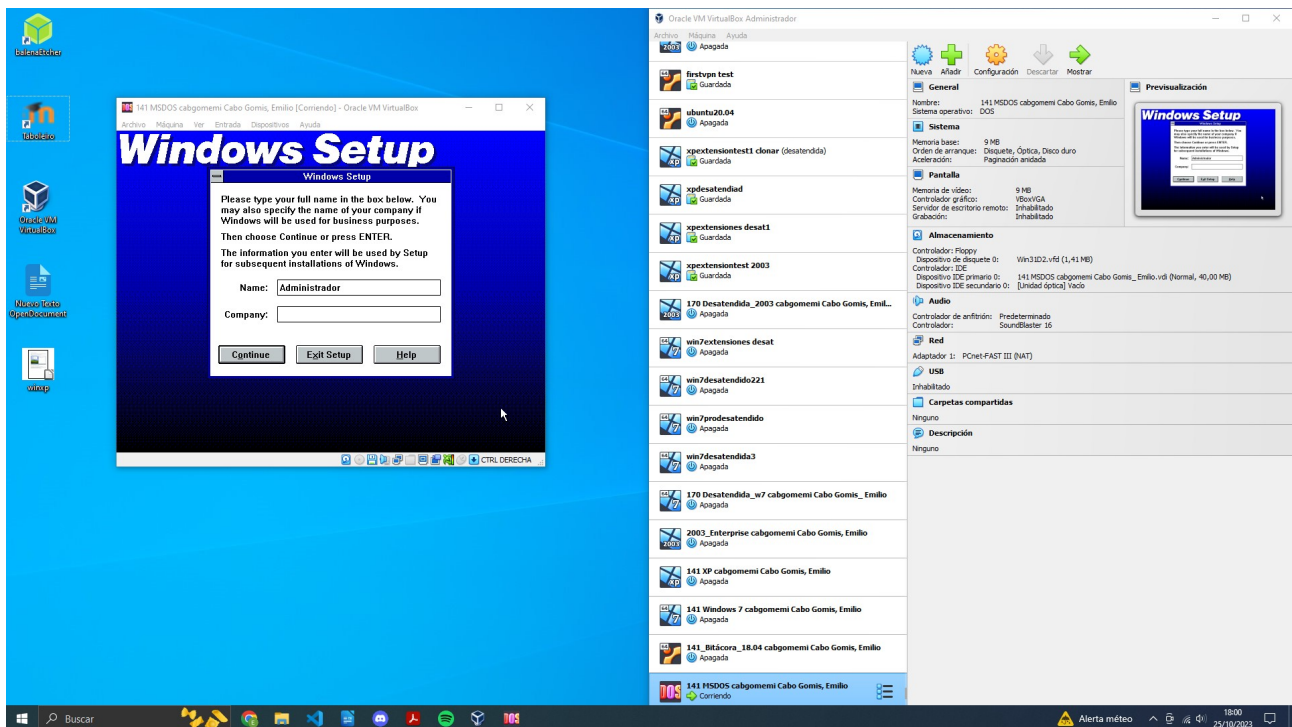
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Verificamos que el nombre introducido es correcto.

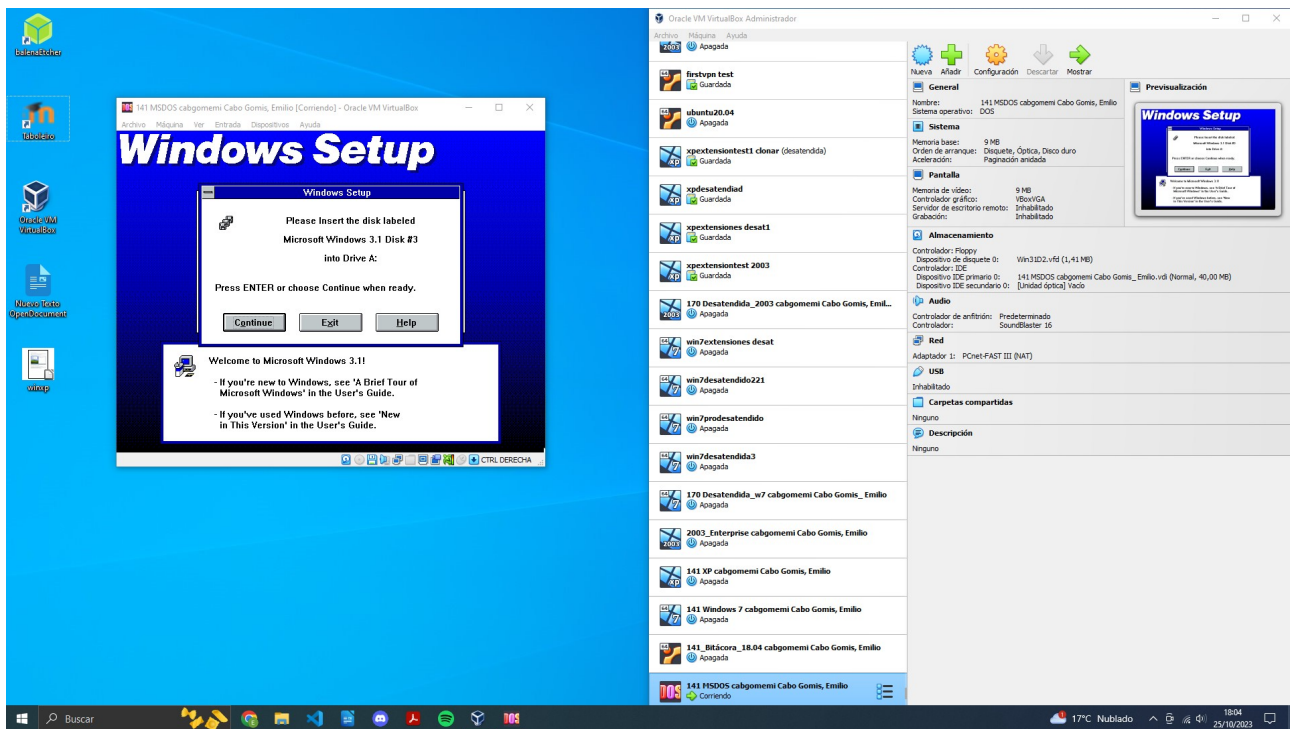
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Montamos el disquette acabado en “3.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

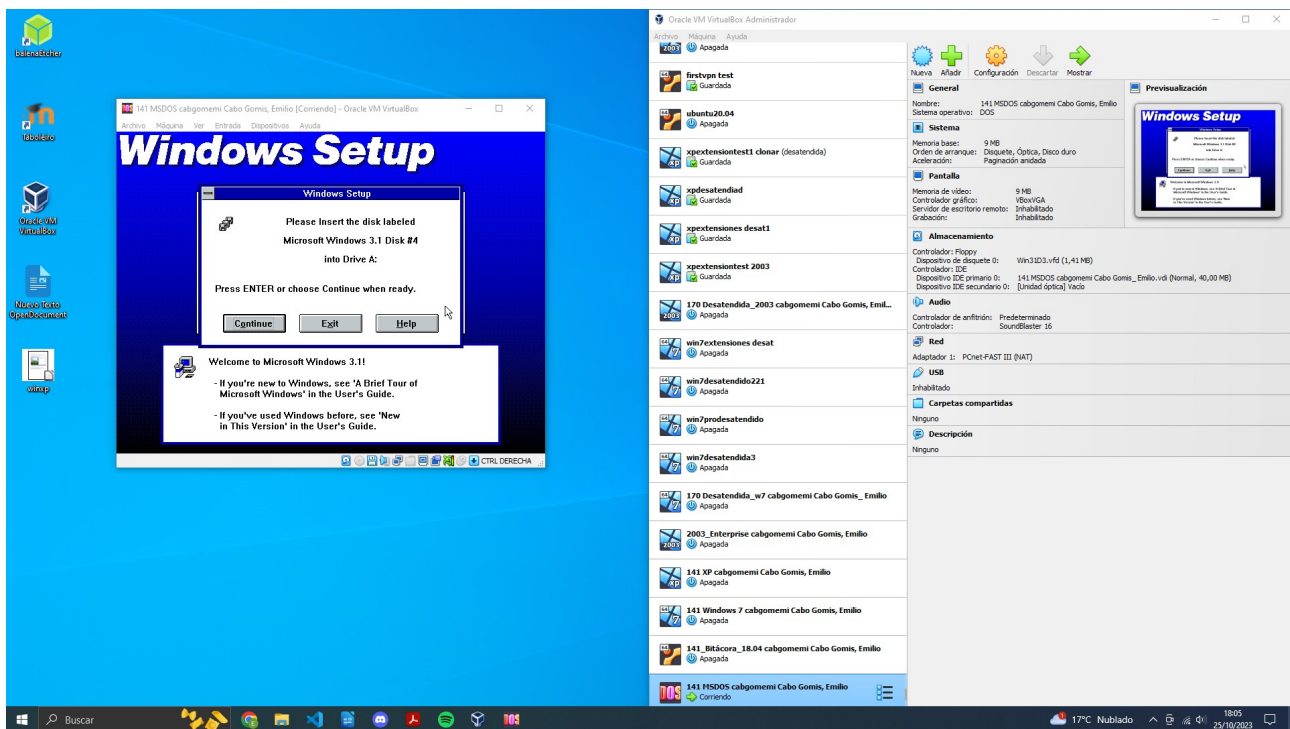


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 3

Montamos el disquette acabado en “4.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

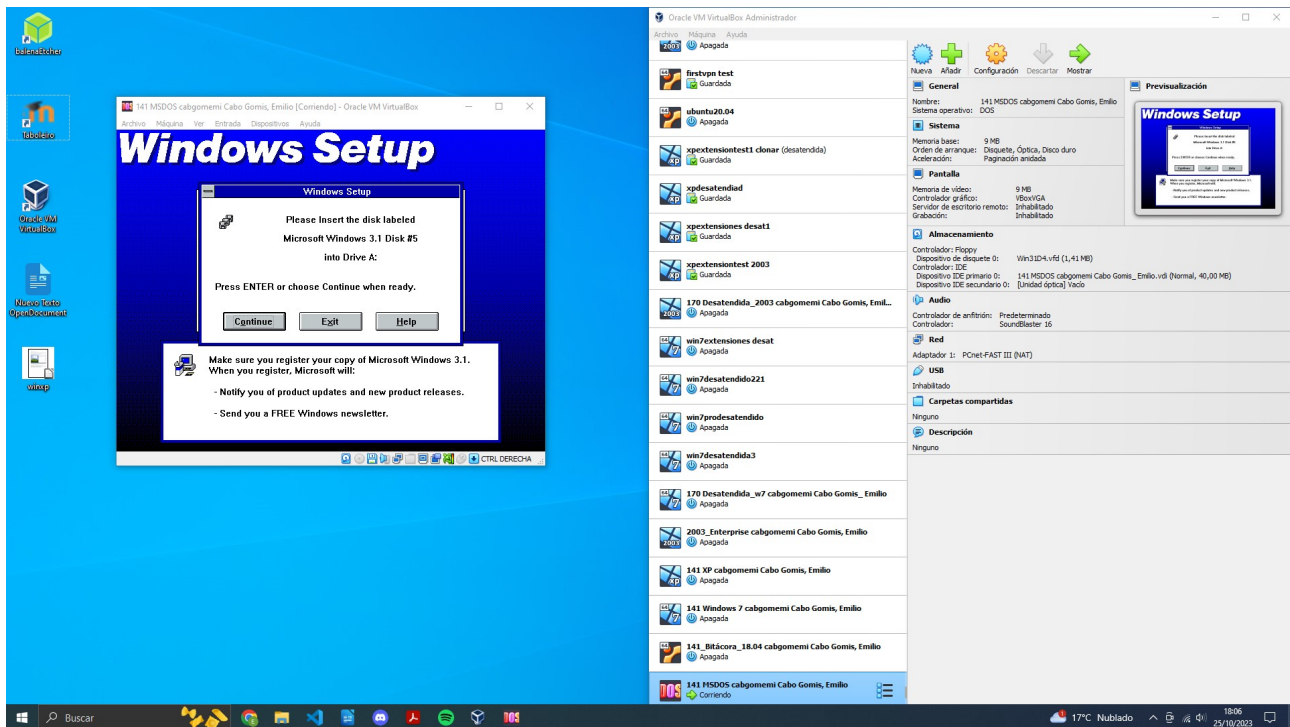


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 4

Montamos el disquette acabado en “5.vfd”.

Hacemos click en “Continue”.

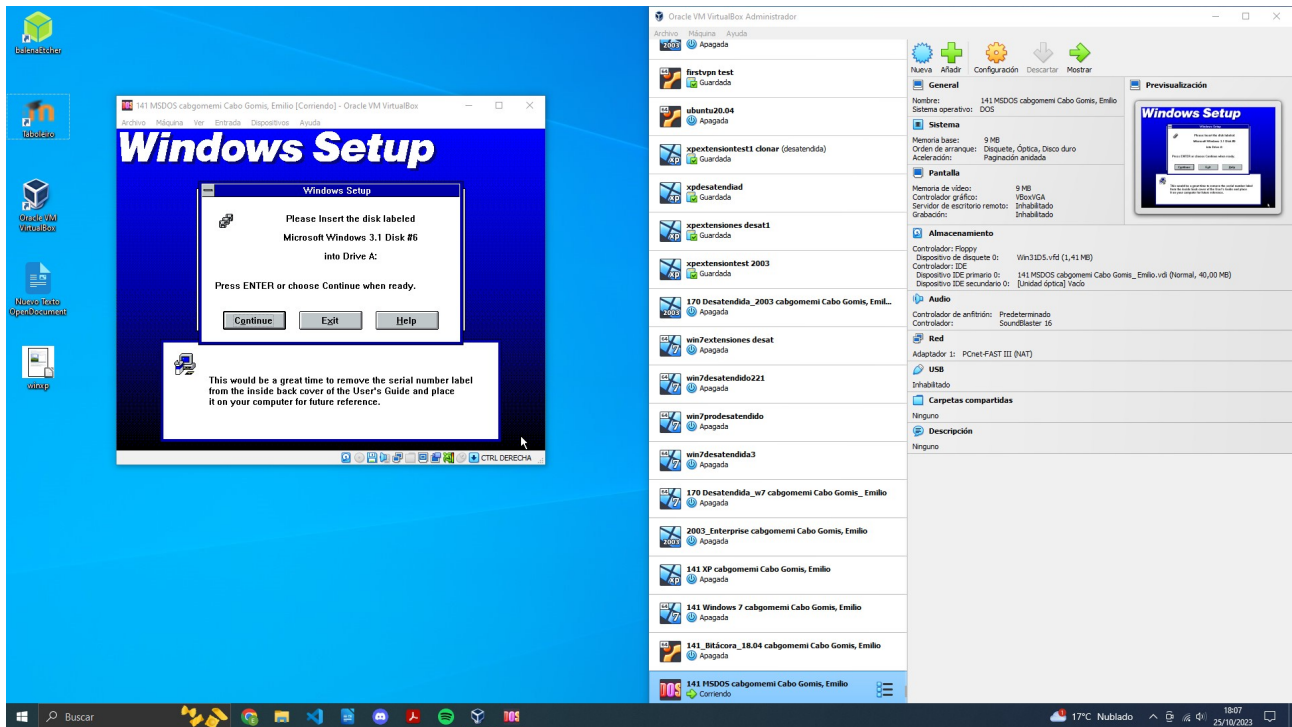


Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 5

Montamos el disquette acabado en “6.vfd”.

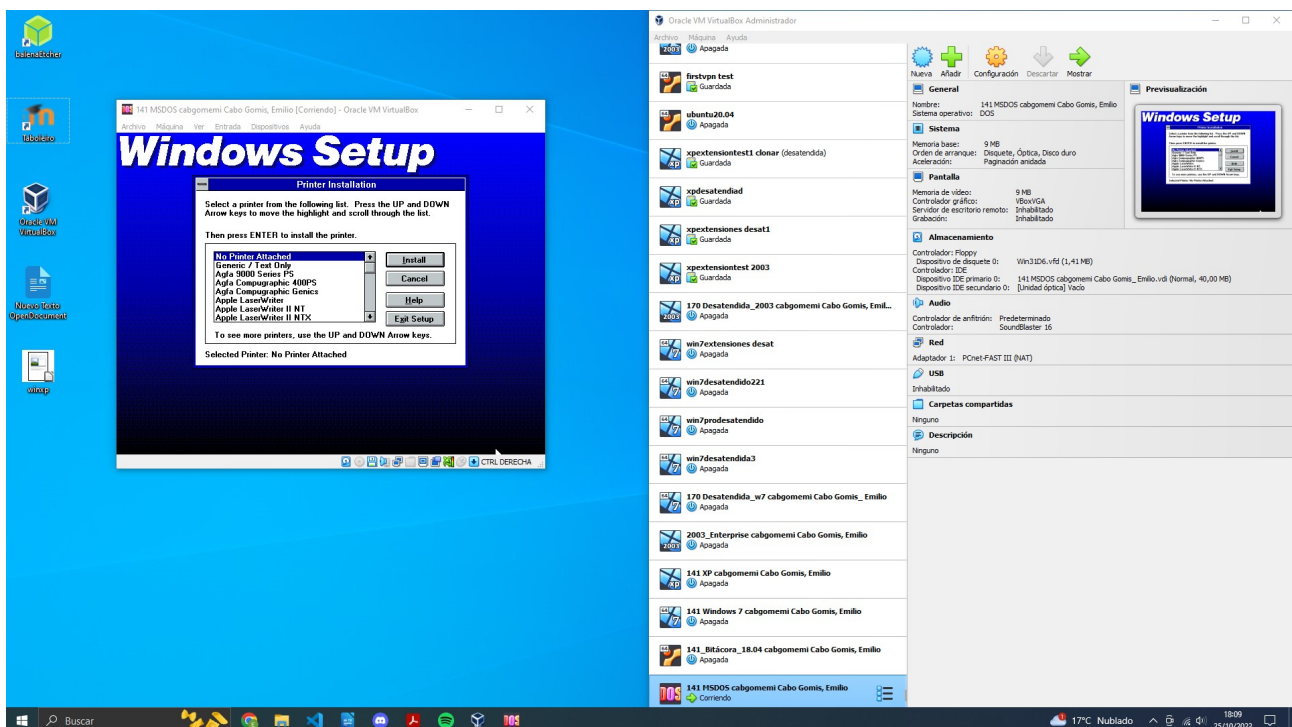
Hacemos click en “Continue”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Disquette 6

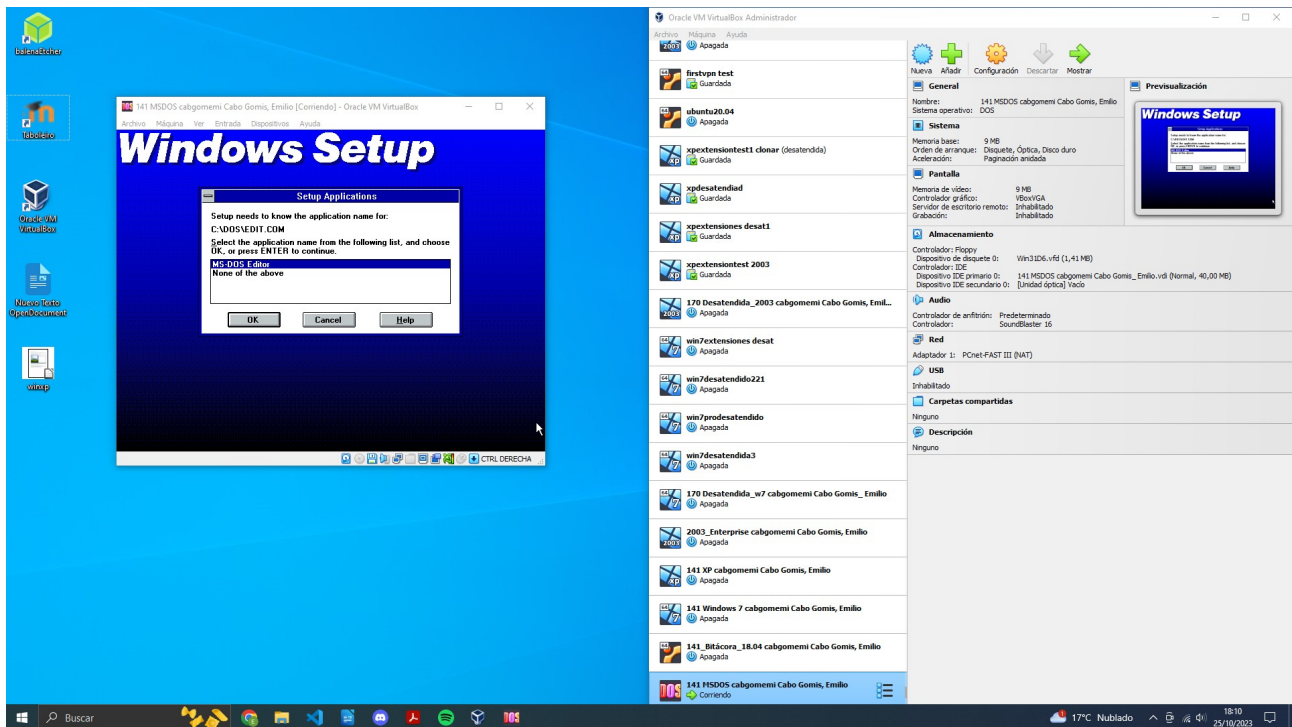
Seleccionamos la opción “No printer attached”. Hacemos click en “Install”.



Pantalla instalador Windows 3.1

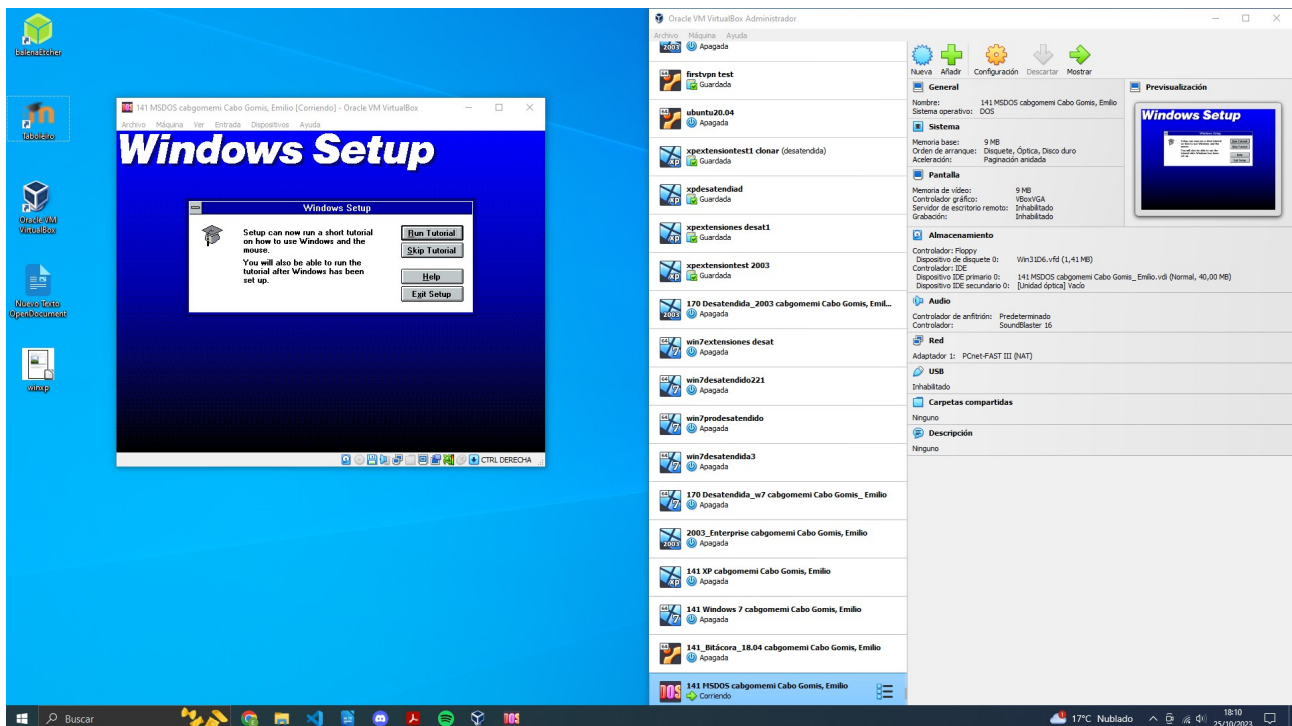
Seleccionamos la opción “MSDOS Editor”.

Hacemos click en “Ok”.



Pantalla instalador Windows 3.1

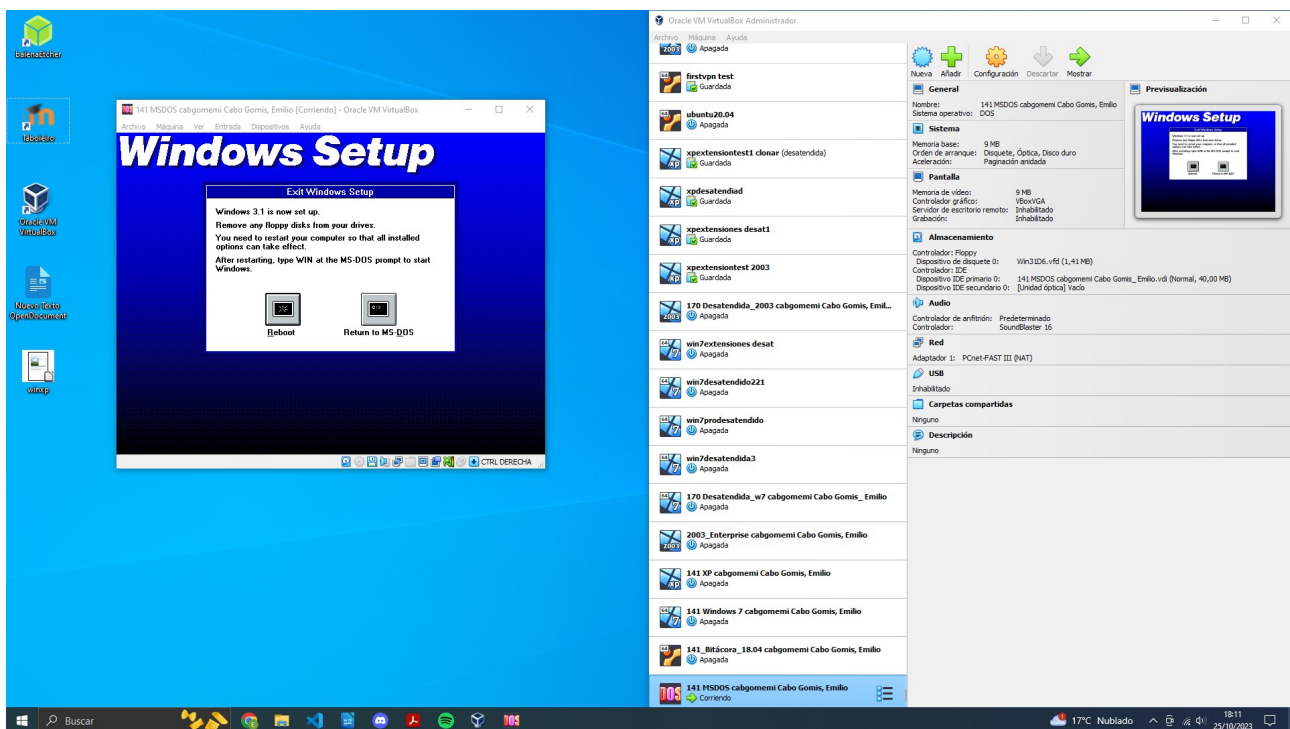
Hacemos click en “Skip Tutorial”.



Pantalla instalador Windows 3.1

Extraemos los disquettes de nuestro equipo

Hacemos click en la opción “Reboot”.

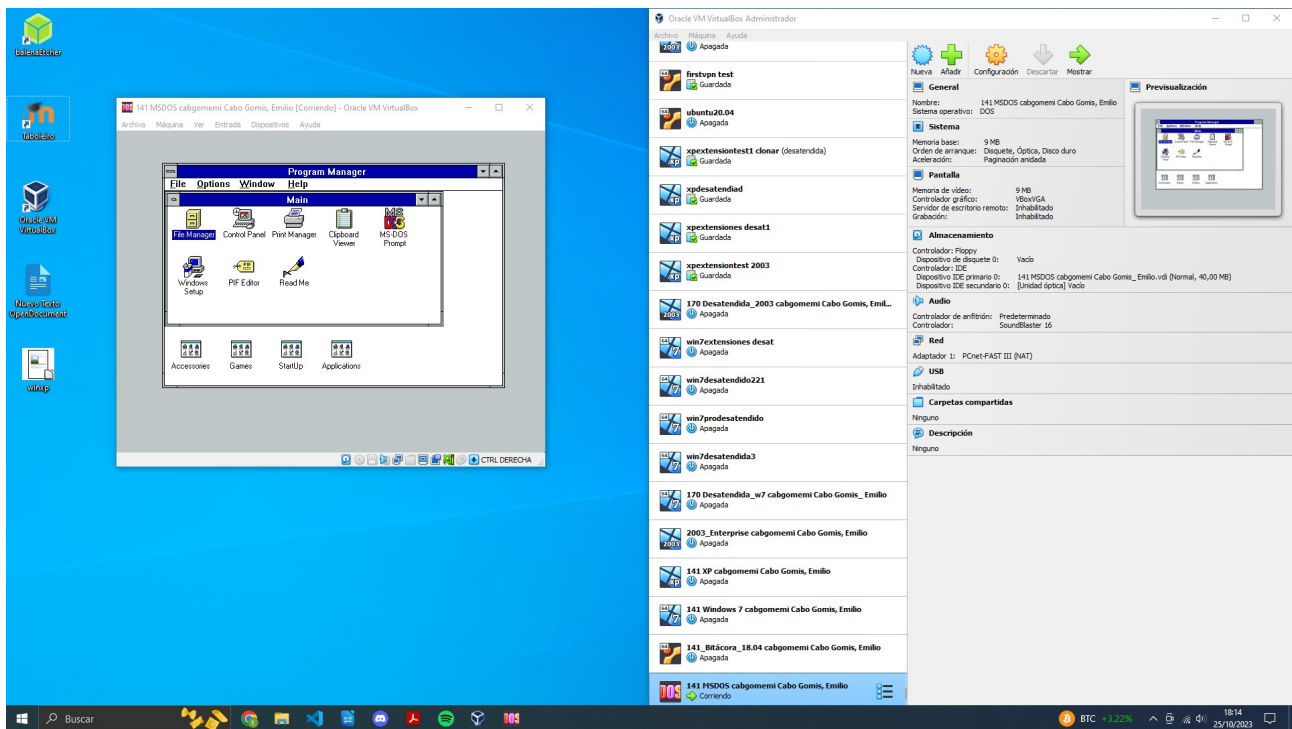


Pantalla instalador Windows 3.1

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”.

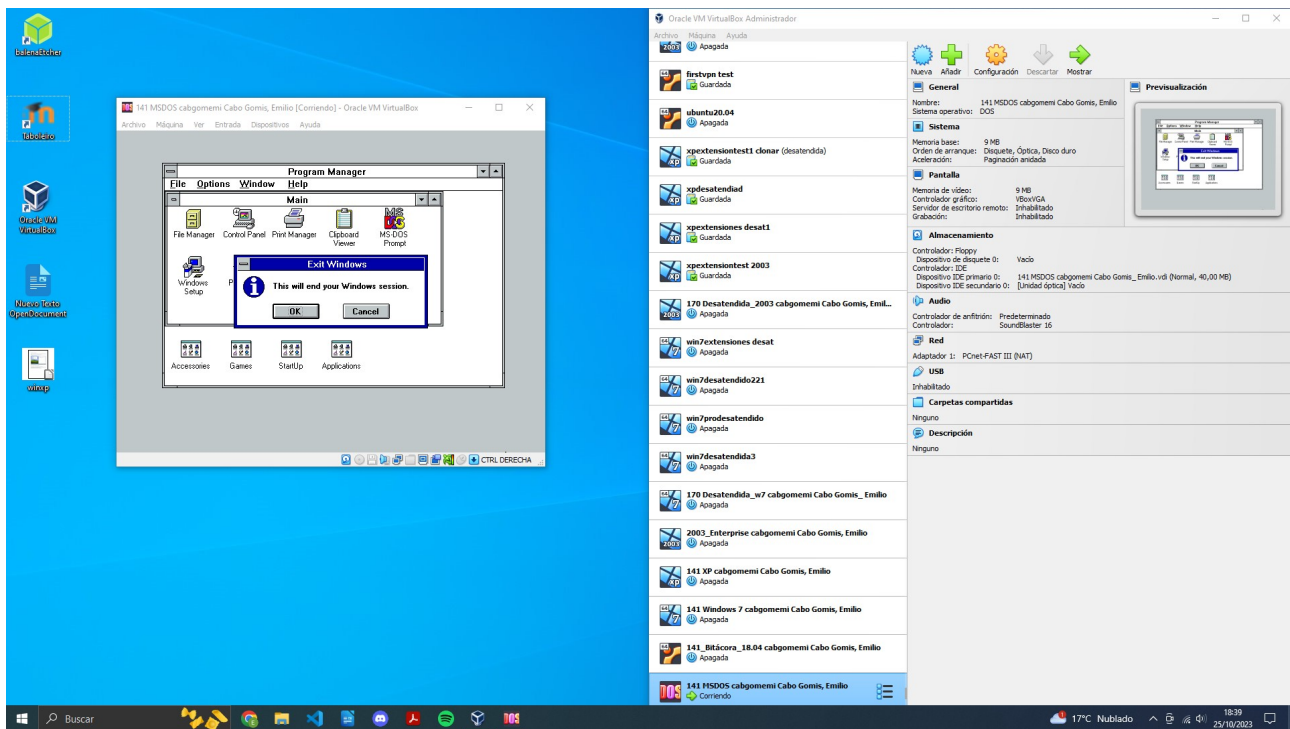
Salir

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>

141 Bitácora Ubuntu 18.04

Indice

Configuración inicial VirtualBox.....	3
Inicio máquina virtual.....	6
Pantalla de Bienvenida.....	6
Disposición de teclado.....	6
Actualizaciones y otro Software.....	7
Tipo de instalación.....	8
¿Dónde se encuentra?.....	9
¿Quién es usted?.....	10
Reinicio.....	10
Remove installation medium.....	11
Fin.....	11
Fuentes.....	11

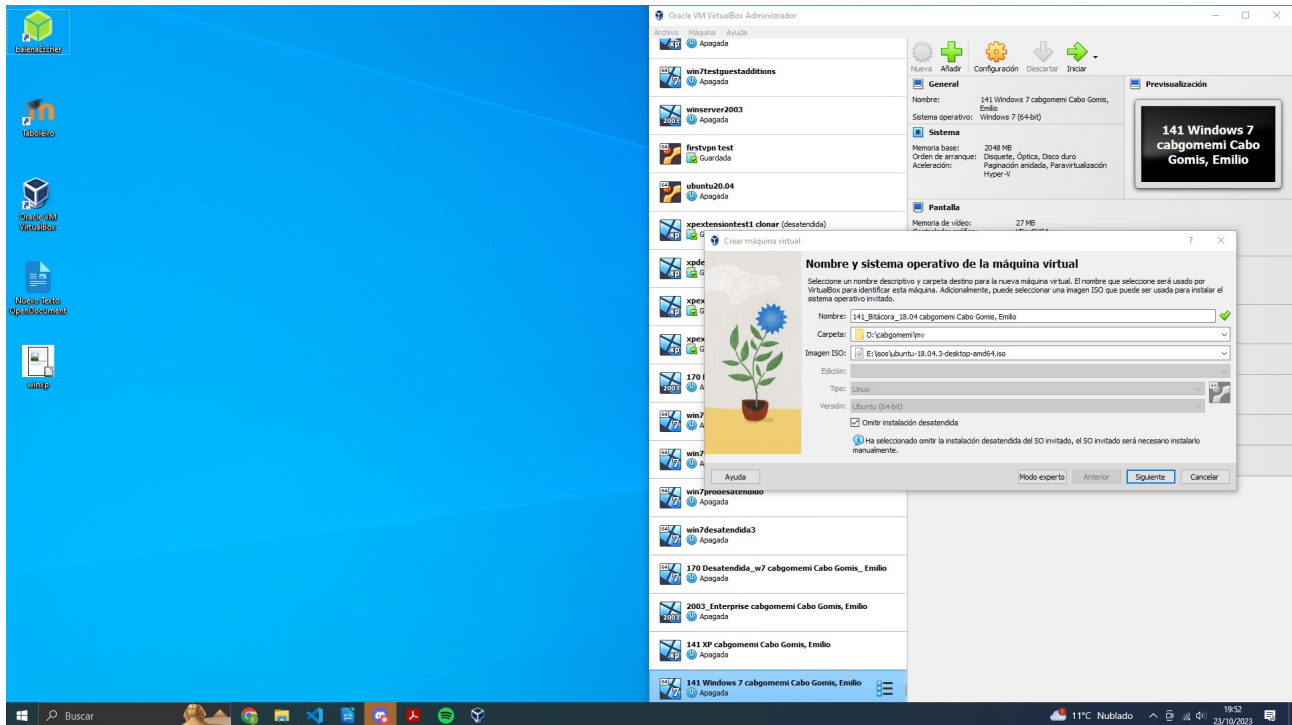
Configuración inicial VirtualBox

Configuramos el nombre deseado para la MV.

Seleccionamos una ISO válida.

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

Haremos click en “Siguiente”.



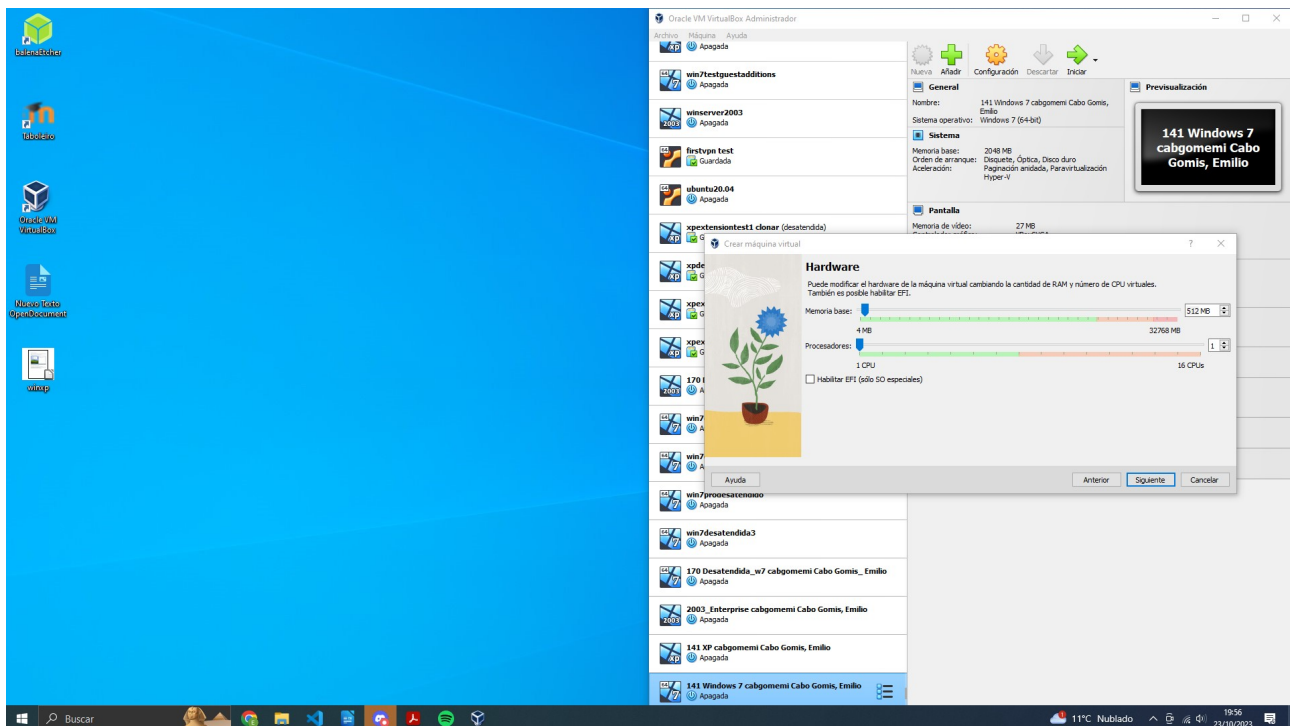
Pantalla de virtualbox en la que podemos ver la configuración inicial.

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

Procesador x86 a 700 MHz.

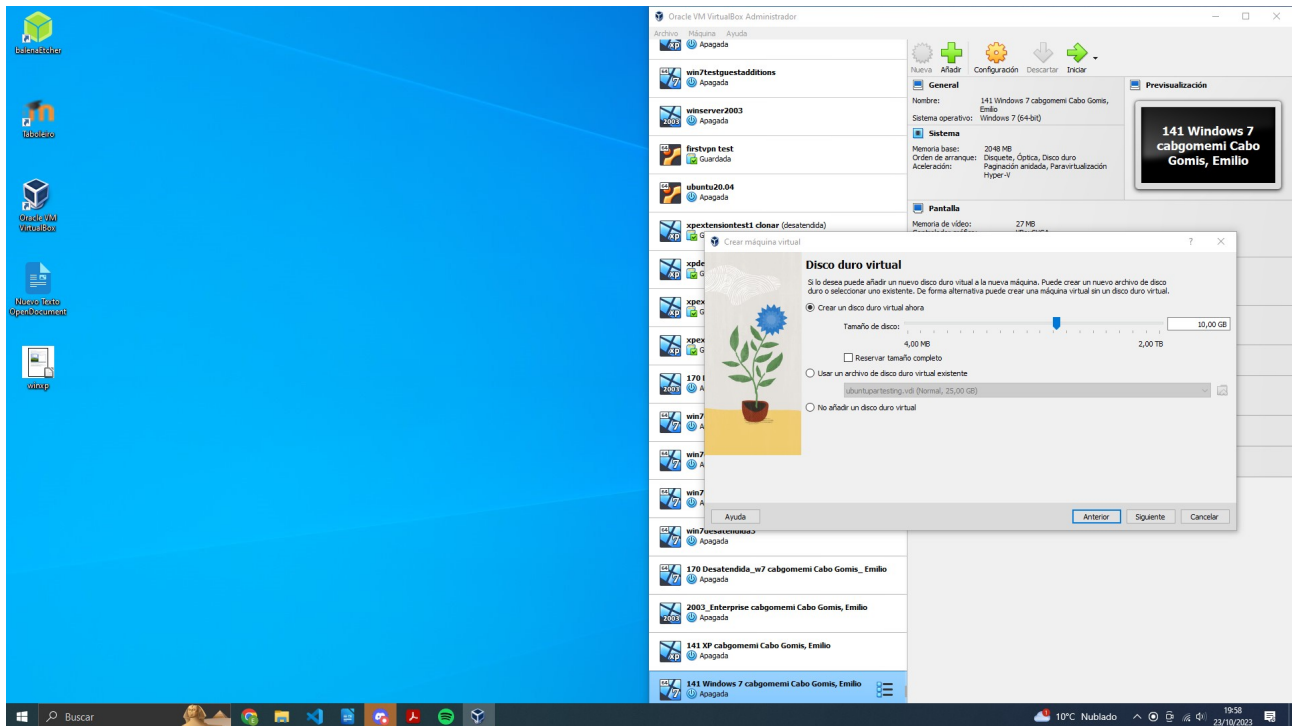
- Memoria RAM de 512 Mb.
- Disco Duro de 5 GB (swap incluida).
- Tarjeta gráfica y monitor capaz de soportar una resolución de 1024x768.
- Lector de DVD o puerto USB.
- Conexión a Internet puede ser útil.

Wikipedia



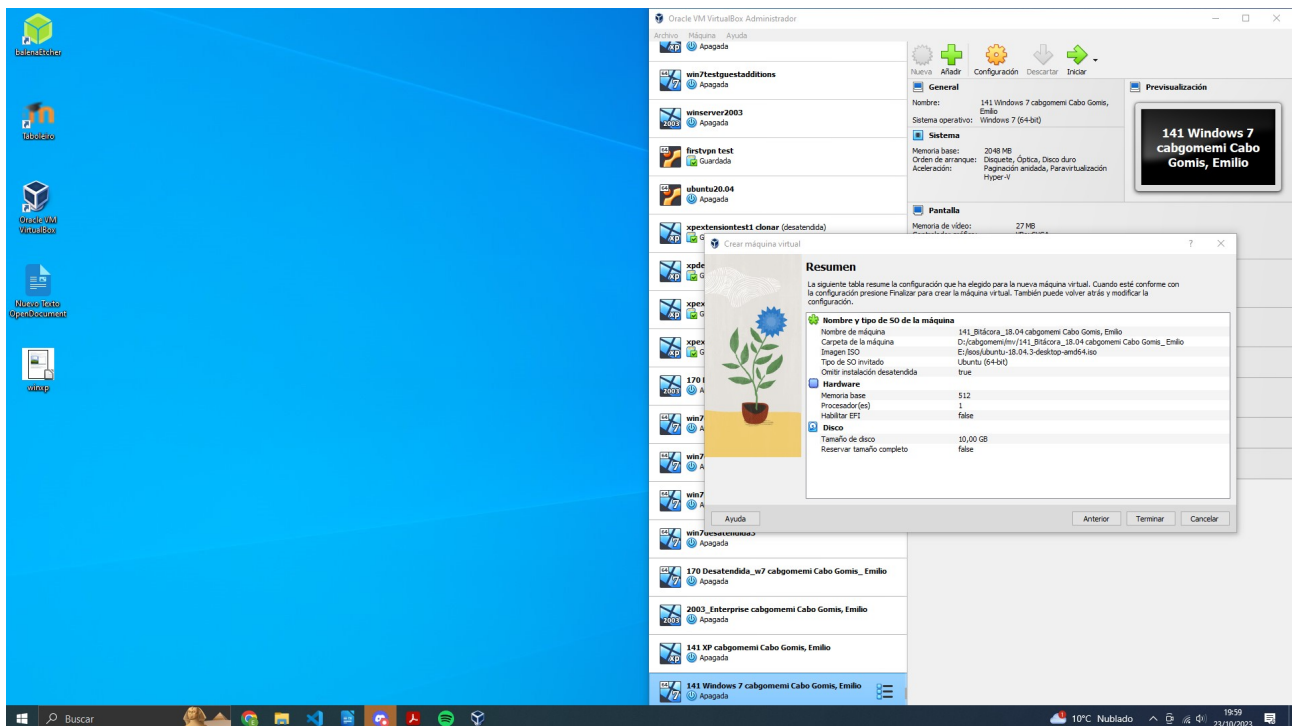
Pantalla de instalador de virtualbox en la que configurar los parámetros de HW.

Creamos un disco de cómo mínimo 10GB



Pantalla de VirtualBox en la que se configura el disco de la MV.

Comprobamos en el resumen que los parámetros establecidos son correctos.



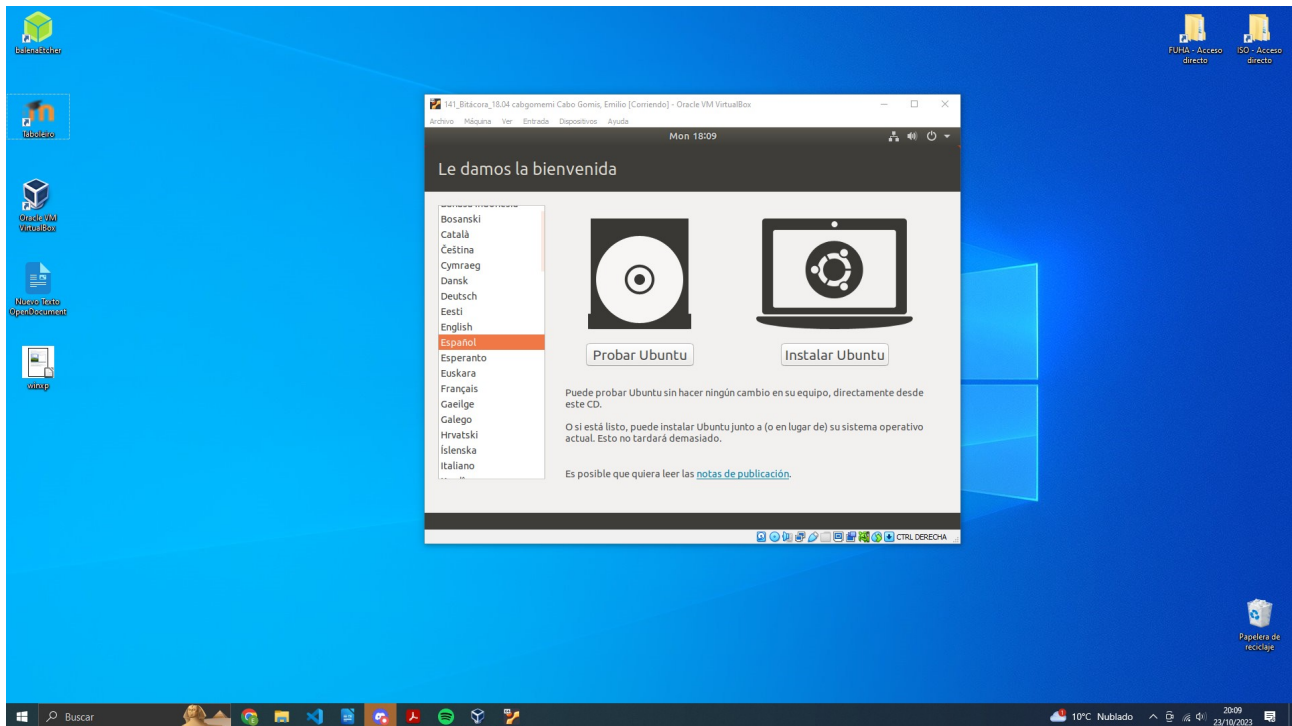
Pantalla de resumen VirtualBox.

Inicio máquina virtual

Pantalla de Bienvenida

Seleccionamos el idioma deseado

Seleccionamos “Instalar Ubuntu”.

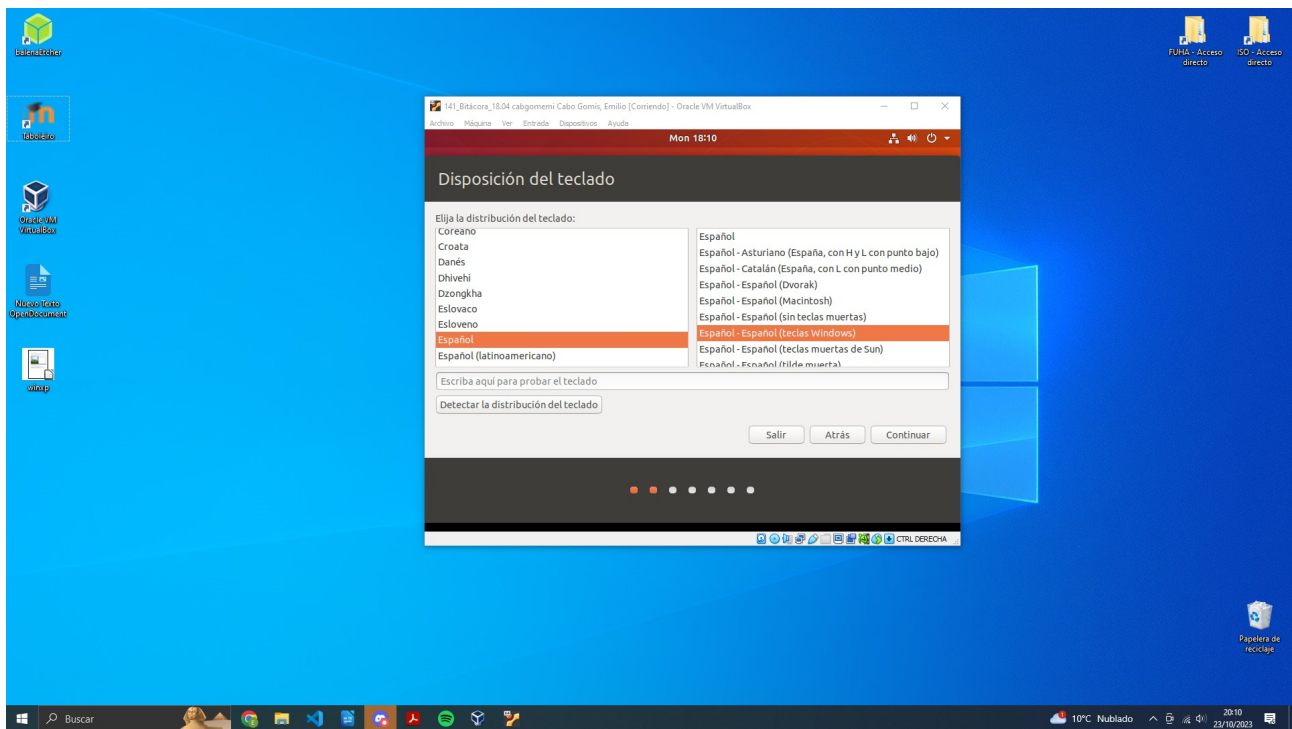


Pantalla de Bienvenida Ubuntu 18.04.

Disposición de teclado

Seleccionamos la disposición de teclado.

En mi caso seleccionaré “Español – Español (Teclas Windows).”



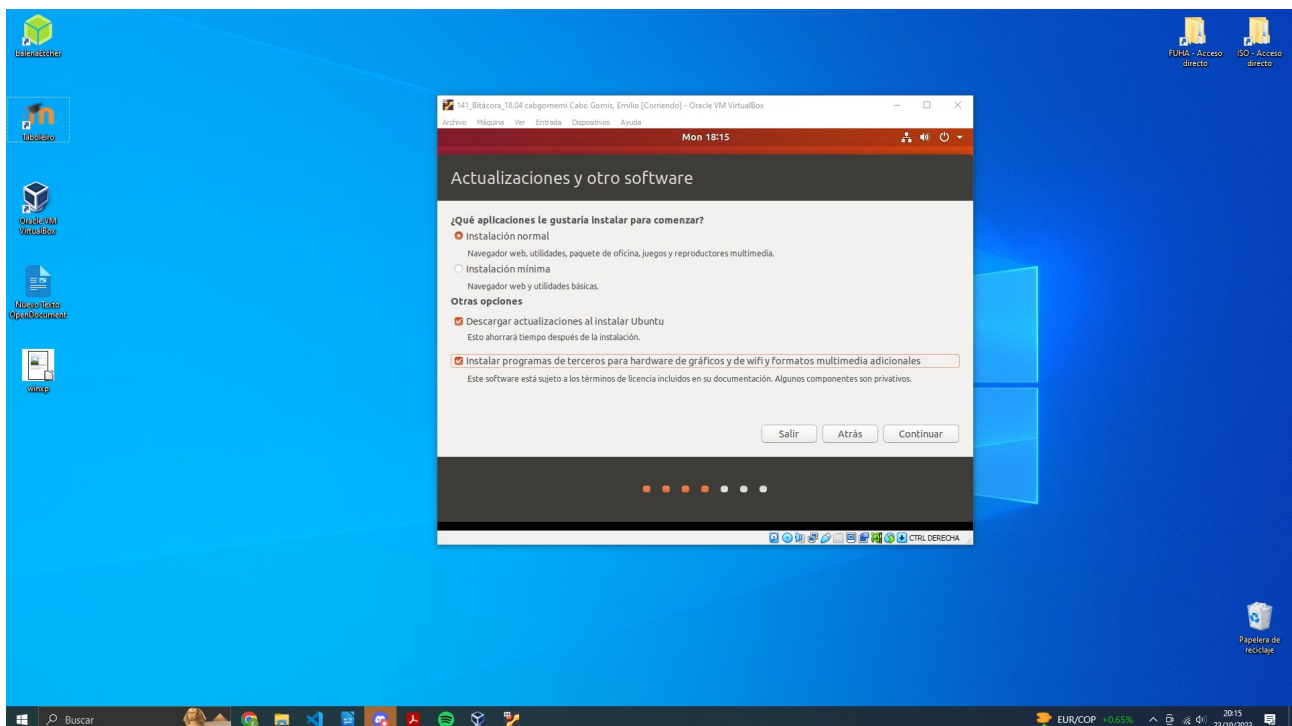
Pantalla de selección de disposición de teclado.

Actualizaciones y otro Software

Seleccionaremos el tipo de instalación que queremos.

En mi caso seleccionaré “Instalación normal”.

Seleccionaremos “Instalar programas de terceros para hardware de gráficos y de wifi y formatos multimedia adicionales”. Esta opción, de ser necesario, puede instalar *drivers* propietarios. Si queremos un sistema **libre** no deberemos seleccionarla. En mi caso la seleccionaré.

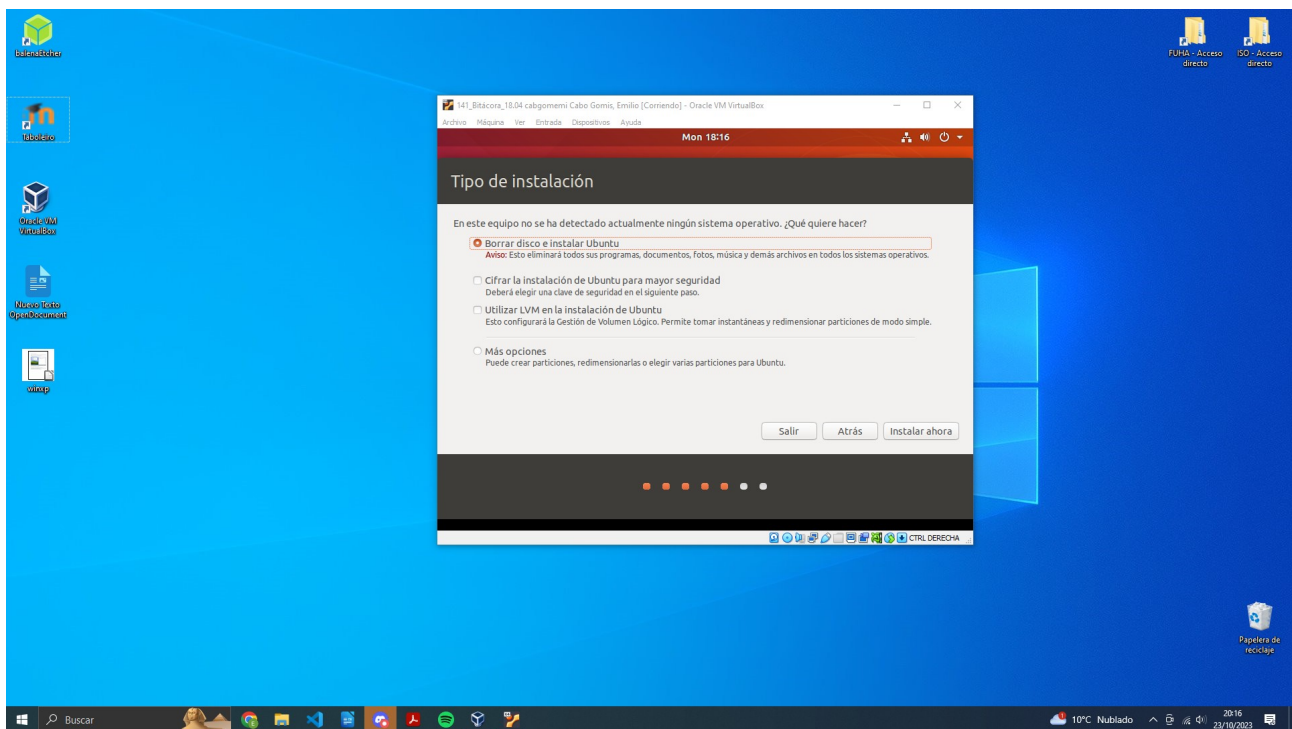


Pantalla instalador ubuntu 18.04 de Actualizaciones y otro software.

Tipo de instalación

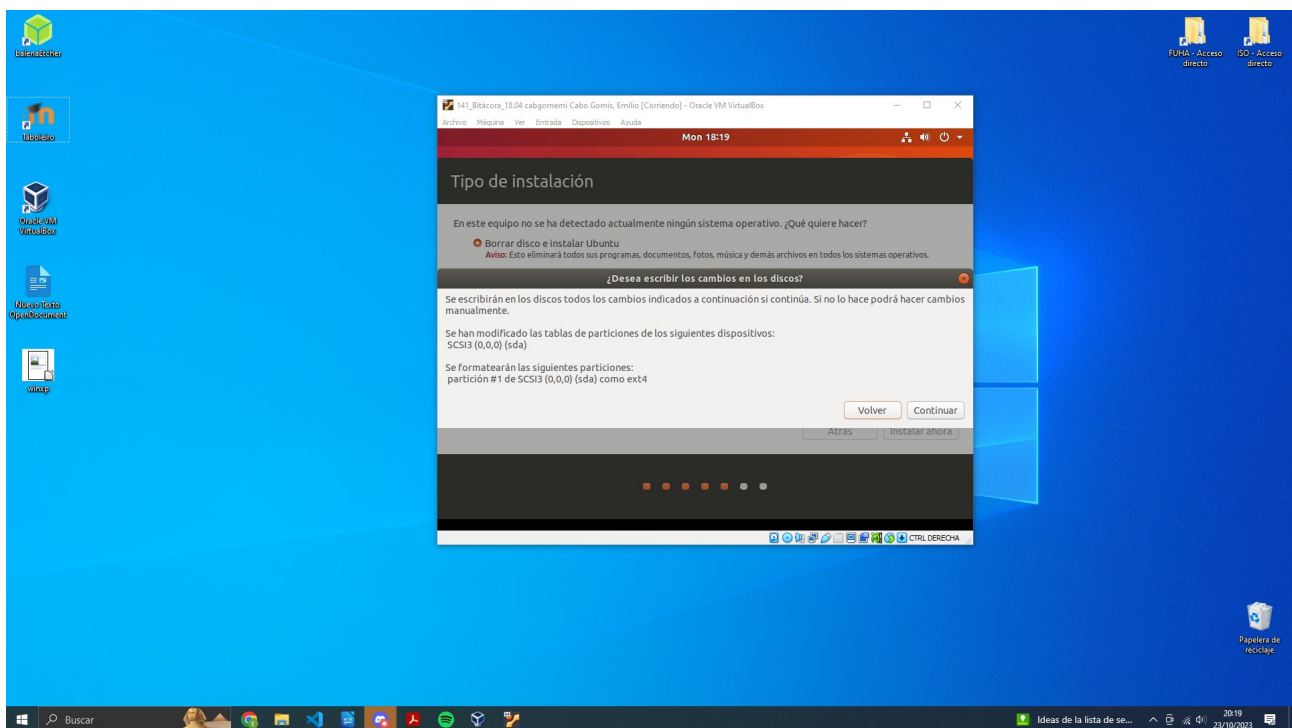
Seleccionaremos borrar disco e instalar ubuntu.

Haremos click en “Instalar ahora”.



Pantalla instalador ubutnu 18.04 “Tipo de instalación”.

Hacemos click en “Continuar”.



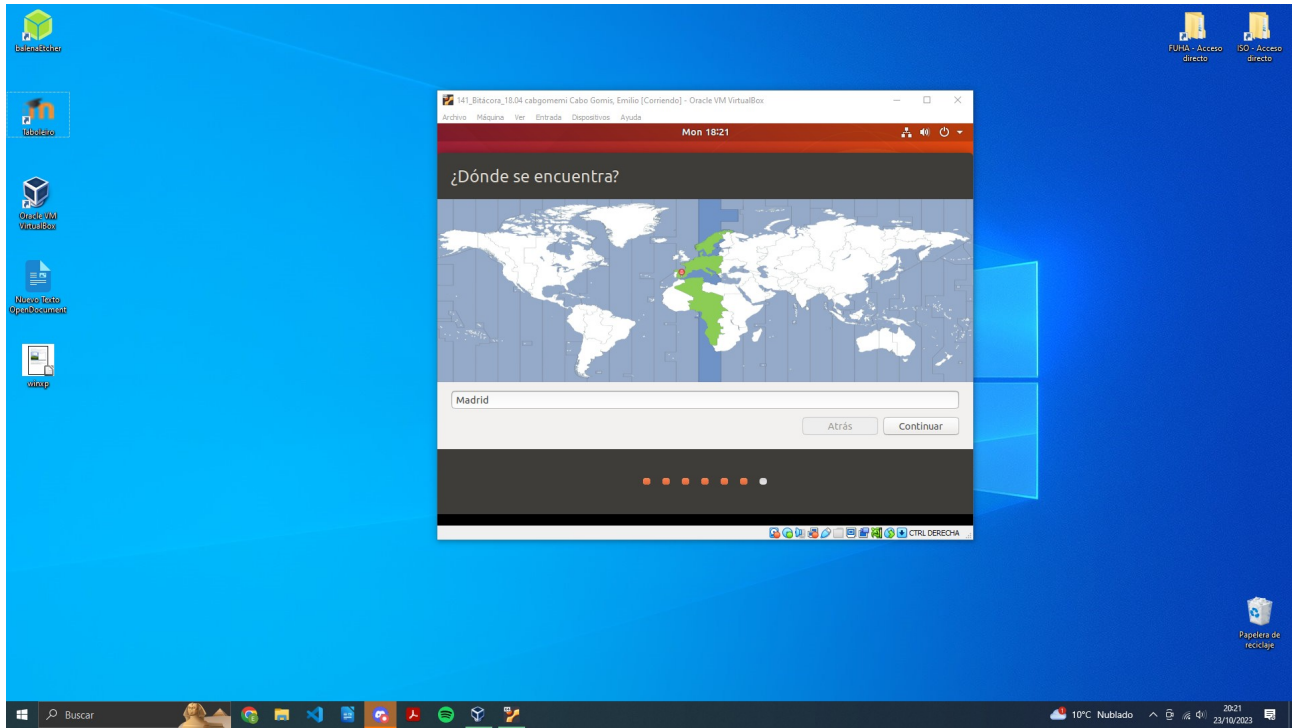
Pantalla instalador ubutnu 18.04 “Tipo de instalación”(II).

¿Dónde se encuentra?

Seleccionaremos una ubicación para el equipo.

En mi caso seleccionaré “Madrid”.

Hacemos click en “Continuar”.



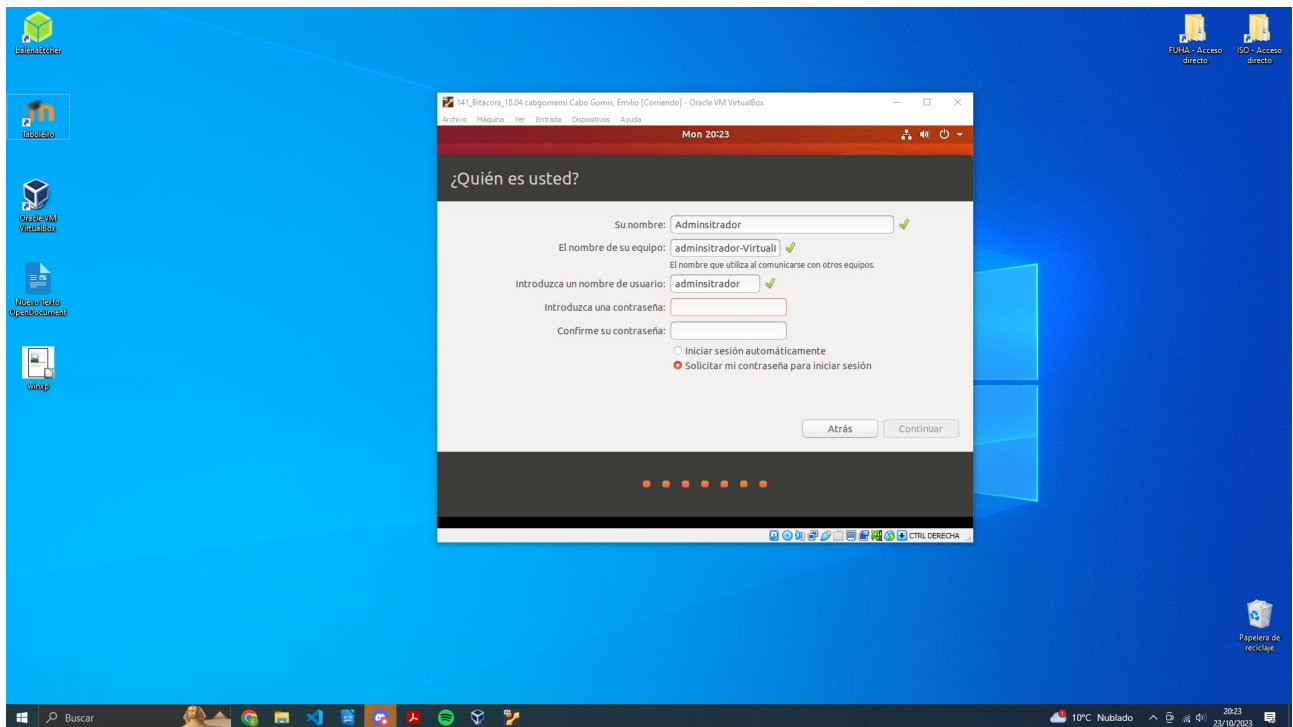
Pantalla instalador ubutnu 18.04 dónde seleccionar la ubicación del equipo.

¿Quién es usted?

Configuraremos tanto un nombre y contraseña para nuestro usuario.

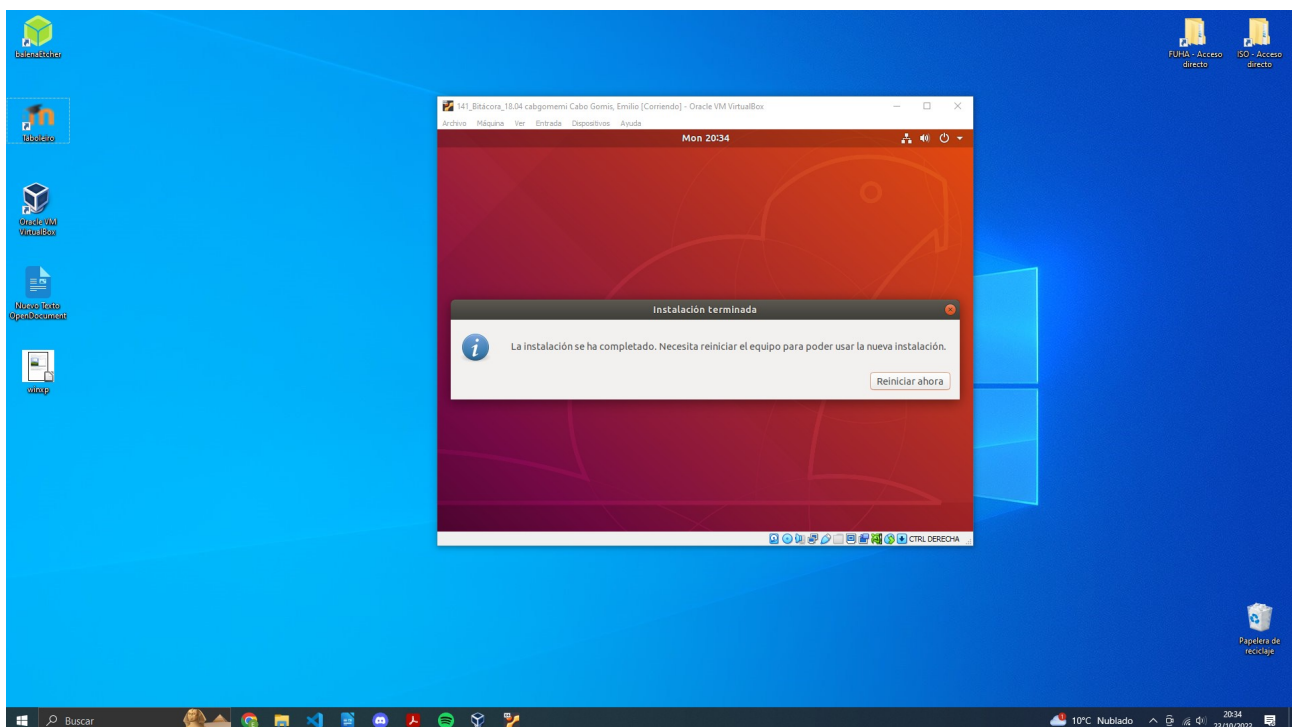
Configuraremos un nombre para nuestro equipo

Hacemos click en “Continuar”.



Pantalla instalador ubuntu 18.04 dónde configurar nombre de equipo, nombre de usuario, etc.

Reinicio



Haremos click en reiniciar ahora.

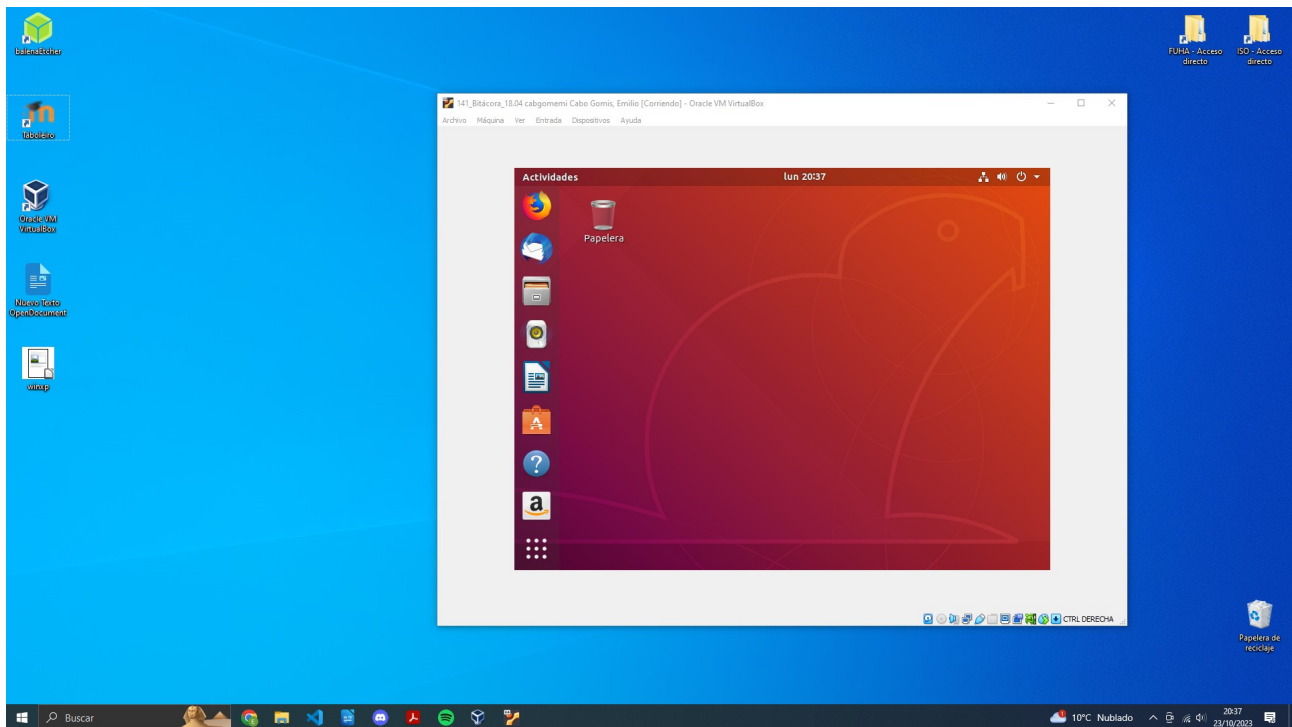
Remove installation medium

Comprobaremos que el método de instalación ha sido extraído. Pulsaremos Enter.

Fin

Seguiremos las últimas indicaciones.

Si hemos configurado correctamente la instalación. Deberíamos tener una instalación de Ubuntu 18.04 funcinal.



Escritorio de Ubuntu “18.04”.

Fuentes

Wikipedia

<https://es.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>

141 Bitácora Windows XP

Índice

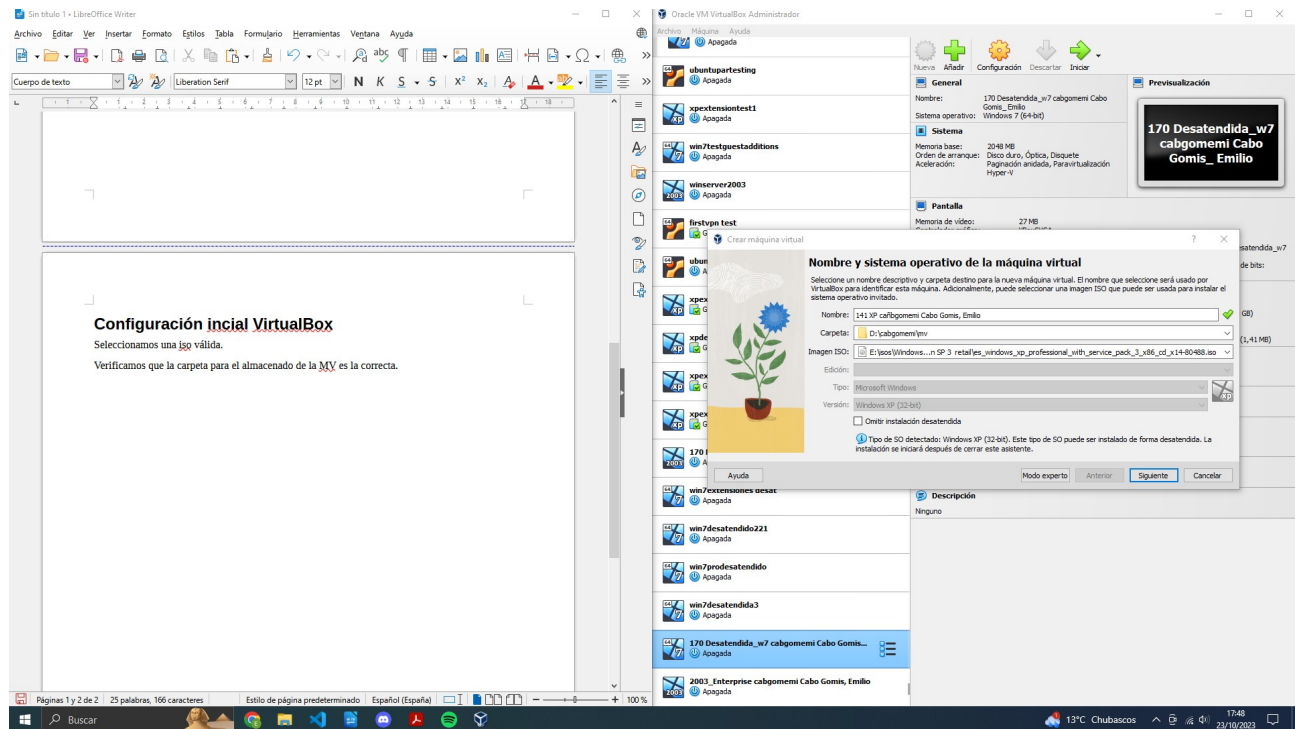
Configuración inicial VirtualBox.....	3
Inicio máquina virtual.....	6
Programa de instalación de Windows.....	6
Instalador Gráfico.....	8
Configuración de idiomas.....	8
Nombre y Organización.....	9
Clave de producto.....	9
Nombre de equipo y contraseña de administrador.....	10
Valores de fecha y hora.....	10
Configuración de red.....	11
Grupo de trabajo o dominio del equipo.....	11
Windows XP.....	12
Fin.....	16
Fuentes.....	16

Configuración inicial VirtualBox

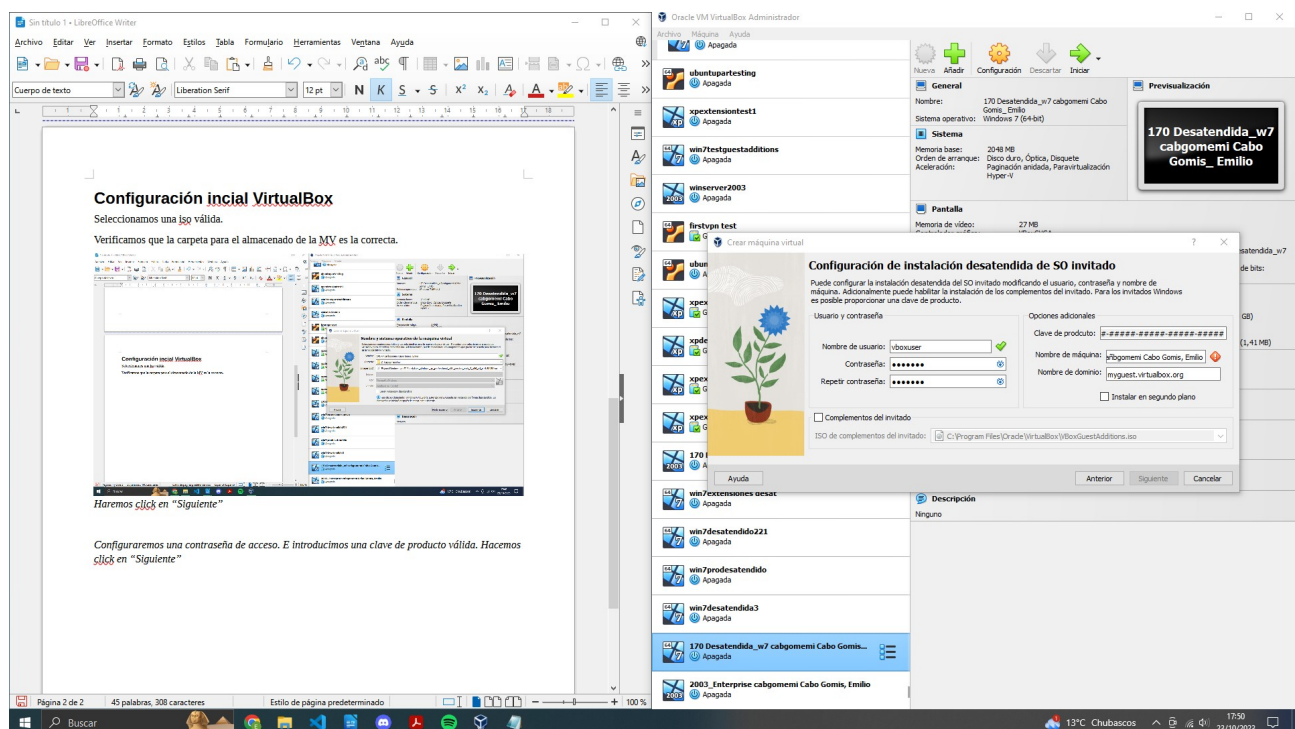
Configuramos el nombre deseado para la MV.

Seleccionamos una ISO válida.

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



Haremos click en “Siguiente”

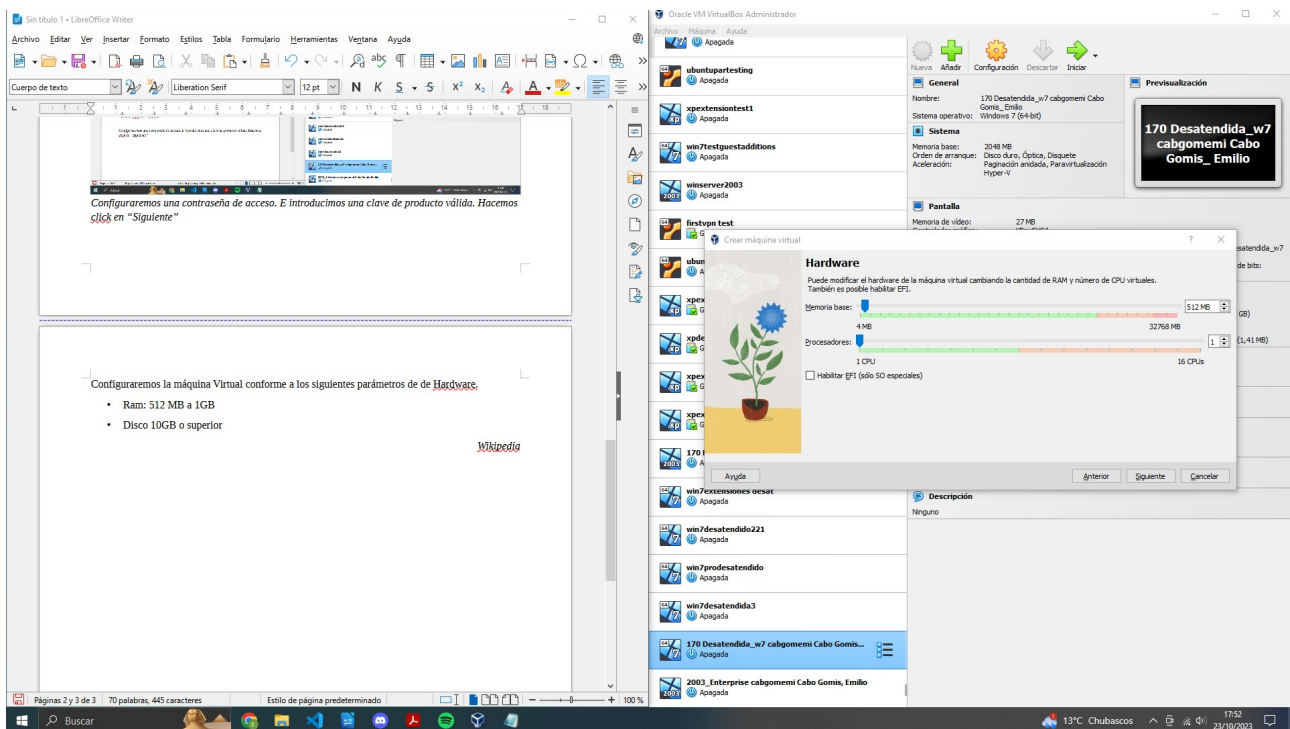


Configuraremos una contraseña de acceso. E introducimos una clave de producto válida. Hacemos click en “Siguiente”

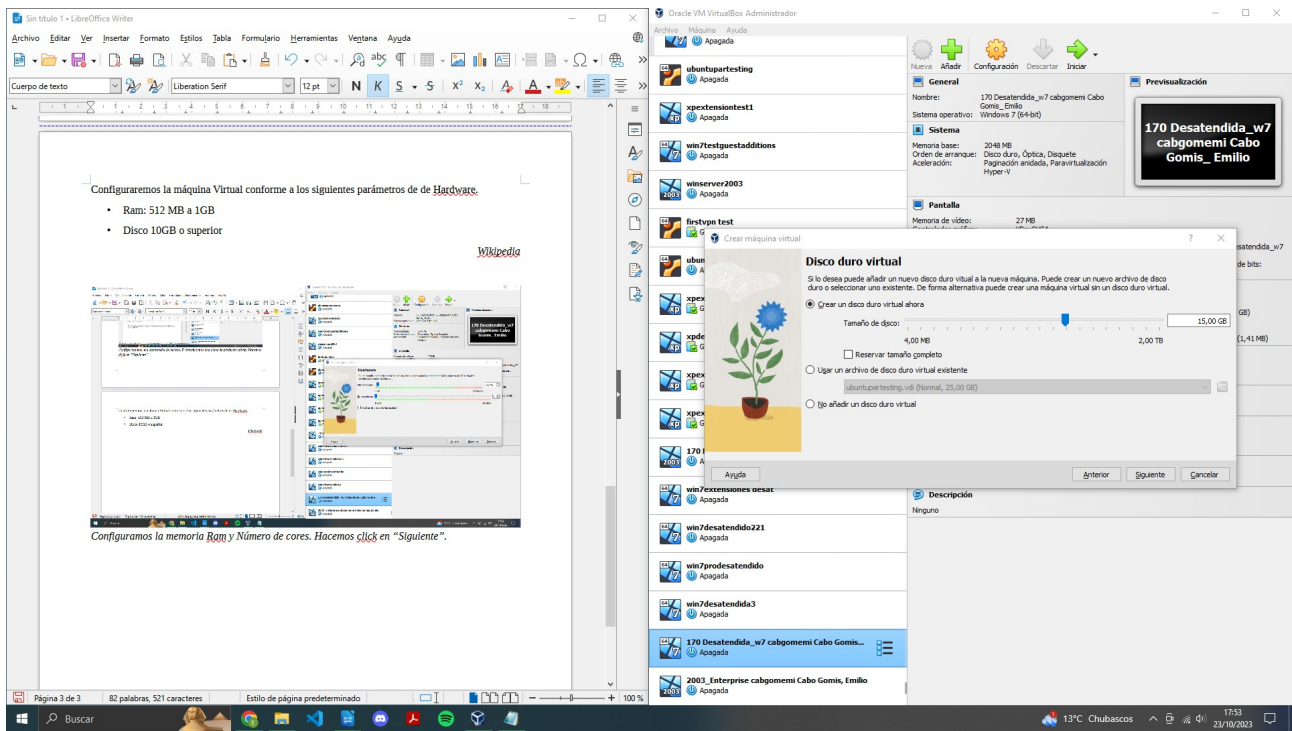
Configuraremos la máquina Virtual conforme a los siguientes parámetros de Hardware.

- Ram: 512 MB a 1GB
- Disco 10GB o superior

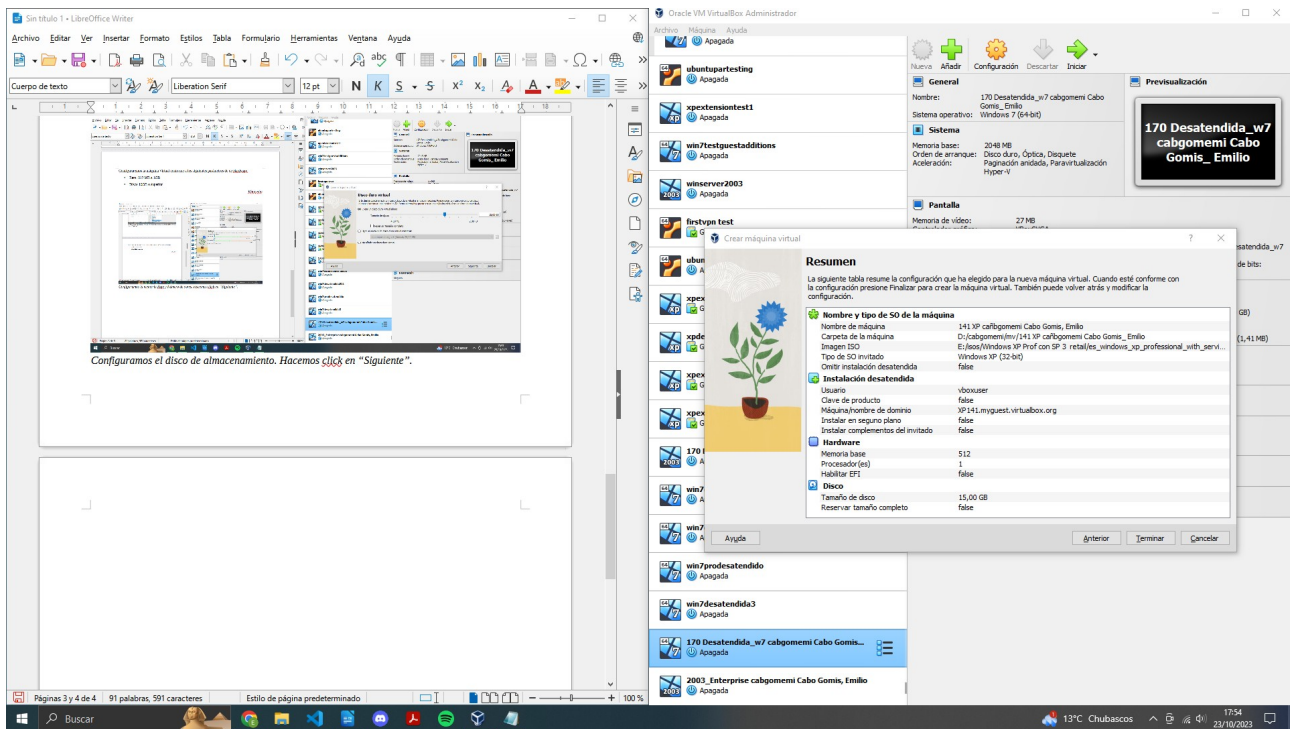
Wikipedia



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



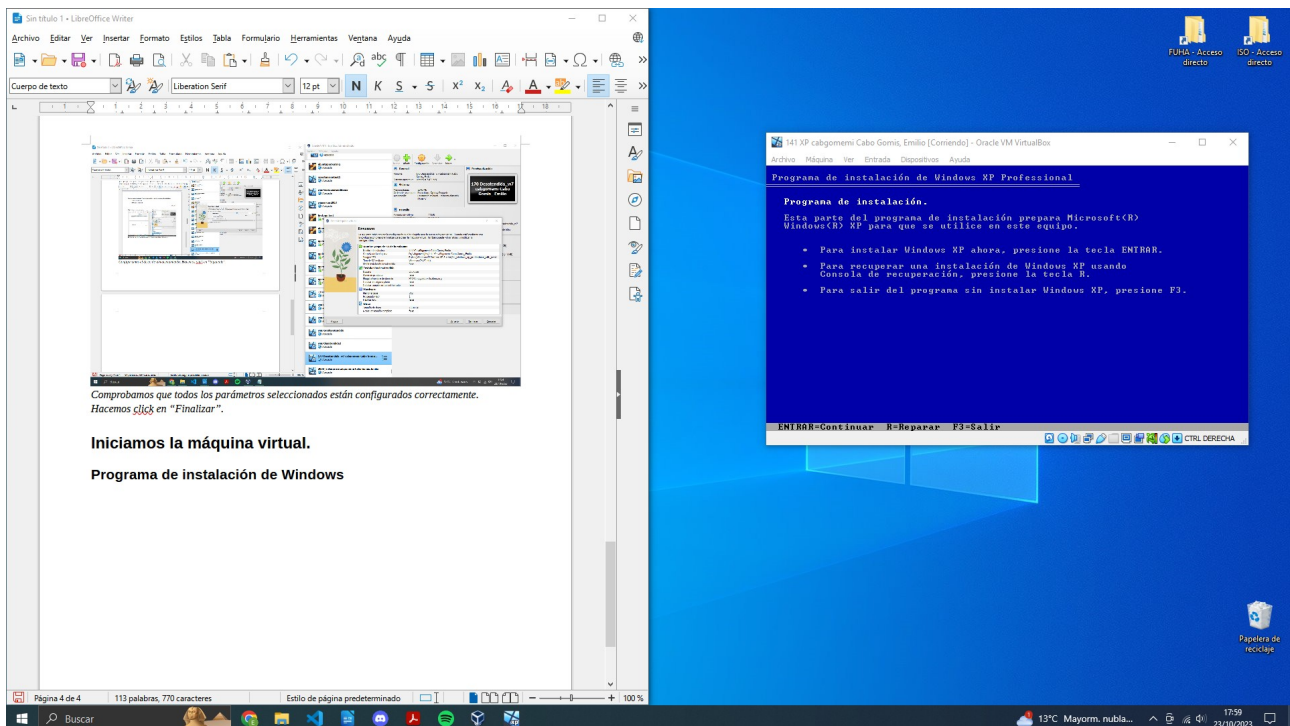
Configuramos el disco de almacenamiento. Hacemos click en “Siguiente”.



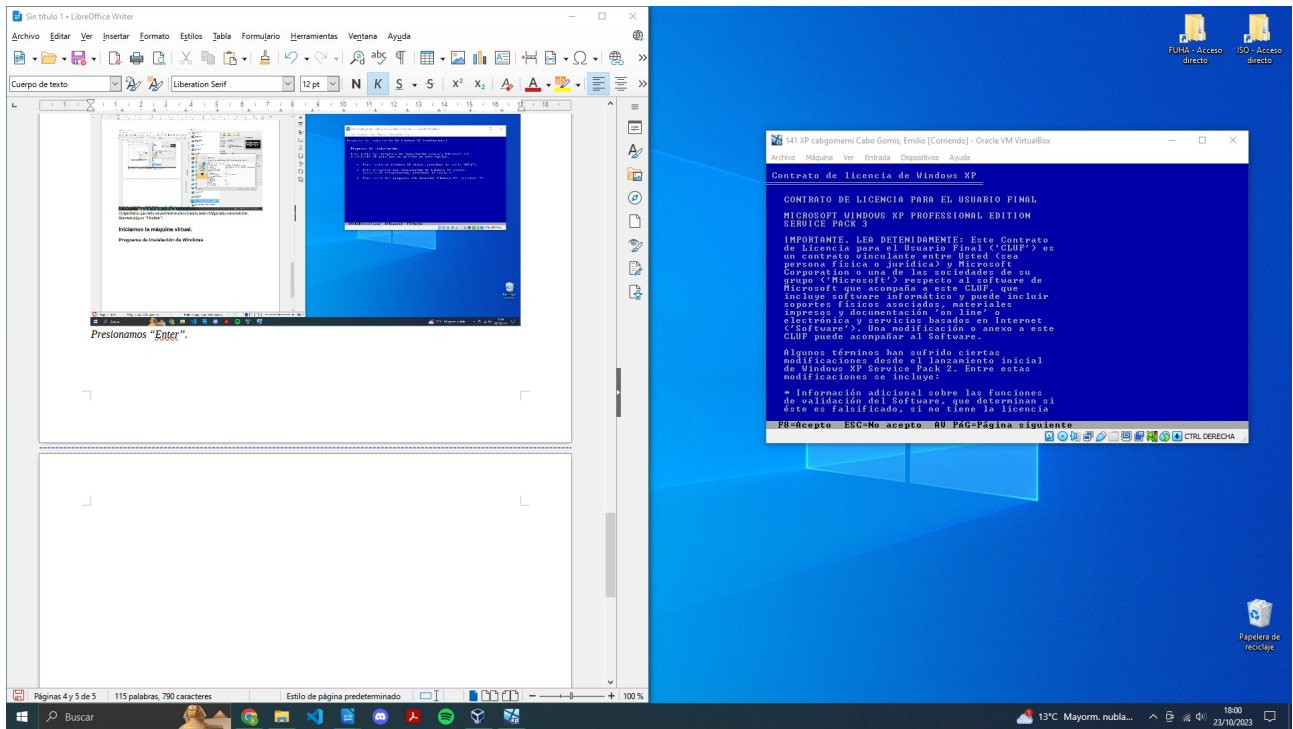
Comprobamos que todos los parámetros seleccionados están configurados correctamente.
Hacemos click en “Finalizar”.

Inicio máquina virtual

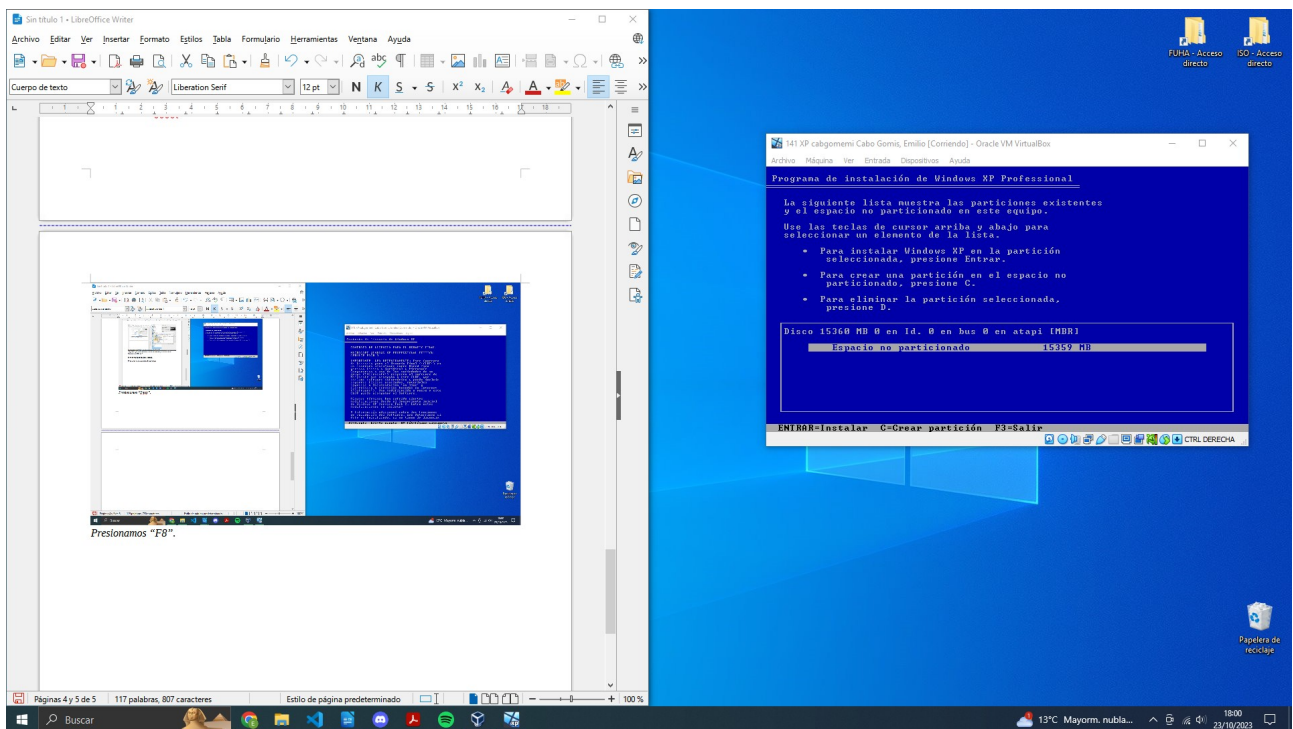
Programa de instalación de Windows



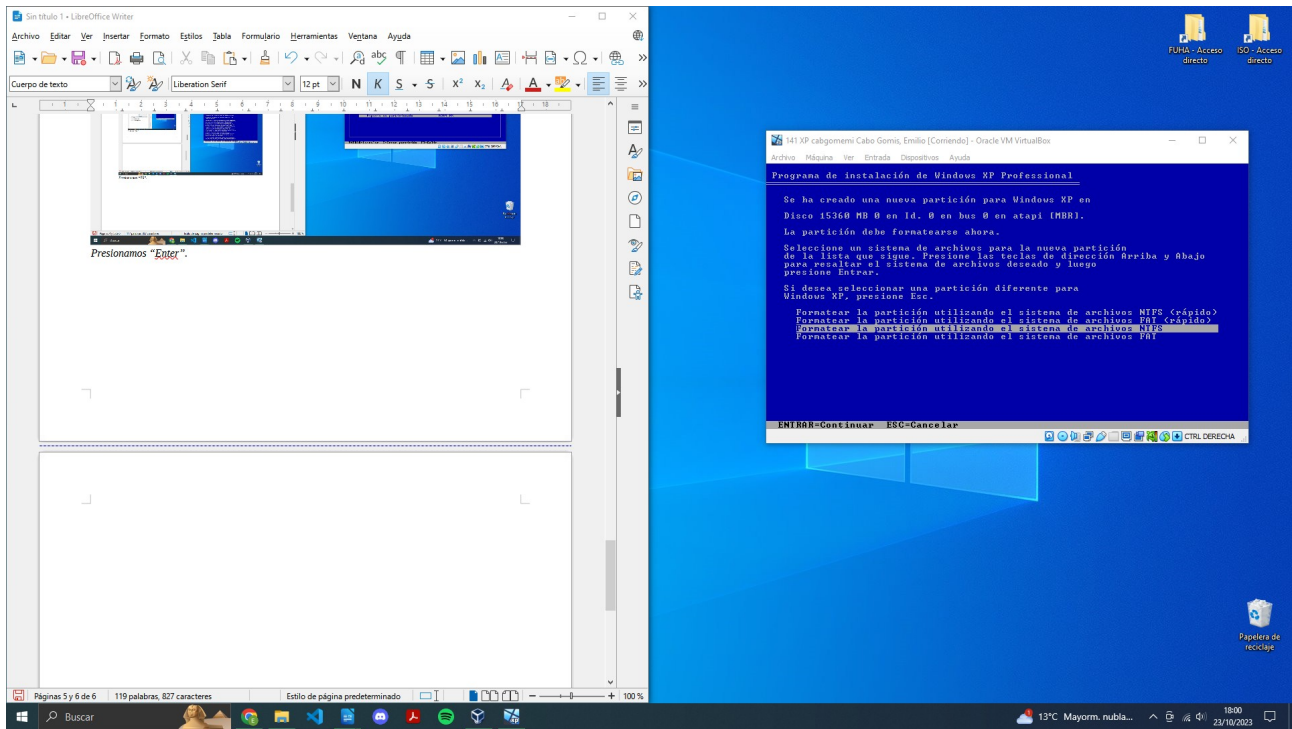
Presionamos “Enter”.



Presionamos “F8”.



Presionamos “Enter”.



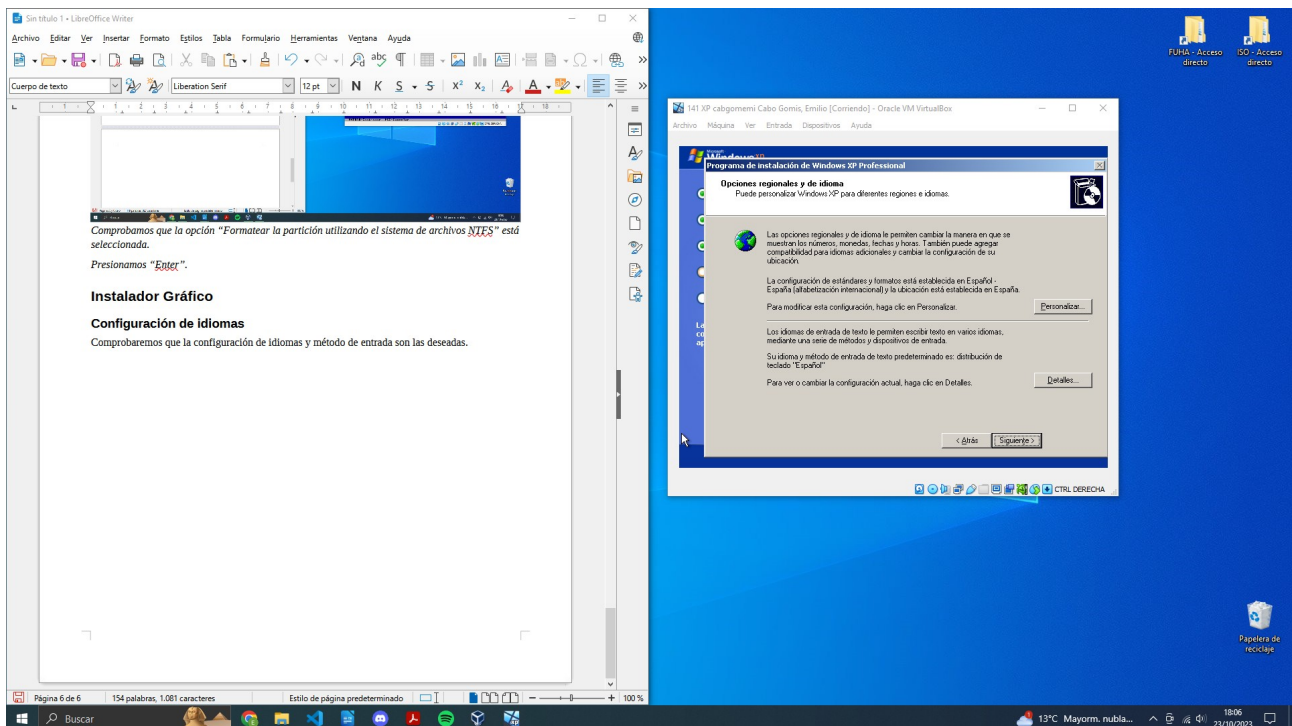
Comprobamos que la opción “Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS” está seleccionada.

Presionamos “Enter”.

Instalador Gráfico

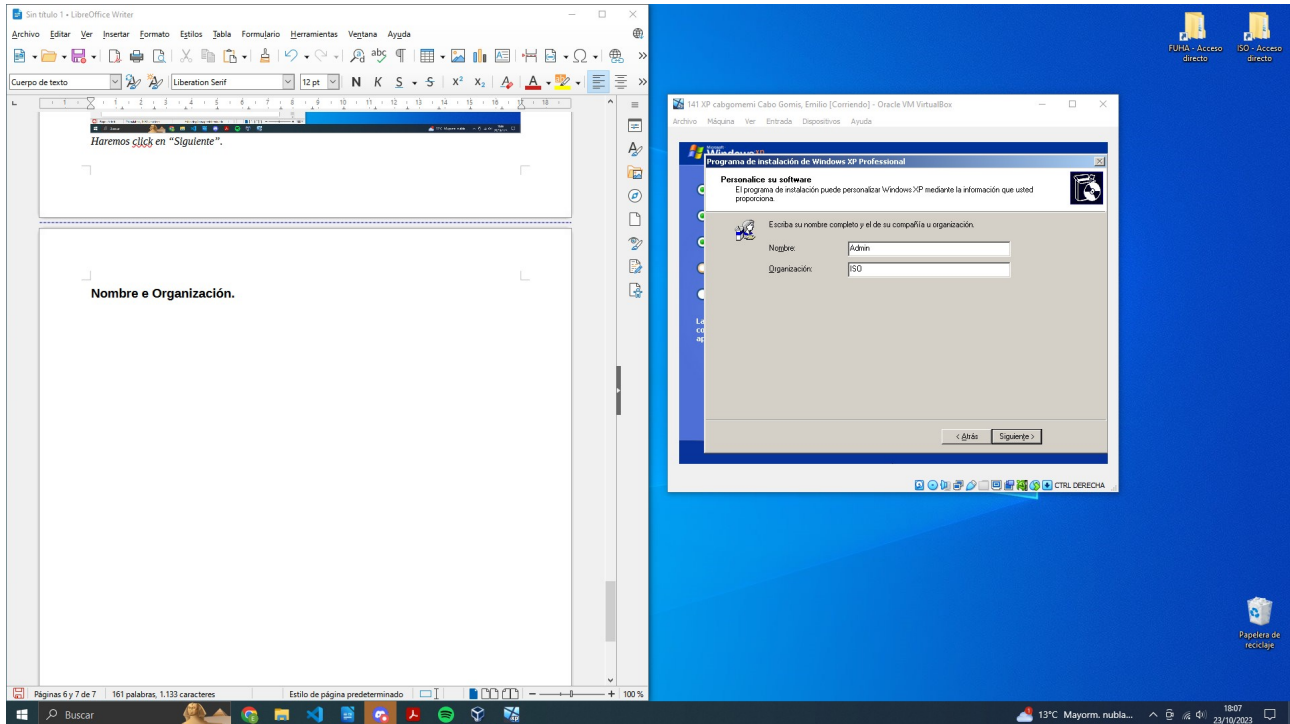
Configuración de idiomas

Comprobaremos que la configuración de idiomas y método de entrada son las deseadas.



Haremos click en “Siguiente”.

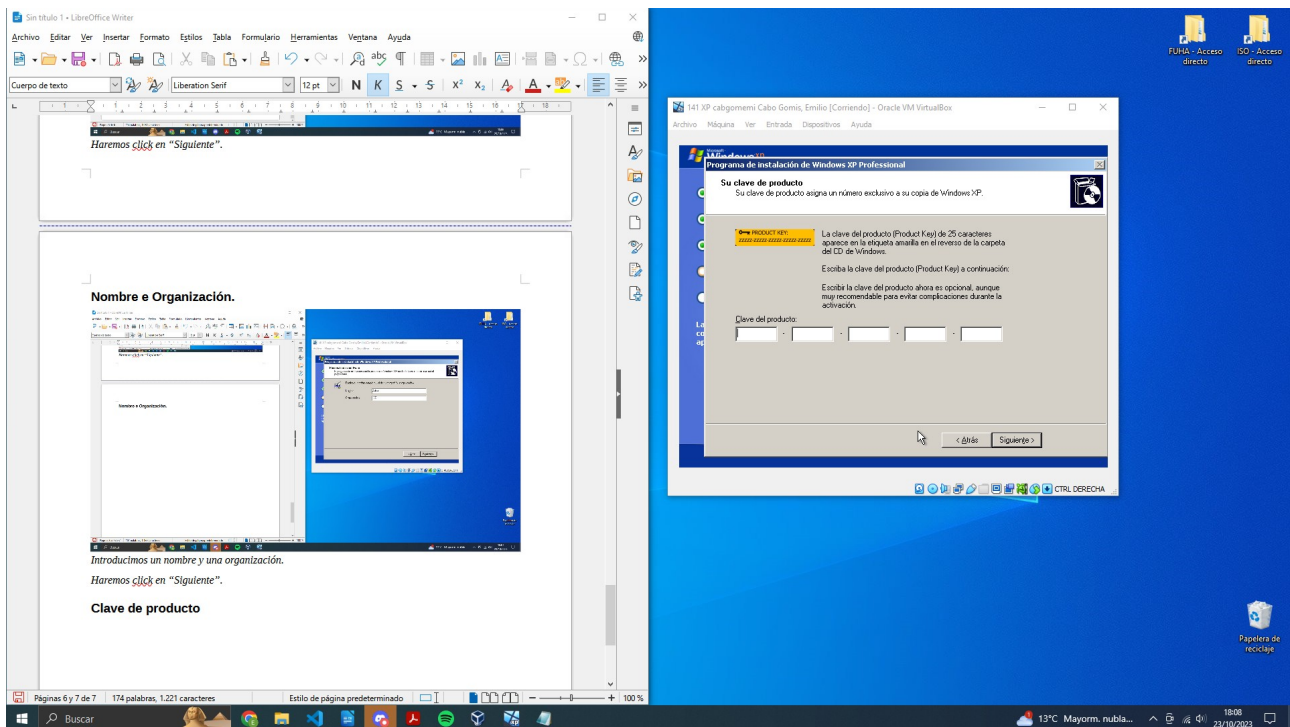
Nombre y Organización.



Introducimos un nombre y una organización.

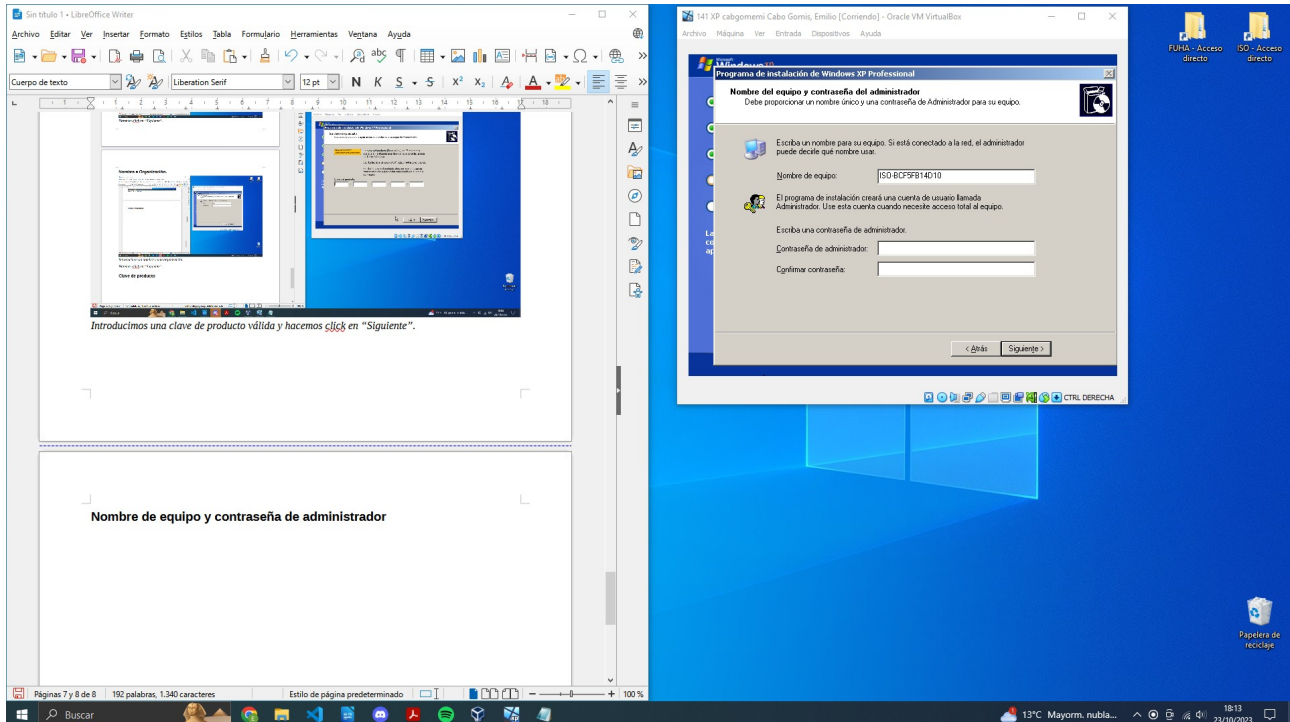
Haremos click en "Siguiente".

Clave de producto



Introducimos una clave de producto válida y hacemos click en "Siguiente".

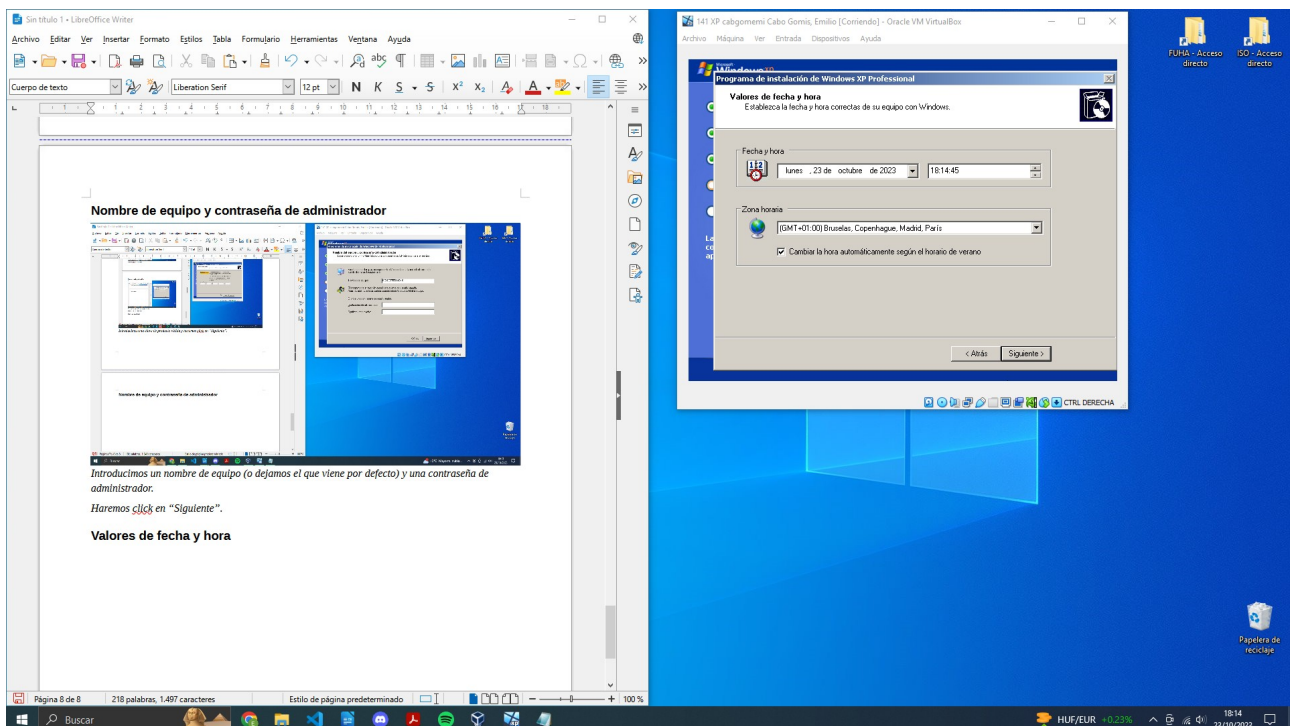
Nombre de equipo y contraseña de administrador



Introducimos un nombre de equipo (o dejamos el que viene por defecto) y una contraseña de administrador.

Haremos click en “Siguiente”.

Valores de fecha y hora



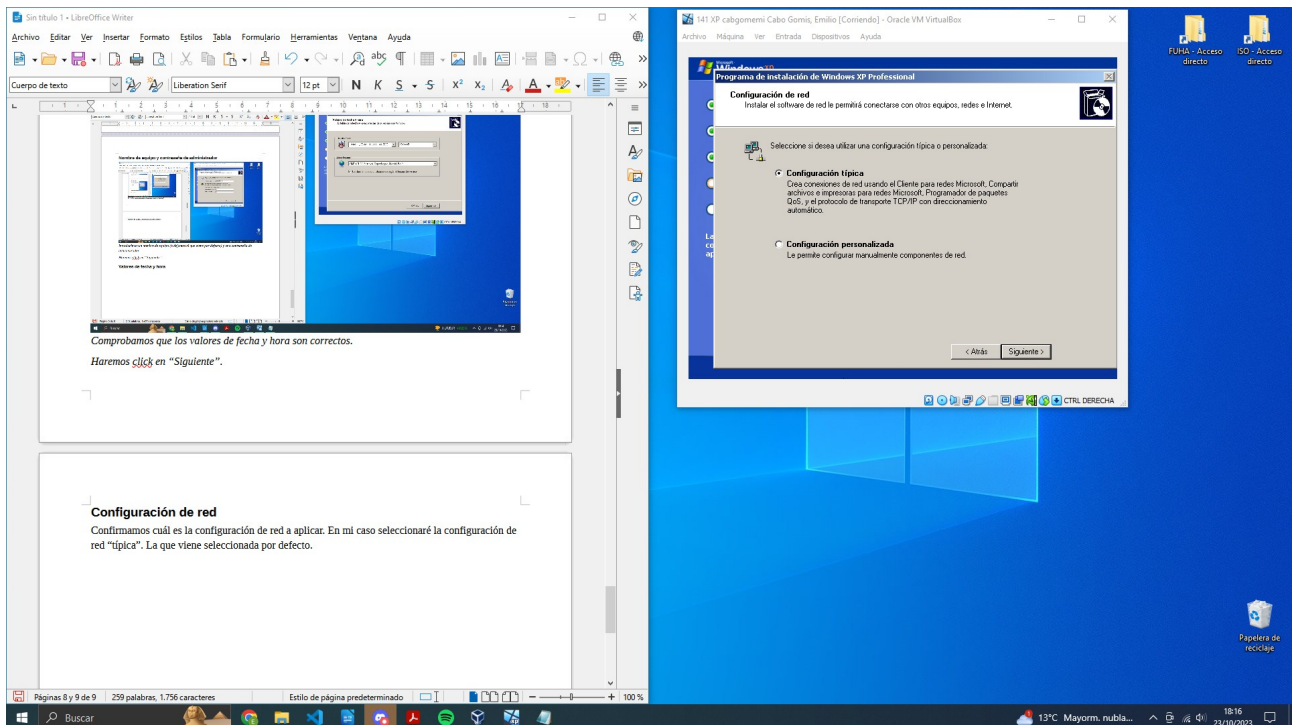
Comprobamos que tenemos la fecha y hora correctamente configurada.

Comprobamos que tenemos la zona horaria correctamente configurada.

Hacemos click en “Siguiente”.

Configuración de red

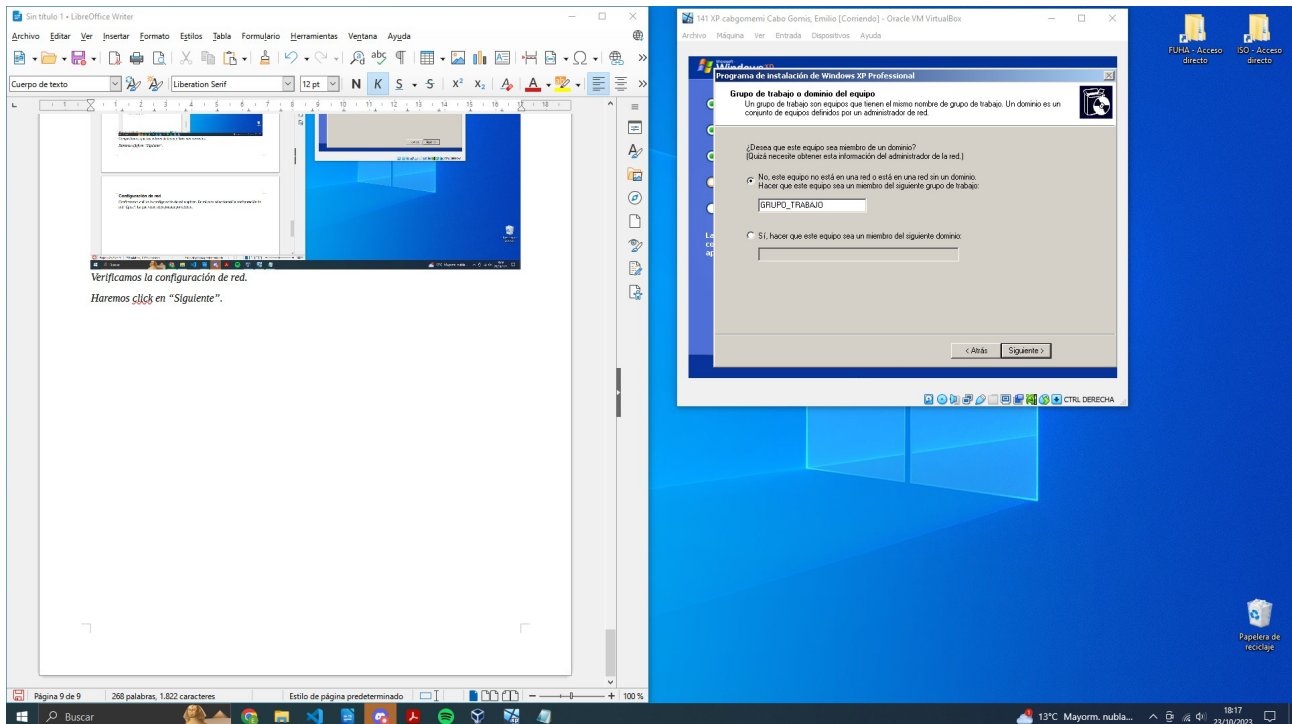
Confirmamos cuál es la configuración de red a aplicar. En mi caso seleccionaré la configuración de red “típica”. La que viene seleccionada por defecto.



Verificamos la configuración de red.

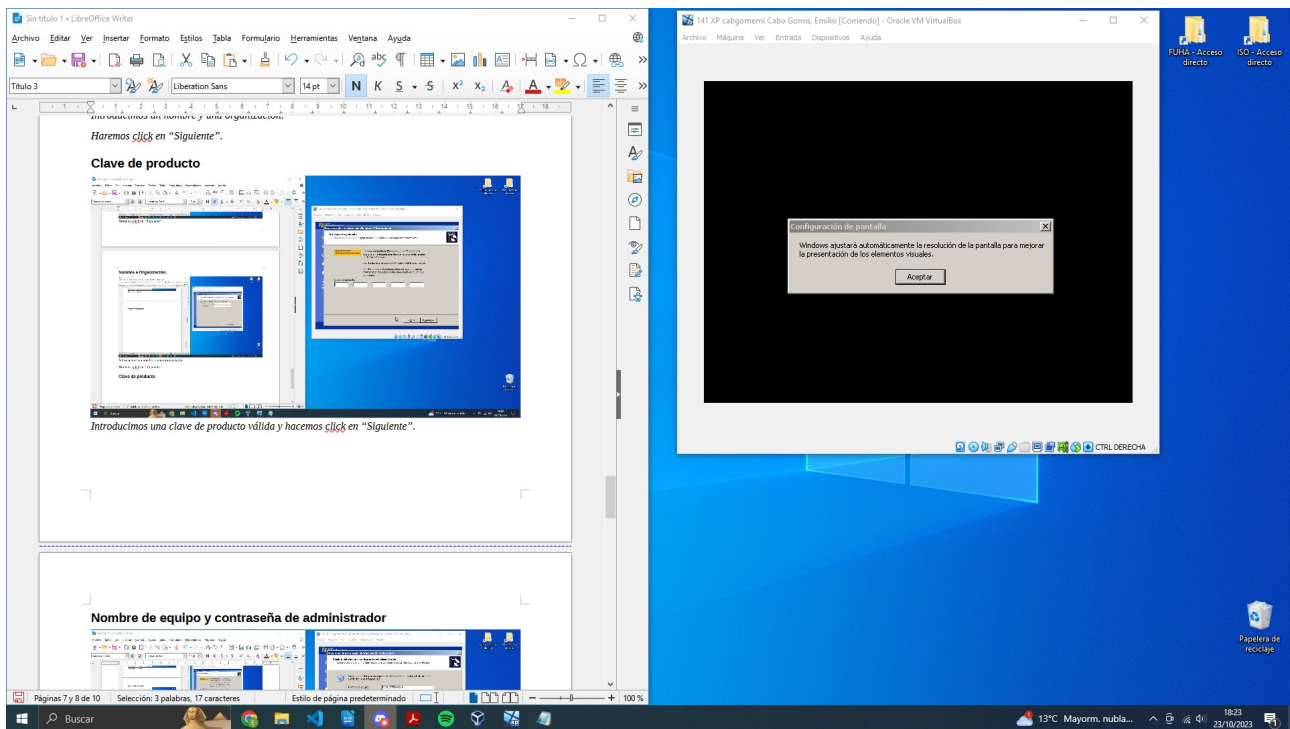
Haremos click en “Siguiente”.

Grupo de trabajo o dominio del equipo

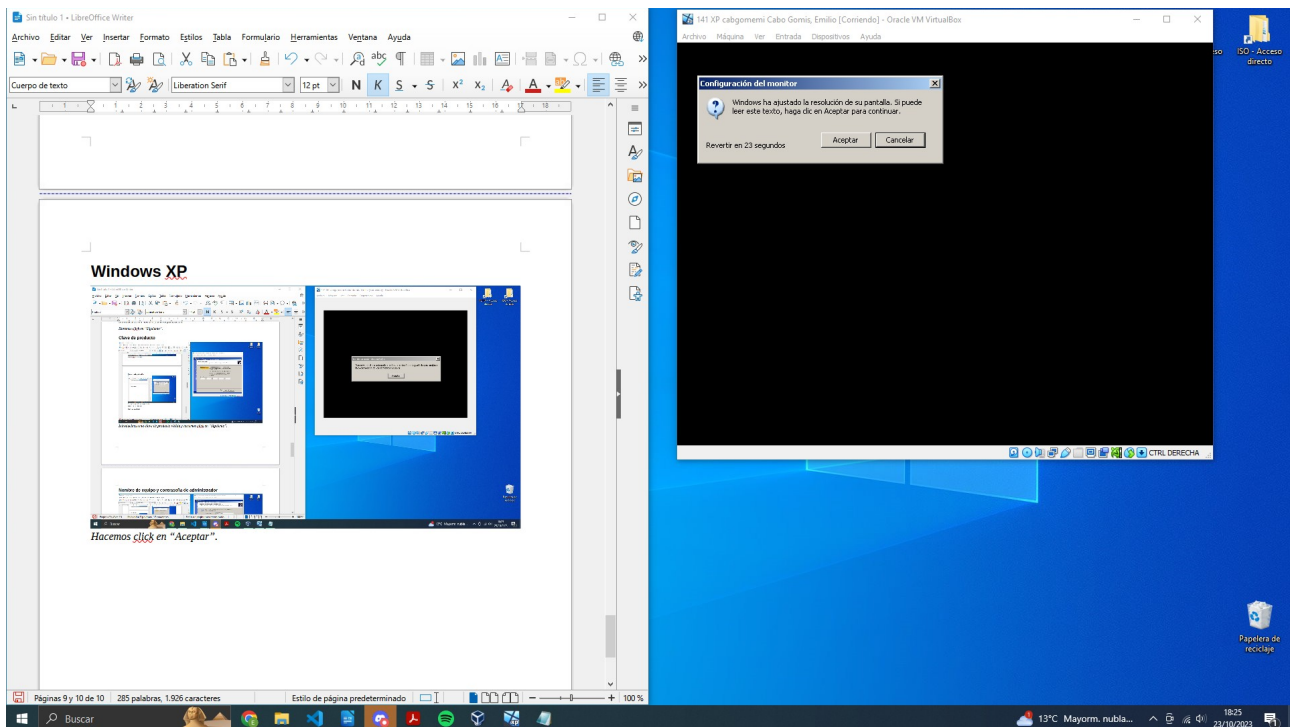


Haremos click en “Siguiente”.

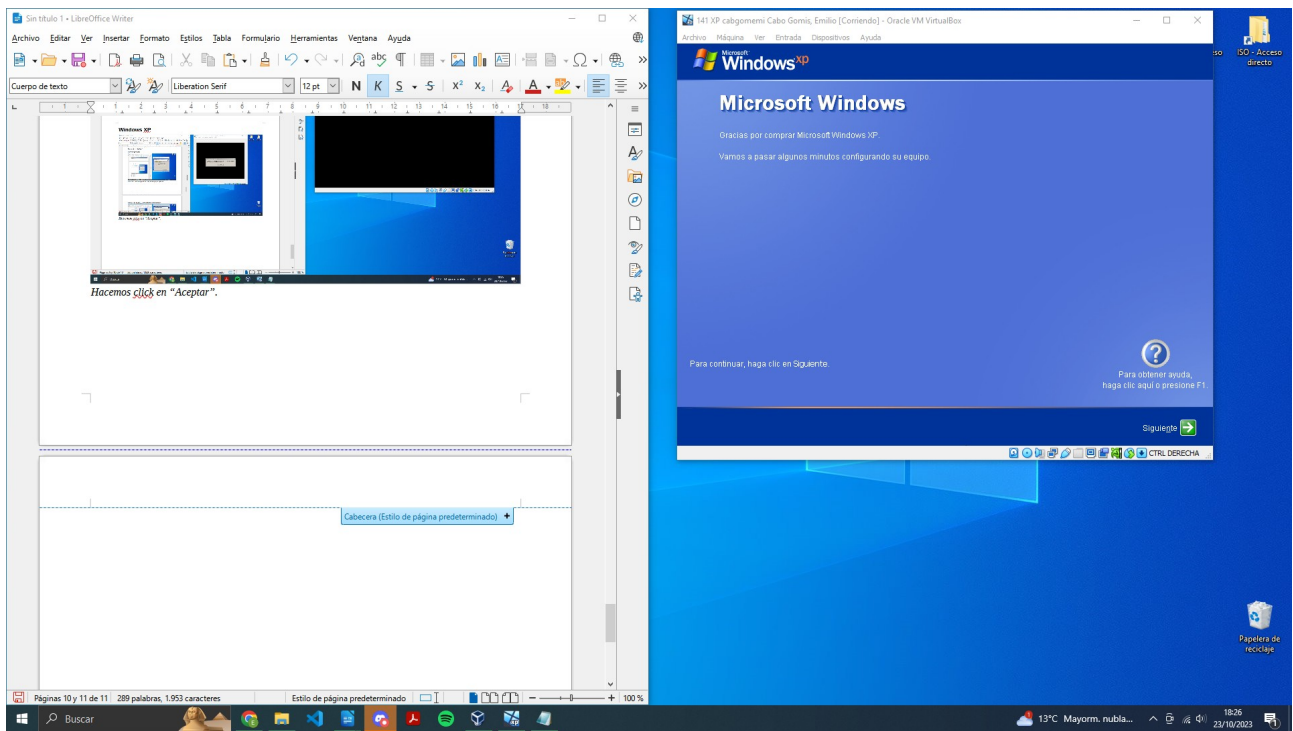
Windows XP



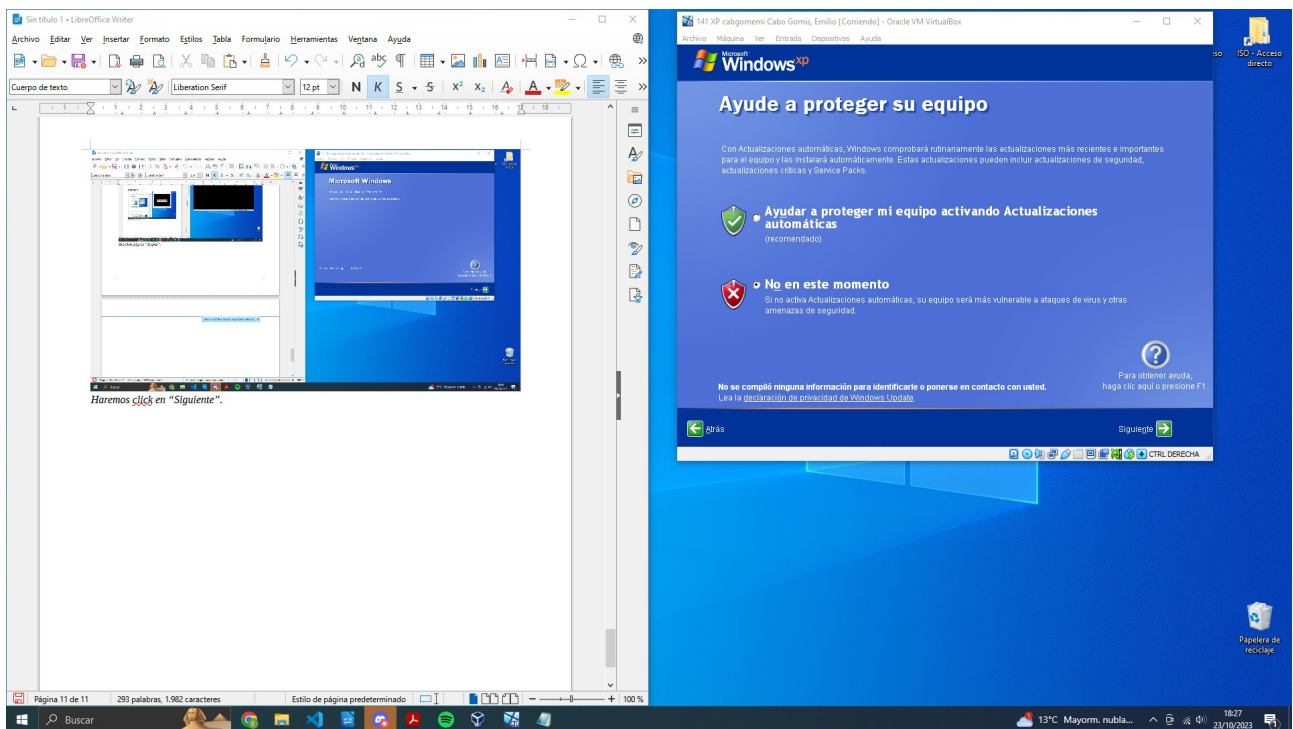
Hacemos click en "Aceptar".



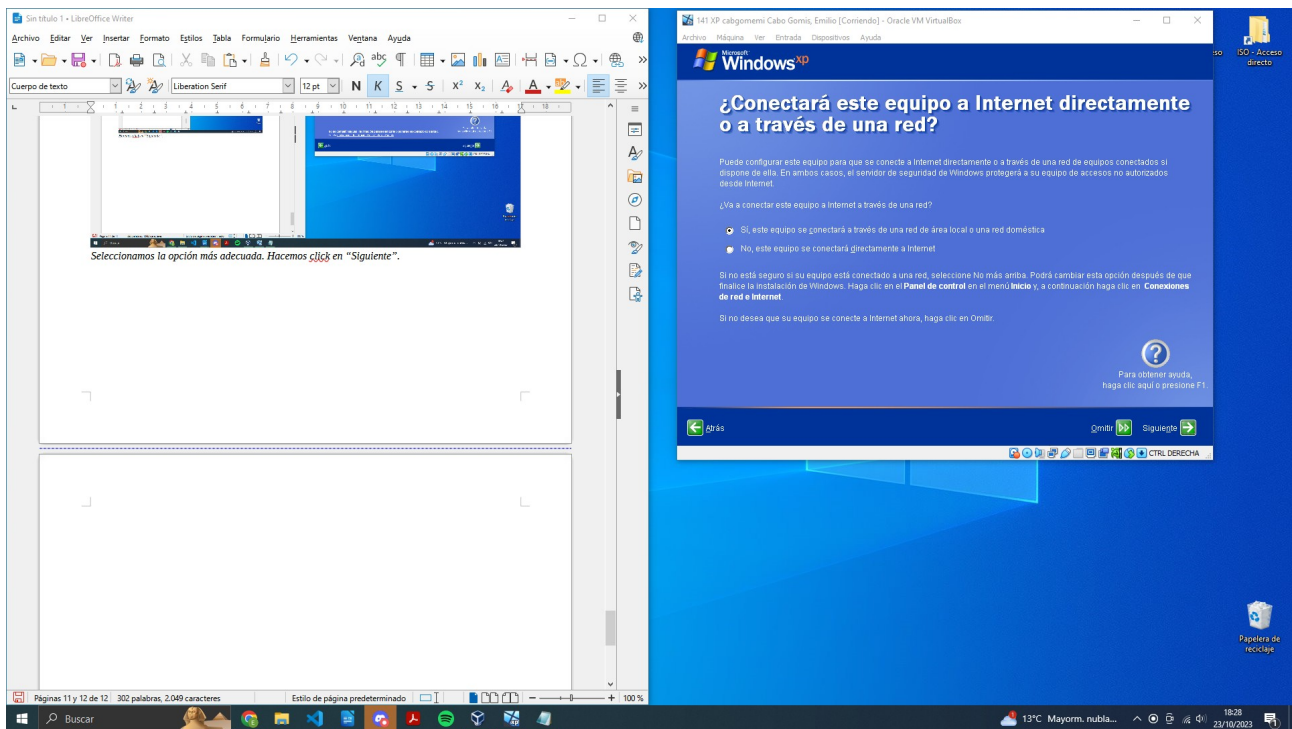
Hacemos click en "Aceptar".



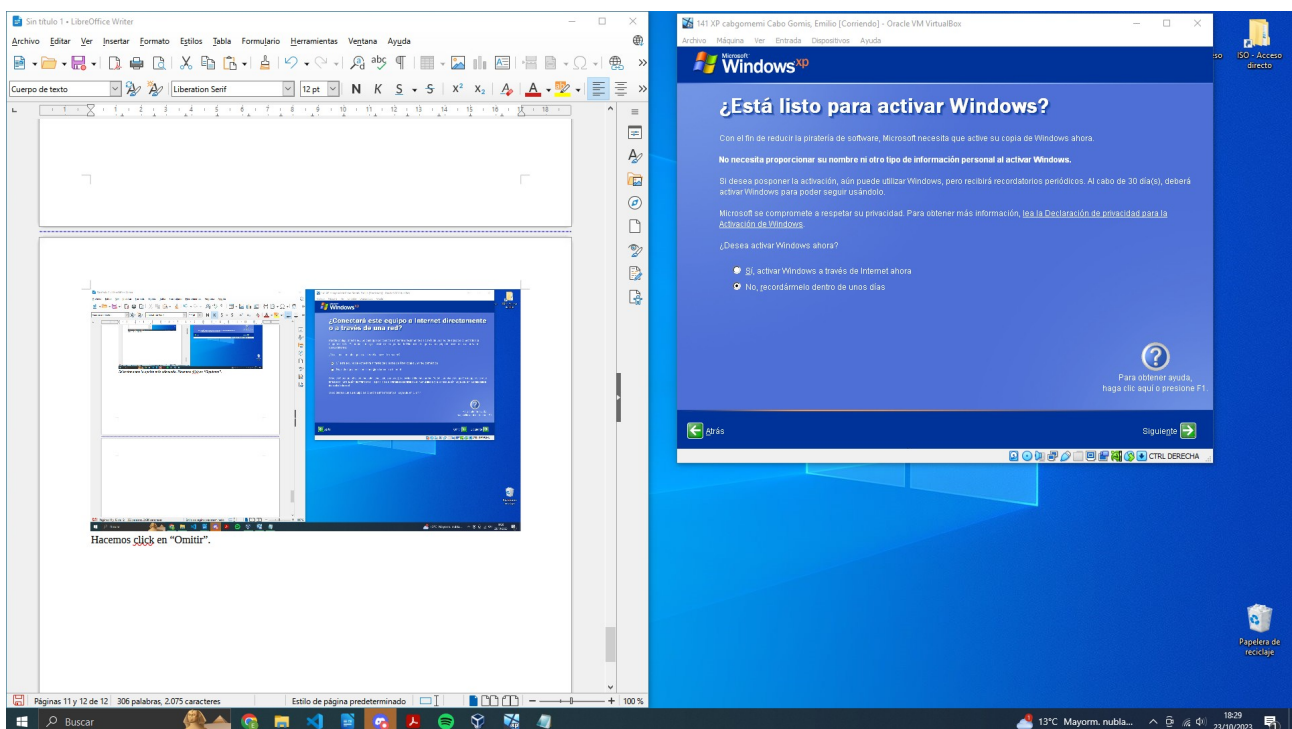
Haremos click en "Siguiente".



Seleccionamos la opción más adecuada. Hacemos click en "Siguiente".

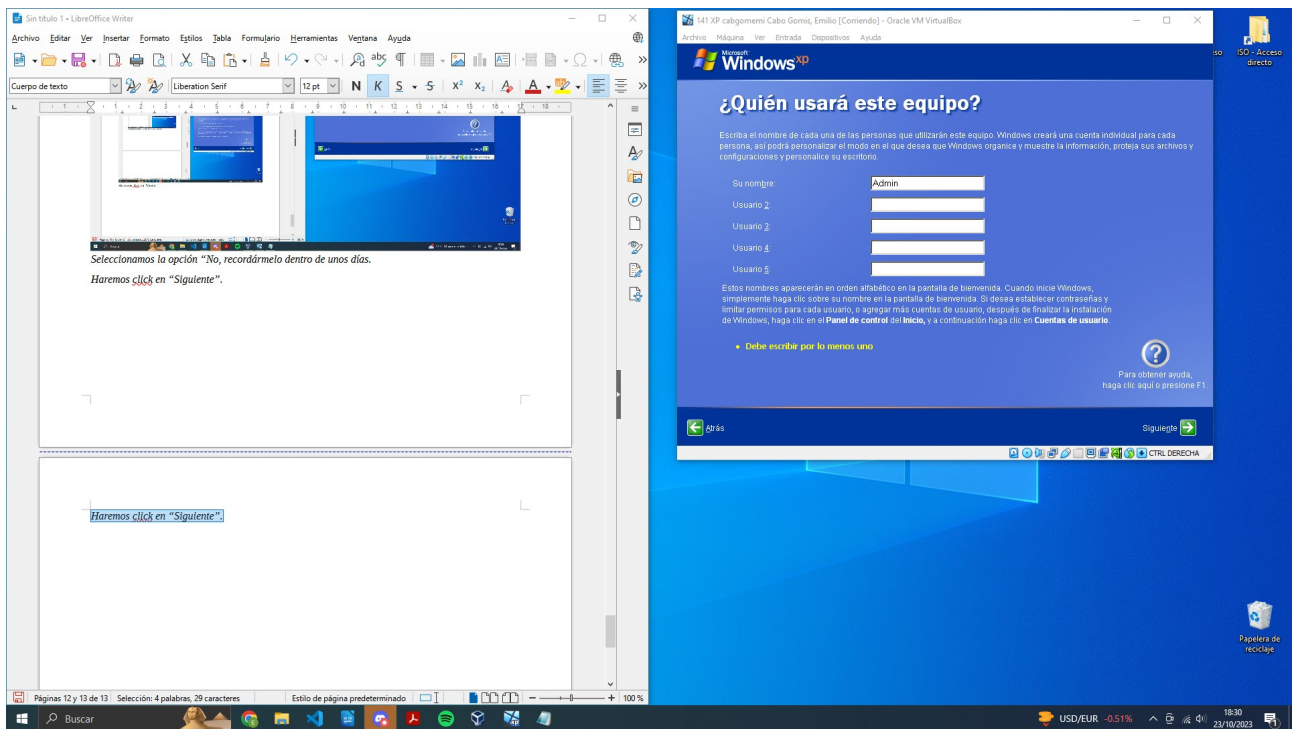


Hacemos click en “Omitir”.

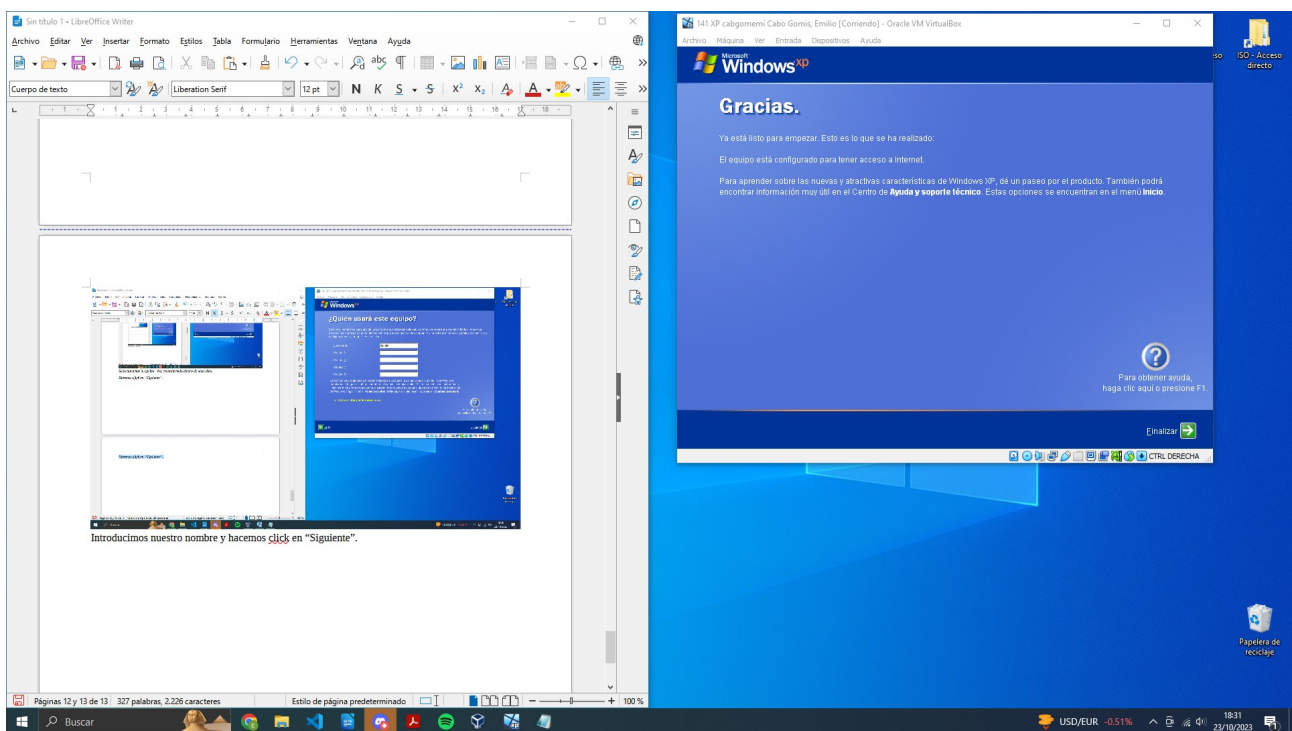


Seleccionamos la opción “No, recordármelo dentro de unos días.”

Haremos click en “Siguiente”.

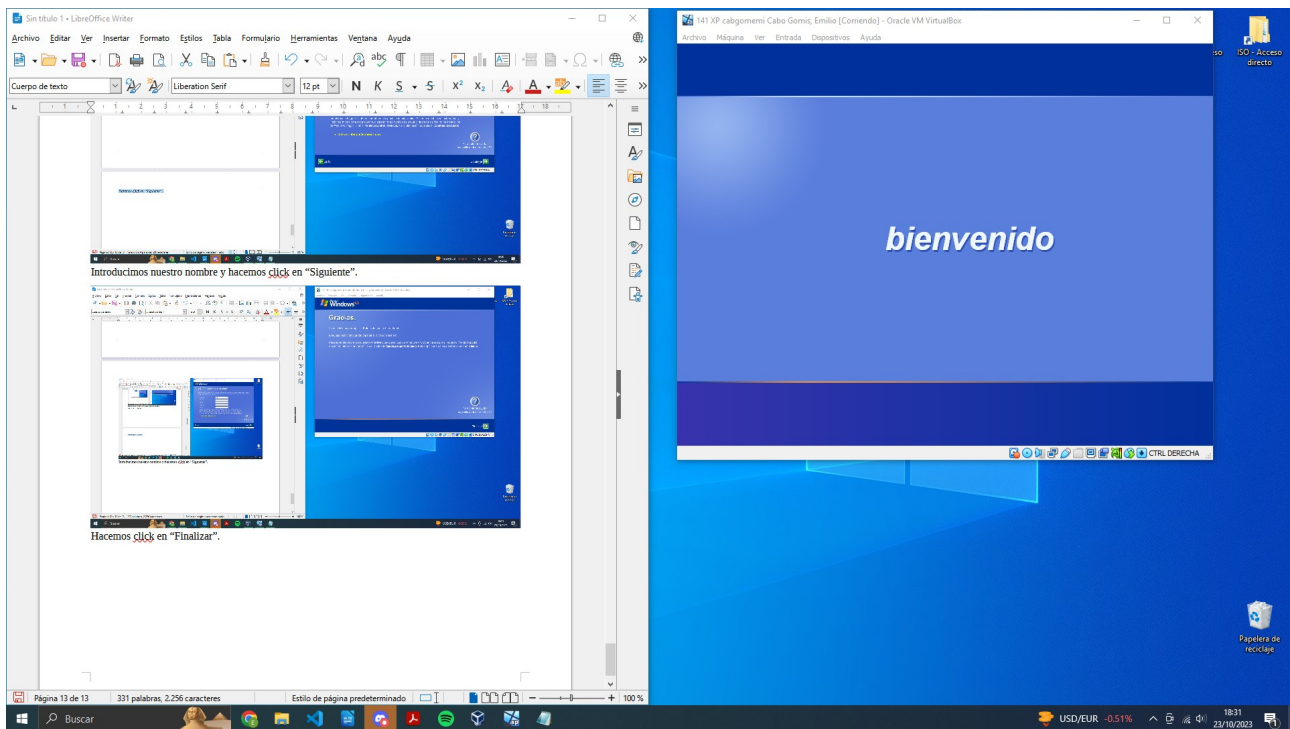


Introducimos nuestro nombre y hacemos click en “Siguiente”.



Hacemos click en “Finalizar”.

Fin



Ya disponemos de una instalación de Windows XP totalmente funcional.

Fuentes

Wikipedia

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_XP