

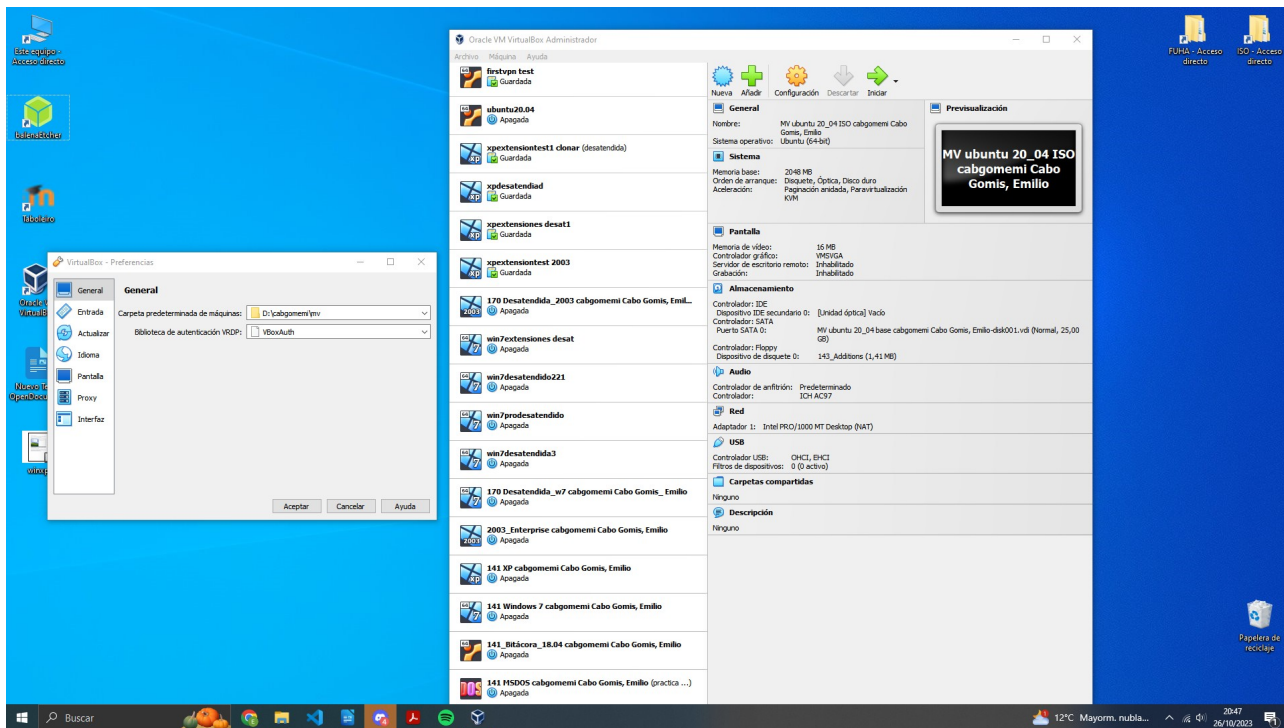
142 CBox1 Curso Virtualbox 1

Indice

Configuración carpeta predeterminada de máquinas.....	3
Instalación Virtual BoxGuest additions.....	3
Instalación VirtualBox Guest additions Ubuntu 18.04.....	3
Montar ISO.....	3
Ejecución del programa.....	4
Reinicio del sistema.....	5
Instalación VirtualBox Guest additions Windows XP.....	6
Montar ISO.....	6
Instalación VirtualBox Guest additions Windows 10.....	7
Montar ISO.....	7
Ejecución del programa.....	7
Configuración VirtualBox.....	11
Configuración de orden de Arranque.....	11
Configuración de almacenamiento.....	12
Configuración de Grabación de pantalla.....	12
Configuración de red.....	14
Configuración portapapeles bidireccional.....	14
Configuración Arrastrar y soltar.....	16

Configuración carpeta predeterminada de máquinas.

En mi caso tengo configurada la carpeta con la siguiente ruta. C:\tucuenta\mv
Para configurarla, emplearemos el atajo de teclado “ctrl + G” o iremos a
/Virtualbox/Archivo/Preferencias. Para acceder mediante el menú gráfico.



Menú de configuración de guardado de carpeta de guardado predeterminado.

Introducimos la ruta deseada en la casilla “Carpeta predeterminada de máquinas”. Posteriormente al crear una máquina podremos modificar la carpeta en la que se guardará esa máquina específicamente.

Instalación Virtual BoxGuest additions.

En caso de no disponer de una ISO válida para la instalación de VirtualBox Guest Additions, en [Este link](#) se encuentran todas las versiones en la página oficial de VirtualBox.

Es importante que dispongamos del archivo ISO de varias versiones puesto que necesitaremos disponer de ellos para poder instalarlo en algún software más antiguo.

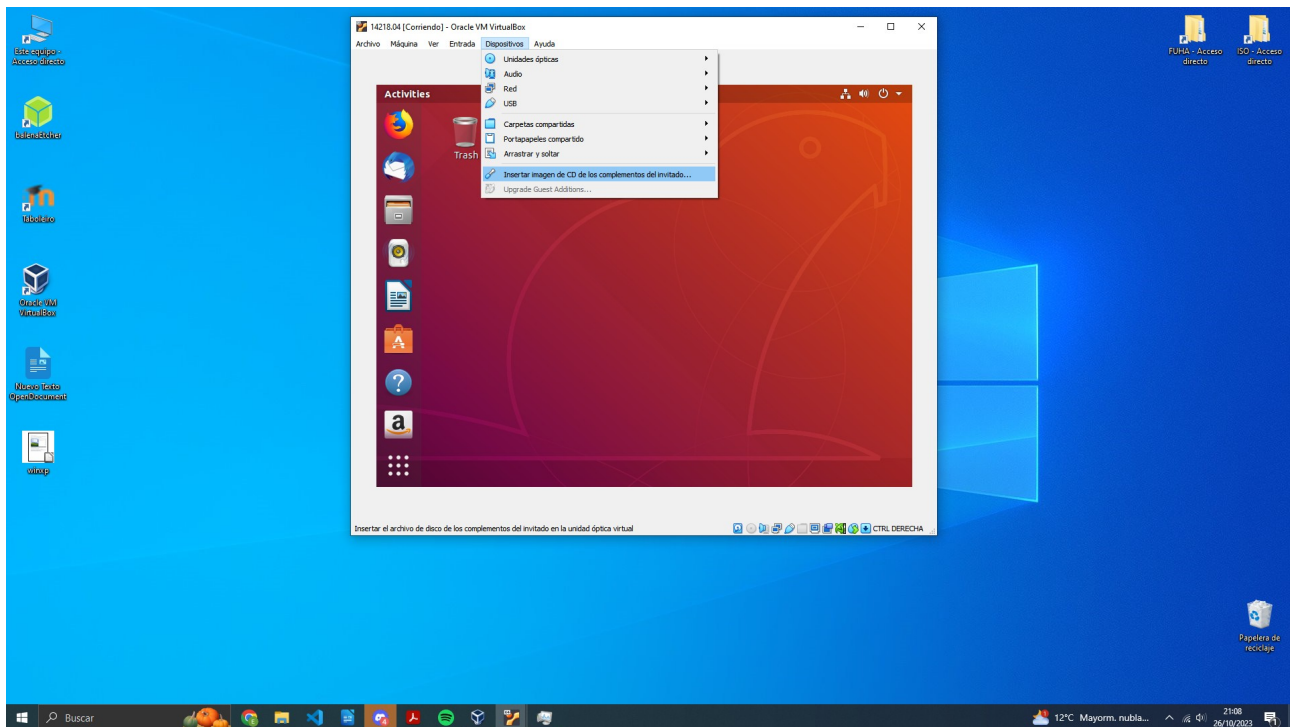
Instalación VirtualBox Guest additions Ubuntu 18.04

Instalaremos la versión 6 de VirtualBox Guest Additions. Por razones de compatibilidad.

Montar ISO

Iremos a Dispositivos > Archivos de Disco > guest additions.

Montaremos la ISO que más nos convenga.

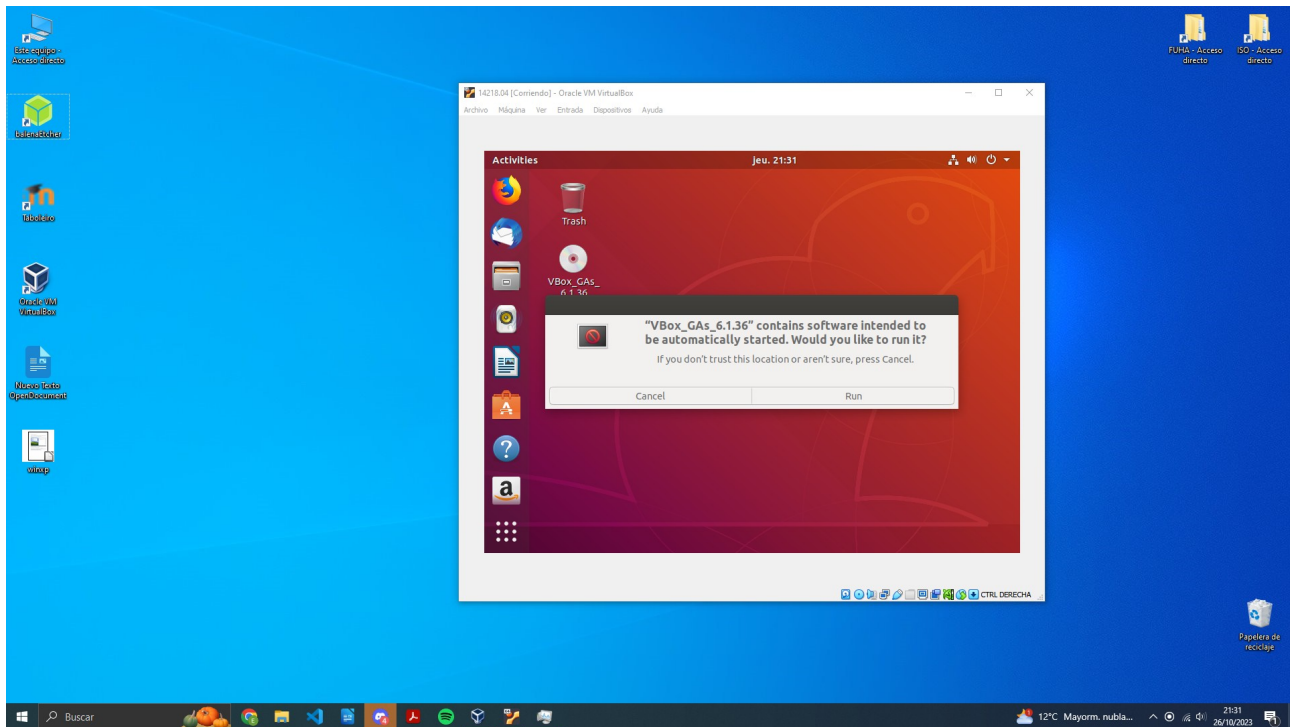


Menú desplegable Vbox

Ejecución del programa

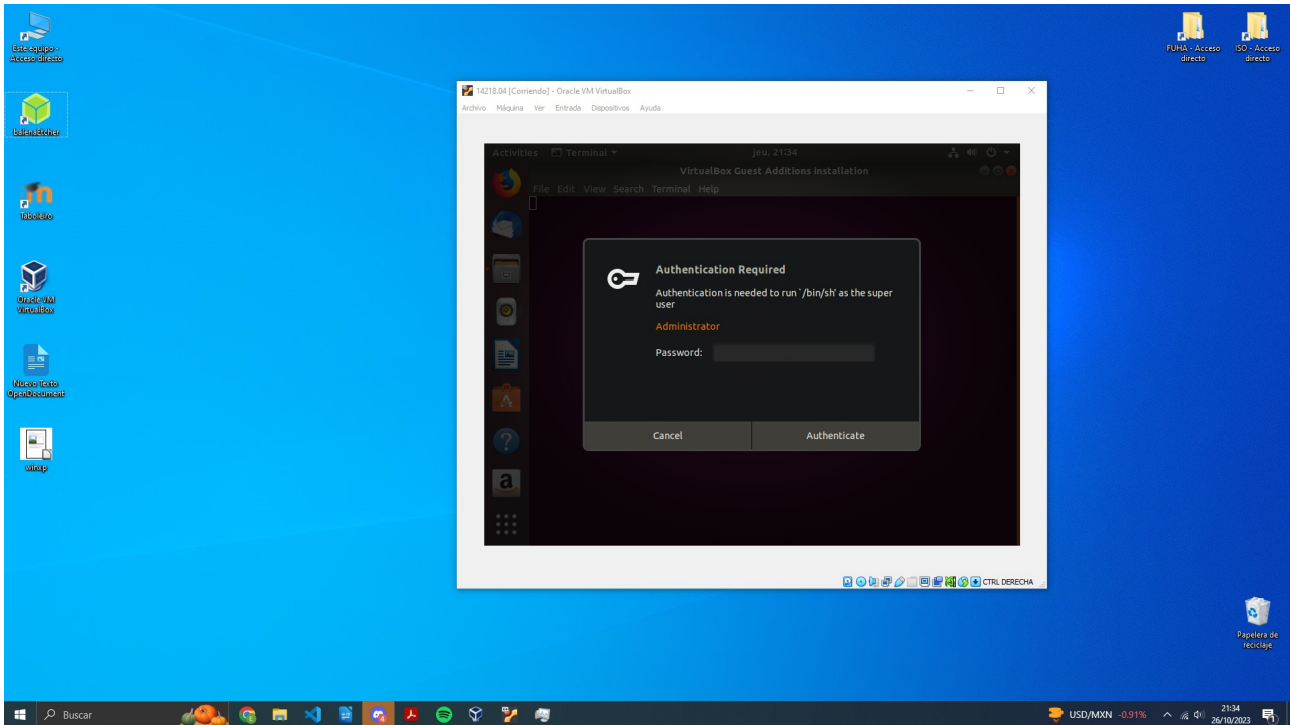
Nos pedirá que abramos corramos el programa.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Menú para correr el programa de instalación.

Introduciremos la contraseña de SuperUsuario



Menú para introducir la contraseña de SuperUsuario.

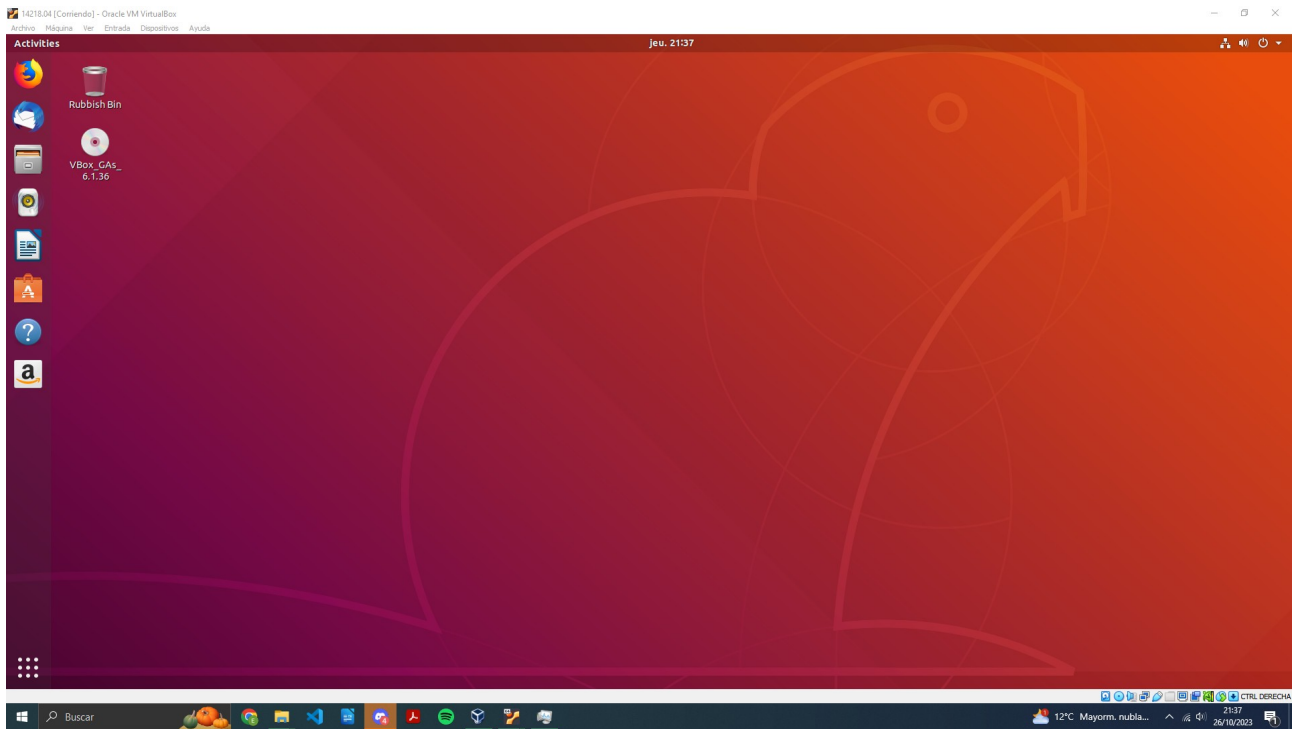
Se abrirá una pantalla en el terminal y se instalarán las guest additions.

Reinicio del sistema

Para que la instalación tenga efecto tendremos que realizar un reinicio de la máquina virtual.

Shortcut “Host + R”

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Ubuntu 18.04 con Guest Additions instalado correctamente.

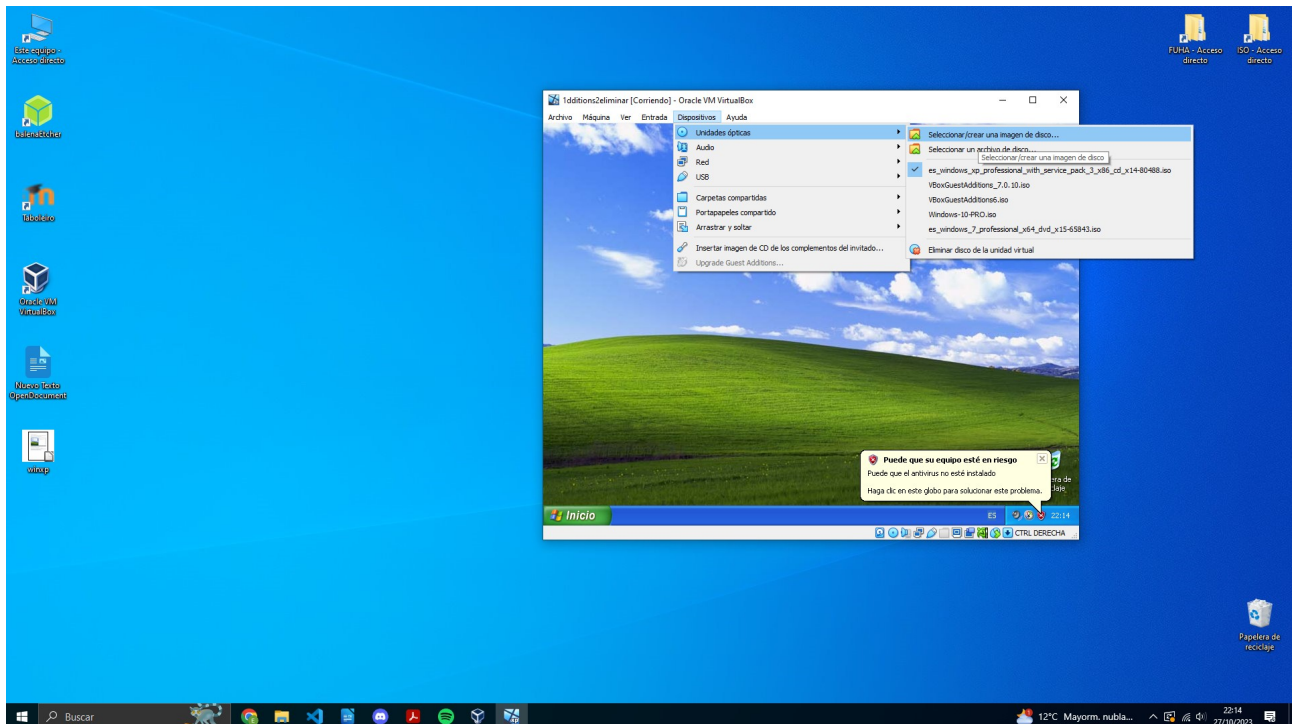
Instalación VirtualBox Guest additions Windows XP

Instalaremos la versión 4 de VirtualBox Guest Additions. Por razones de compatibilidad.

Montar ISO

Iremos a Dispositivos > Archivos de Disco > guest additions.

Montarremos la ISO que más nos convenga.

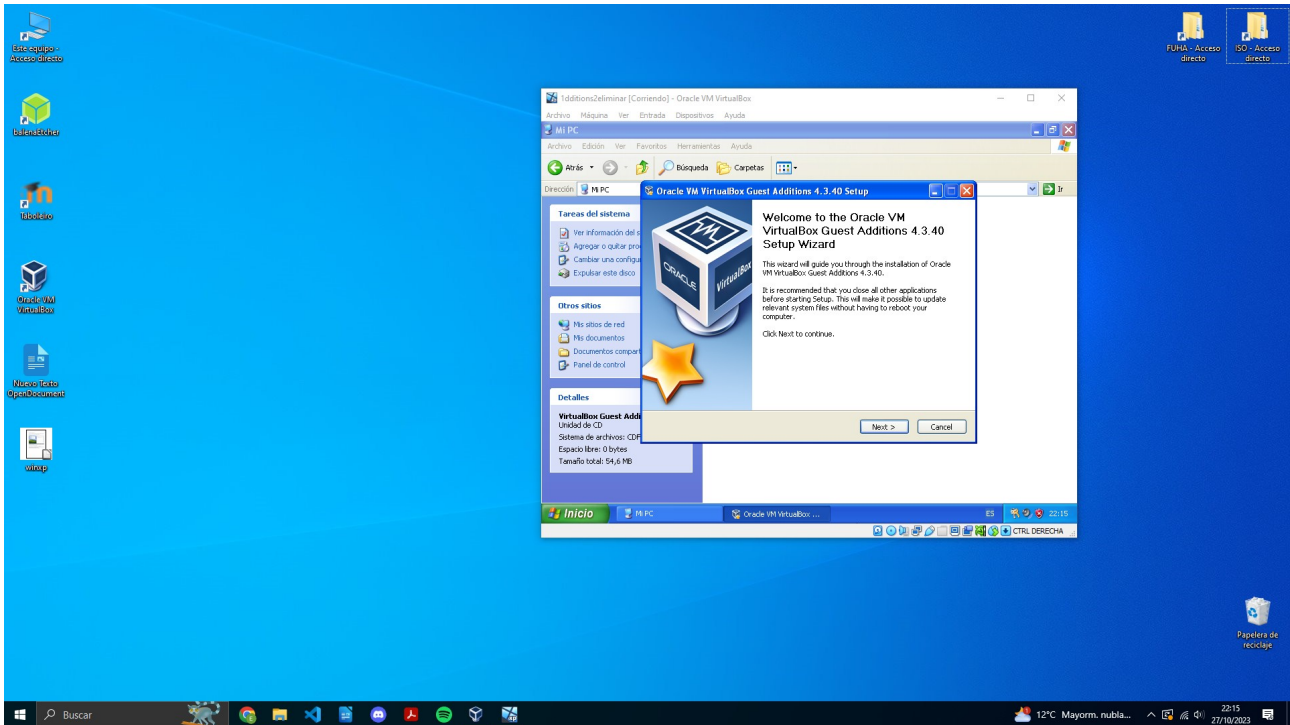


Menú desplegable VBox

Ejecución del programa

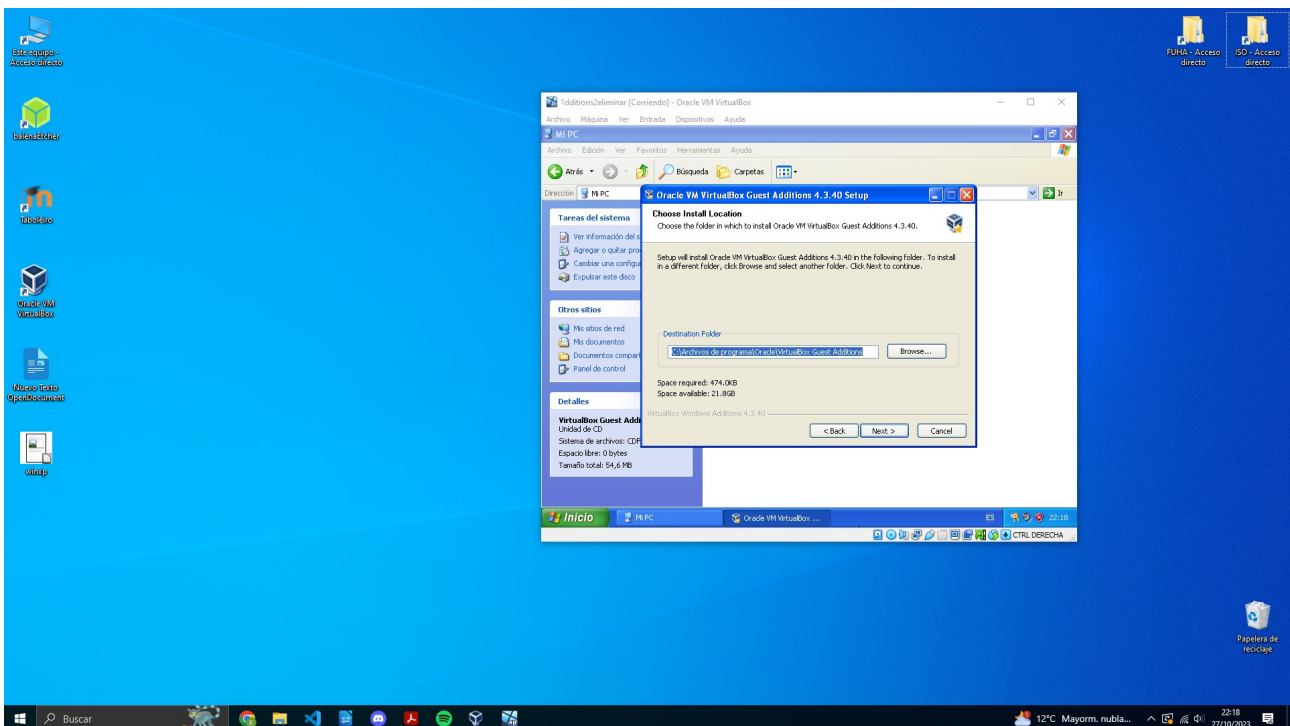
En caso de que el programa no se Auto-ejecutara, deberemos localizar la unidad de CD en “Mi Equipo” y seleccionar hacer click en el icono de VBOX.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



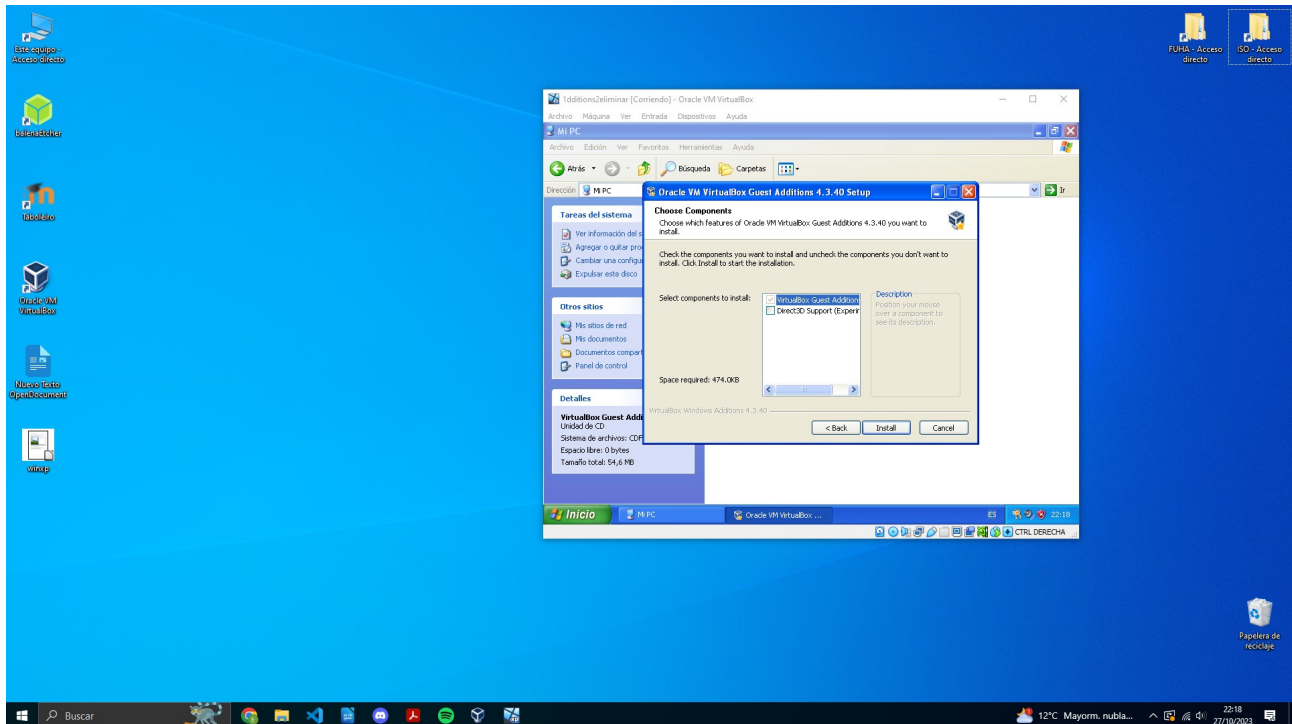
Menú desplegable VBox

Haremos click en “Next”.



Menú desplegable VBox

Haremos click en “Next”.

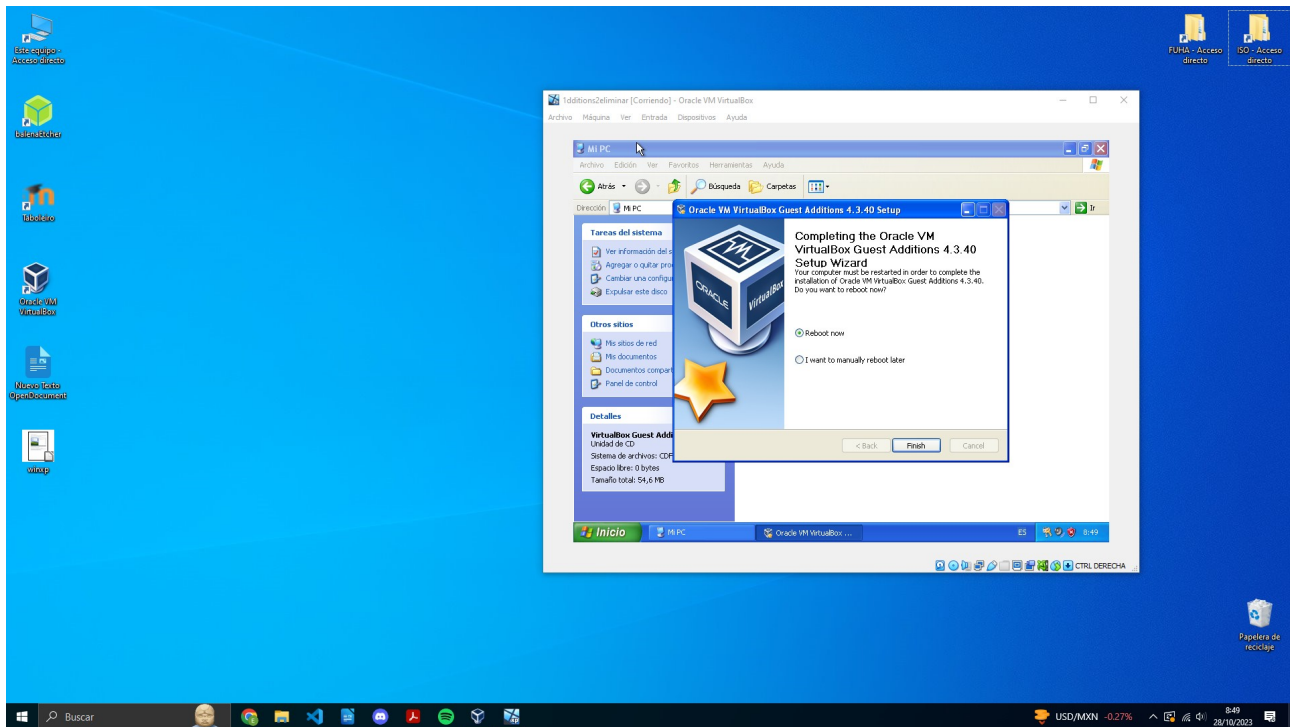


Menú desplegable Vbox

En caso de querer reiniciar ahora seleccionaremos la opción “Reboot Now”.

Haremos click en “Finish”.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Menú de Vbox

Ya disponemos de las Vbox Guest Additions instaladas en nuestro Windows XP professional SP2.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Pantalla de Windows XP ampliada.

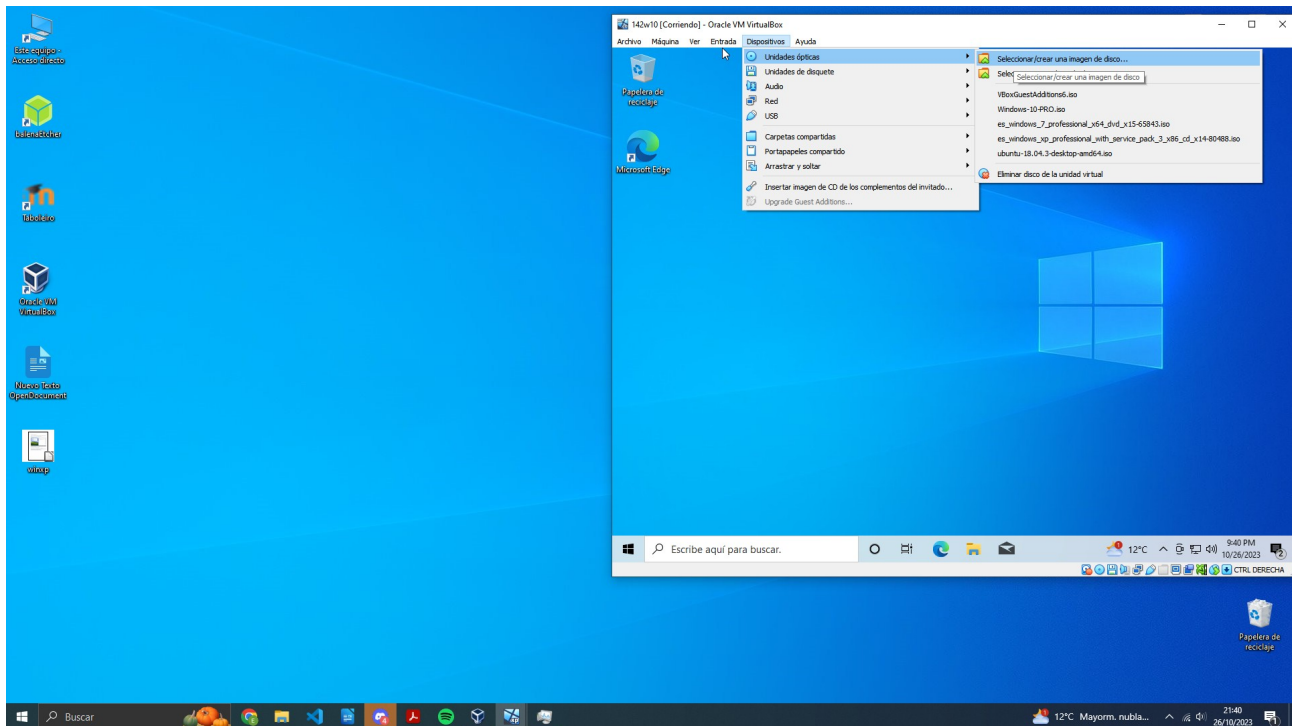
Instalación VirtualBox Guest additions Windows 10

Instalaremos la versión 7 de VirtualBox Guest Additions. Por razones de compatibilidad.

Montar ISO

Iremos a Dispositivos > Archivos de Disco > guest additions.

Montarremos la ISO que más nos convenga.



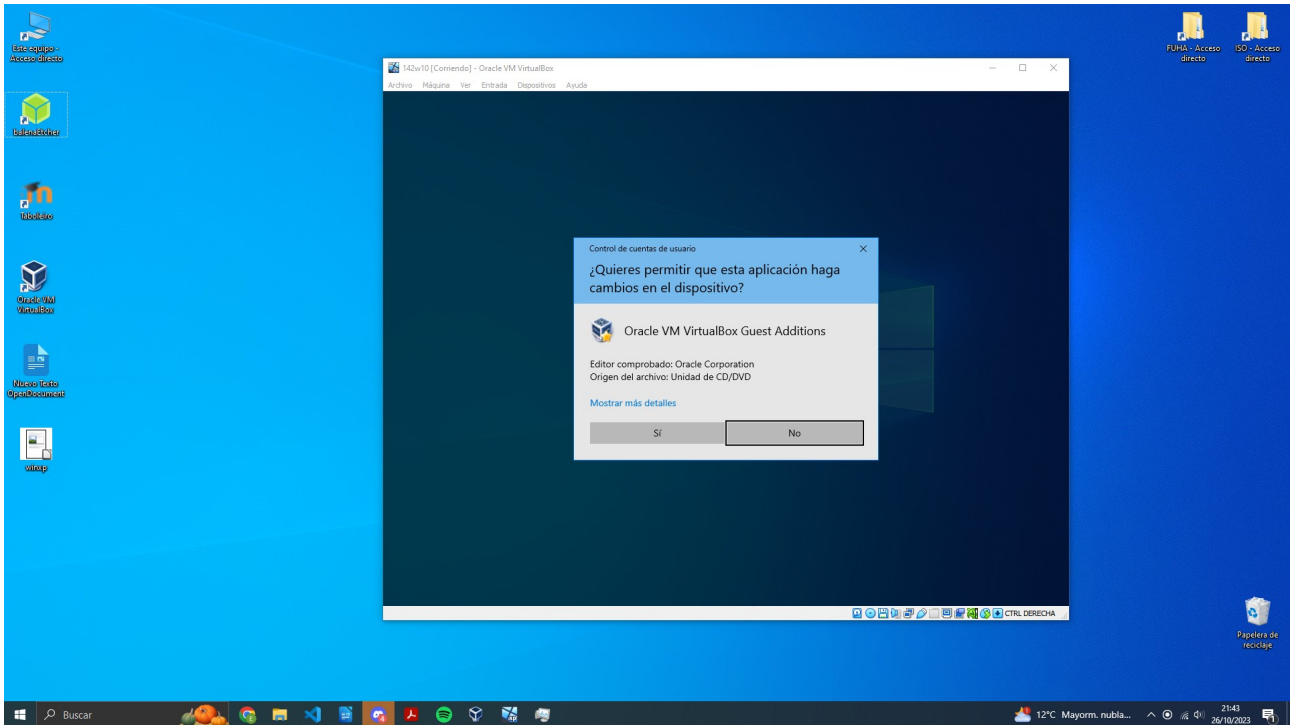
Menú desplegable VBox

Ejecución del programa

Nos solicitará que si queremos que el instalador haga cambios en nuestro disco duro, haremos click en sí.

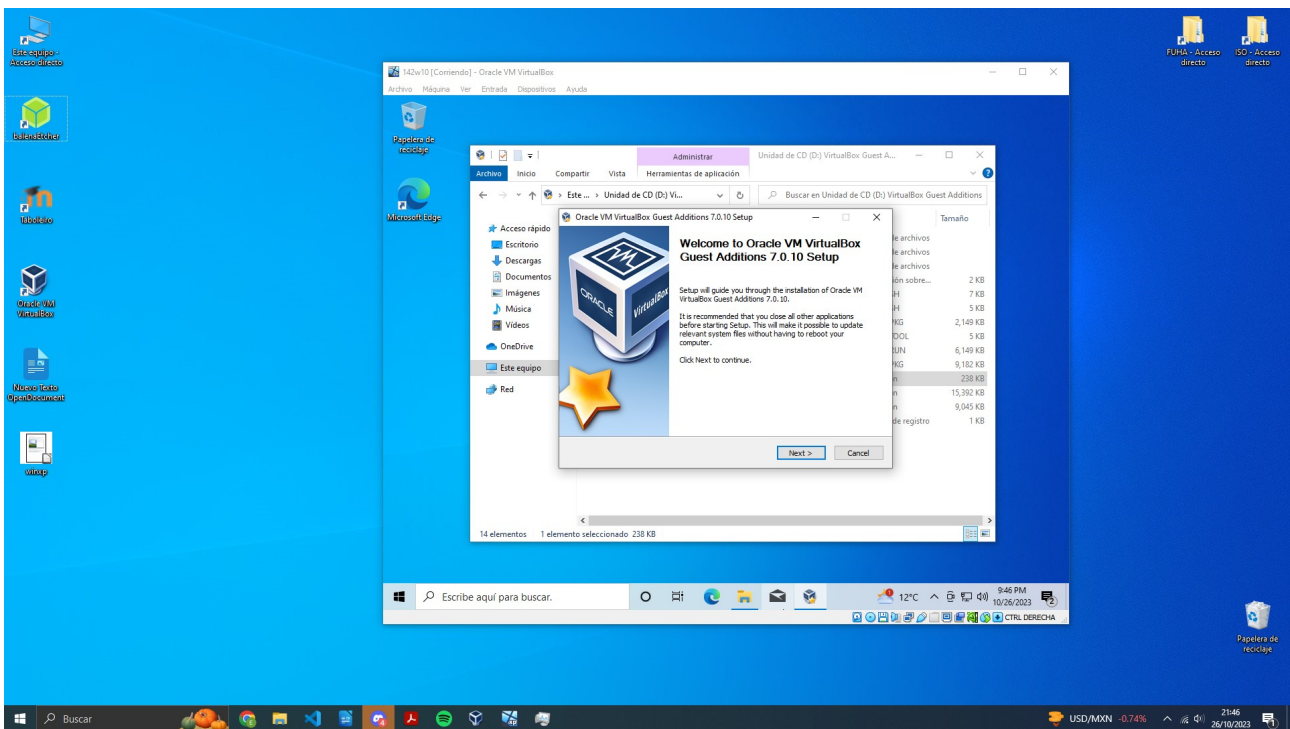
En caso de que el programa no se Auto-ejecutara, deberemos localizar la unidad de CD en “Mi Equipo” y seleccionar la Aplicación correspondiente para nuestra versión de SO.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Menú instalador Guest Additions.

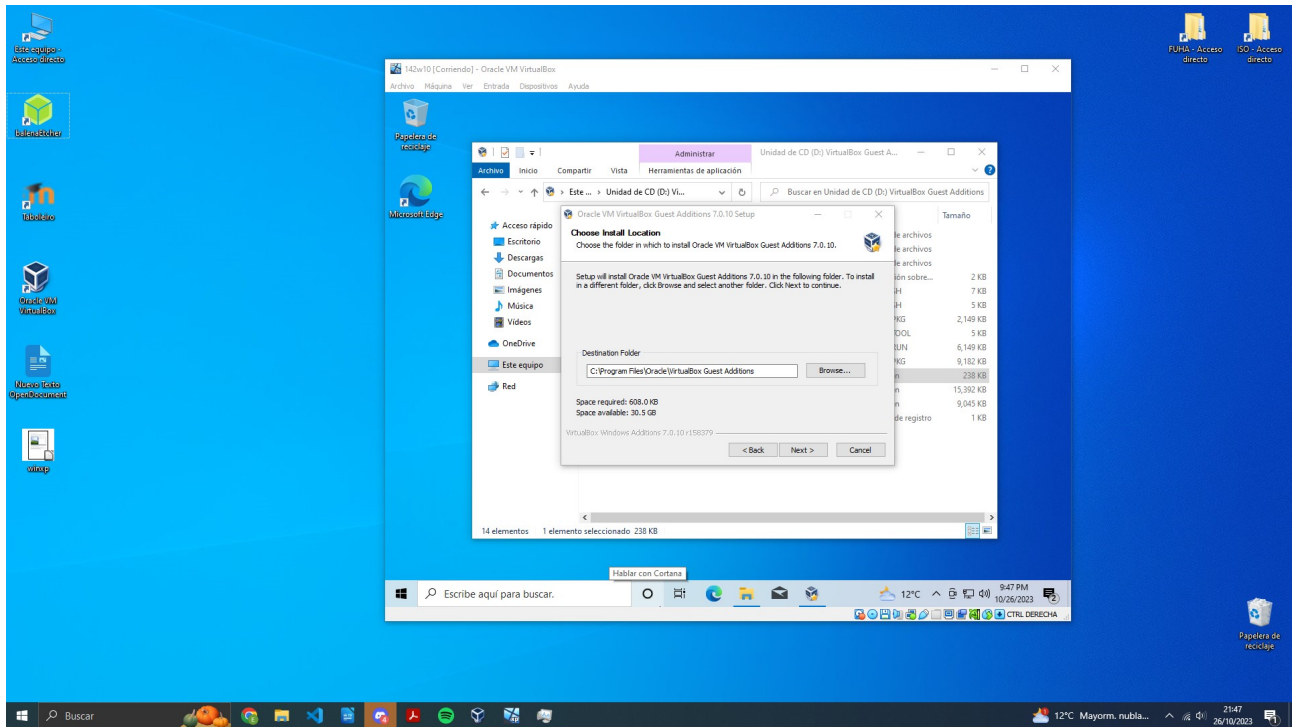
Haremos click en “Next”.



Menú instalador Guest Additions.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox

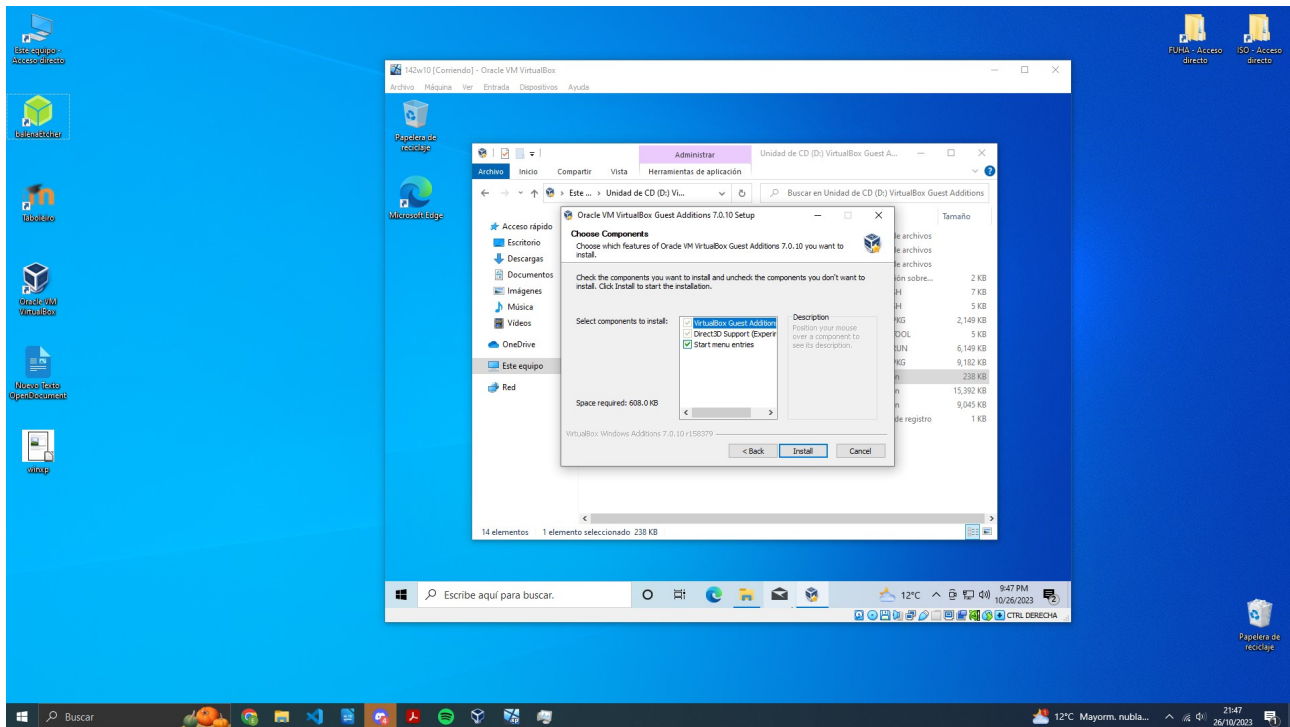
Haremos click en “Next”.



Menú instalador Guest Additions.

Haremos click en “Install”.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox

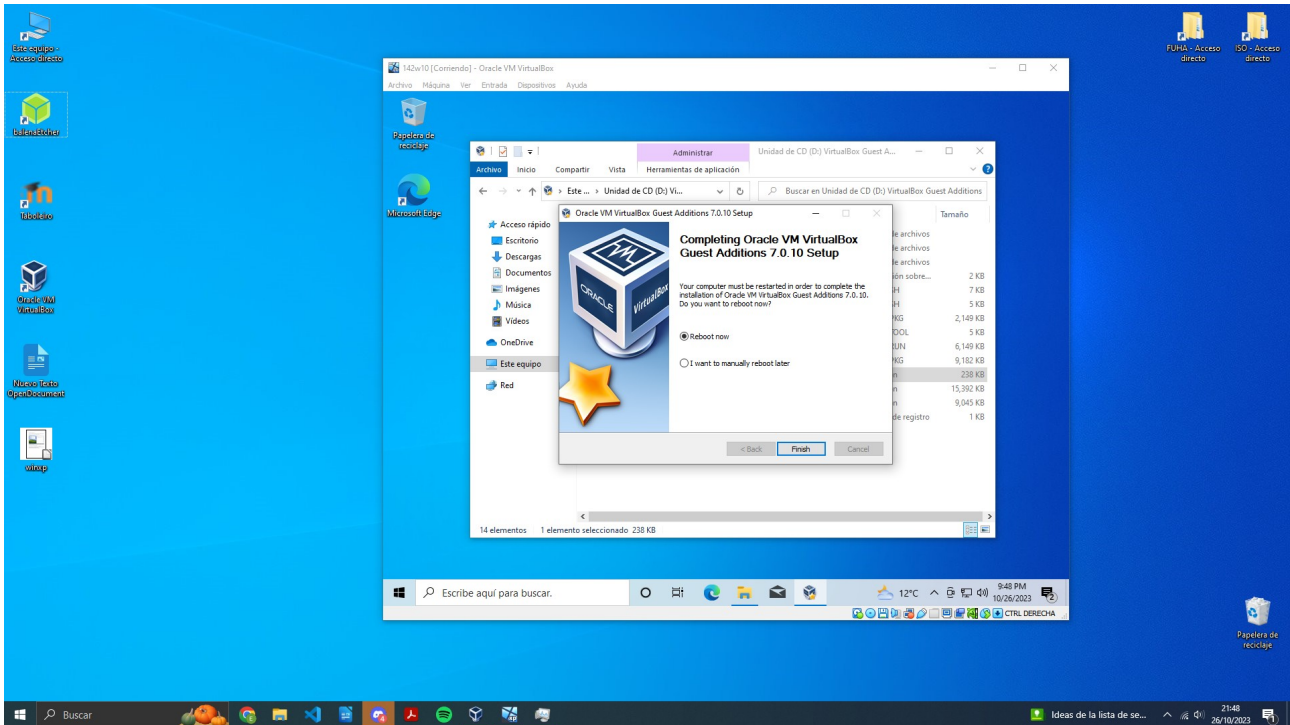


Menú instalador Guest Additions.

En caso de querer reiniciar ahora seleccionaremos la opción “Reboot Now”.

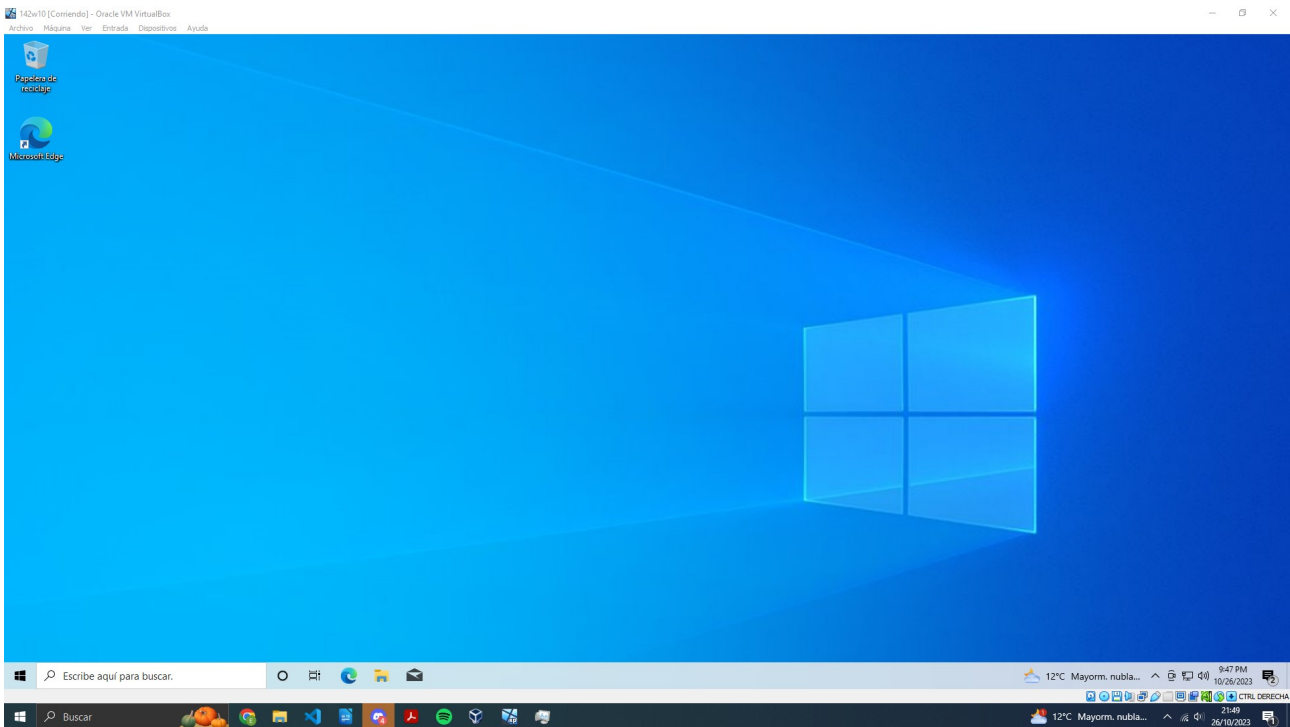
Haremos click en “Finish”.

142 Cbox 1 Curso Virtualbox



Menú instalador Guest Additions.

Ya disponemos de las Guest Additions instaladas



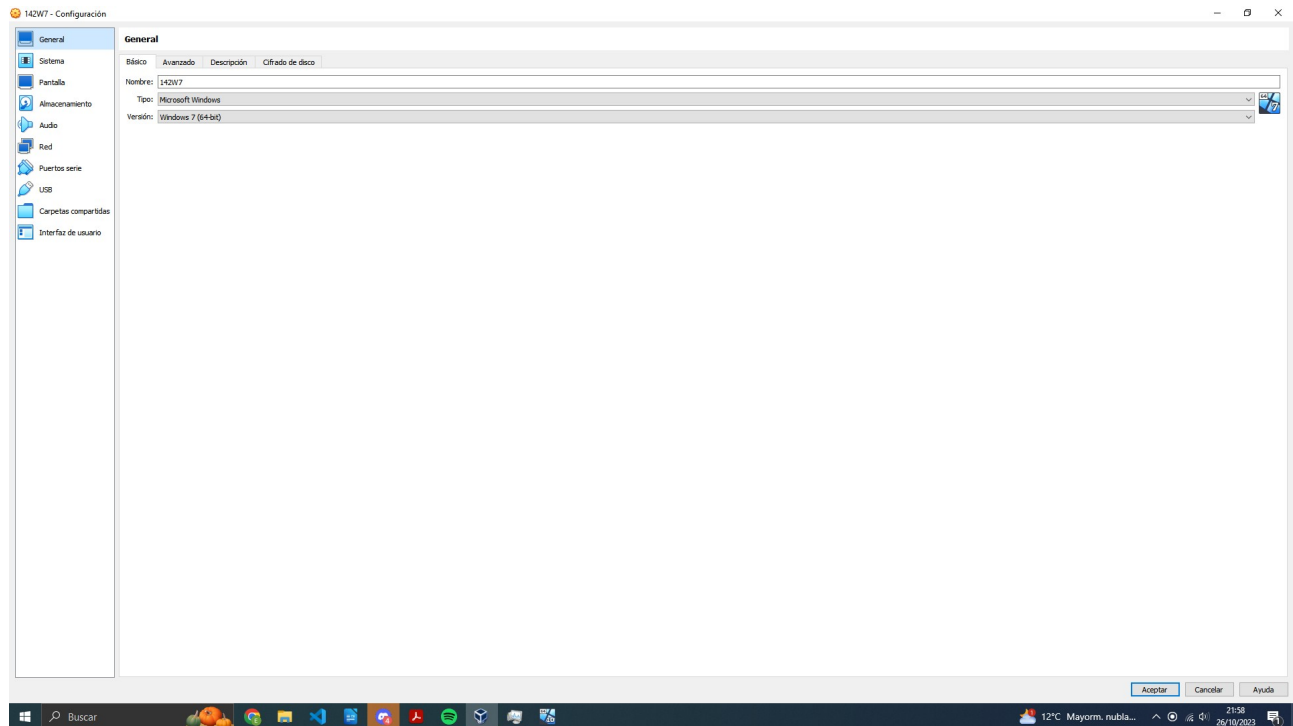
Windows 10 con Guest Additions instalado correctamente.

Configuración VirtualBox

Para entrar a la configuración de una determinada máquina virtual, deberemos entrar en el menú configuración.

Shourtcut: “CTRL + S”.

Este menú es también accesible cuándo estamos dentro de la máquina virtual mediante el shortcut “HOST + S”.



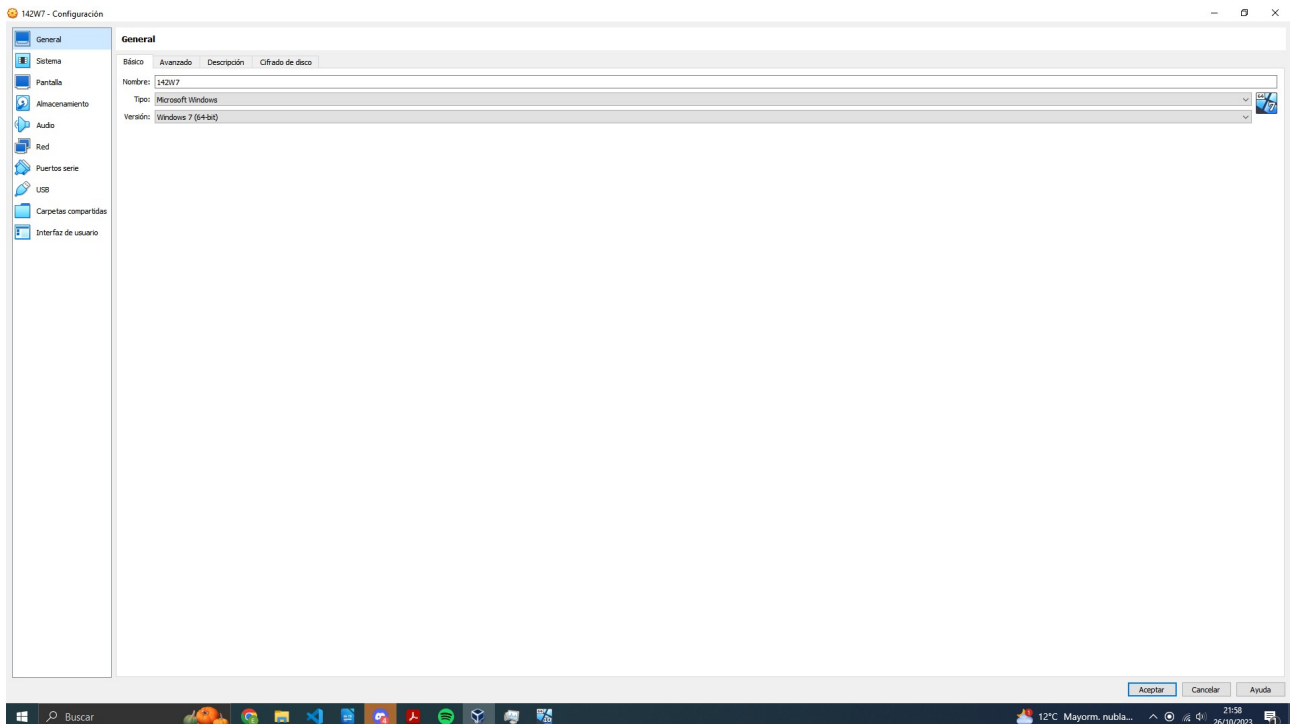
Pantalla de configuraciones de máquina virtual

Algunas de las configuraciones más interesantes son:

Configuración de orden de Arranque.

Sistema > Orden de arranque.

Moveremos el orden de arranque mediante las flechas al lado del menú selector. Para aplicar la configuración haremos click en “Aceptar”.



Menú de configuración orden de Arranque.

Configuración de almacenamiento

Emplearemos este menú para la el añadido o eliminado de tanto métodos de almacenamiento cómo sus controladores.

Para añadir drivers o eliminar drivers haremos uso de los siguientes botones:



En caso de no disponer de controladores para añadir disquette, haremos click en el icono verde de la derecha (con el signo “+”). Y añadiremos el controlador (**I82078**)

Para añadir o eliminar unidades de almacenamiento haremos uso de los siguientes botones:



Configuración de Grabación de pantalla.

Configuraremos el “modo de grabación” cómo solo vídeo para no almacenar el audio.

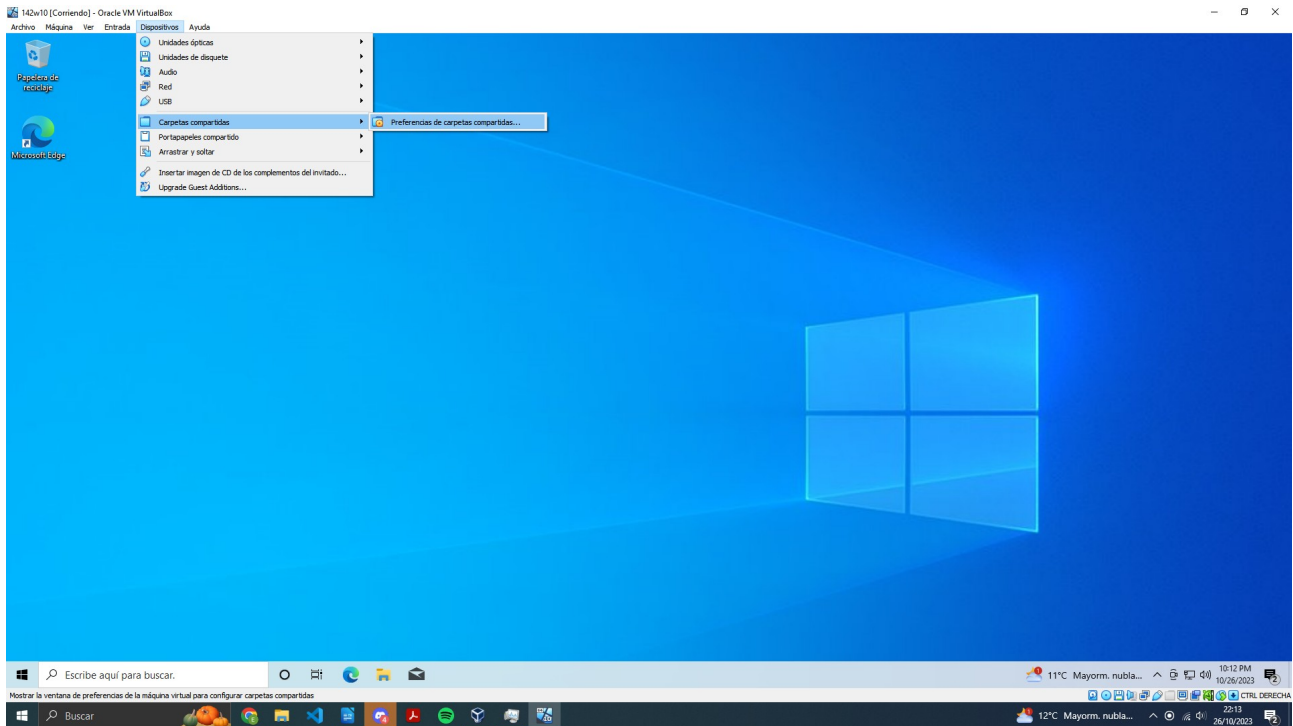
Deberemos establecer una ruta de archivo deseada mediante el menú desplegable.

Configuraremos parámetros en relación con la calidad. (Calidad de vídeo “baja” es más que suficiente).

Comprobaremos que la “Pantalla 1” está seleccionada.

Configuración de carpeta compartida.

Ruta: Dispositivos > Carpetas Compartidas > Configuración de carpetas compartidas.



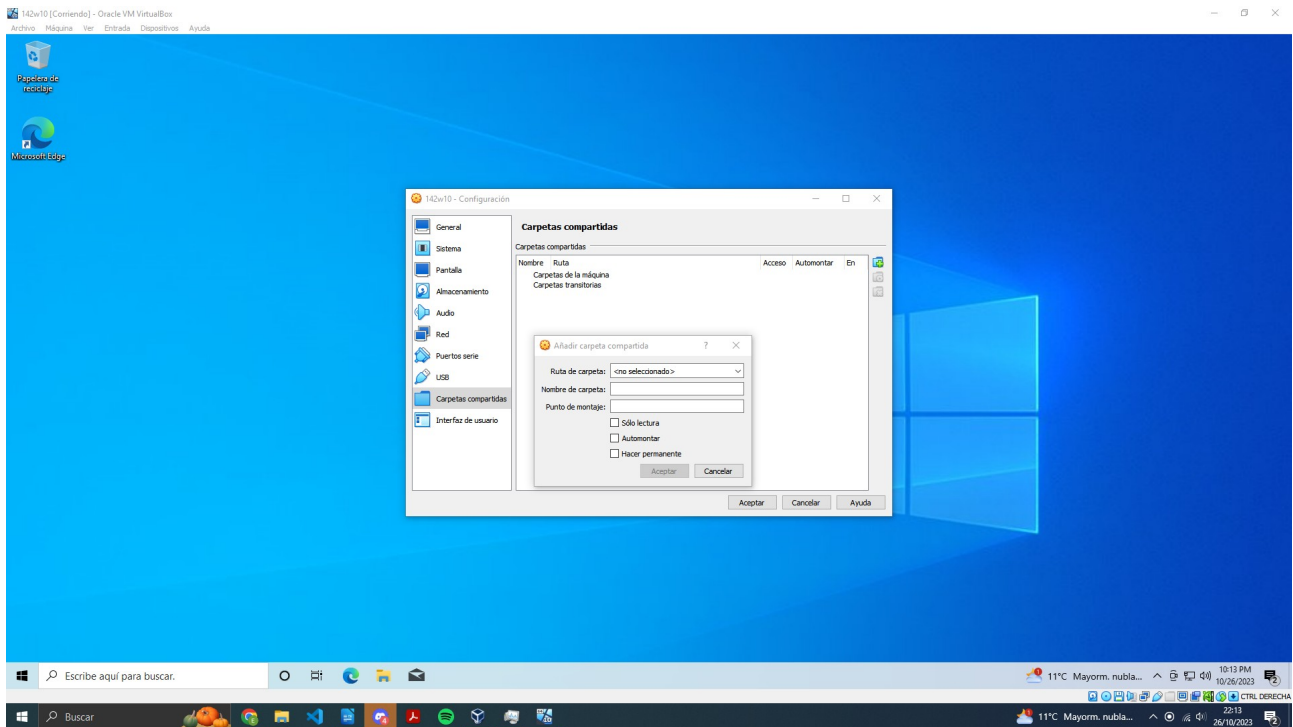
Menú selector de Dispositivos VBOX.

Haremos click en el icono más próximo a la derecha.

Configuraremos una ruta para la carpeta en el FS de la máquina host.

Seleccionaremos la opción automontar y hacer permanente.

Haremos click en “Aceptar”.



Menú configuración de carpeta compartida.

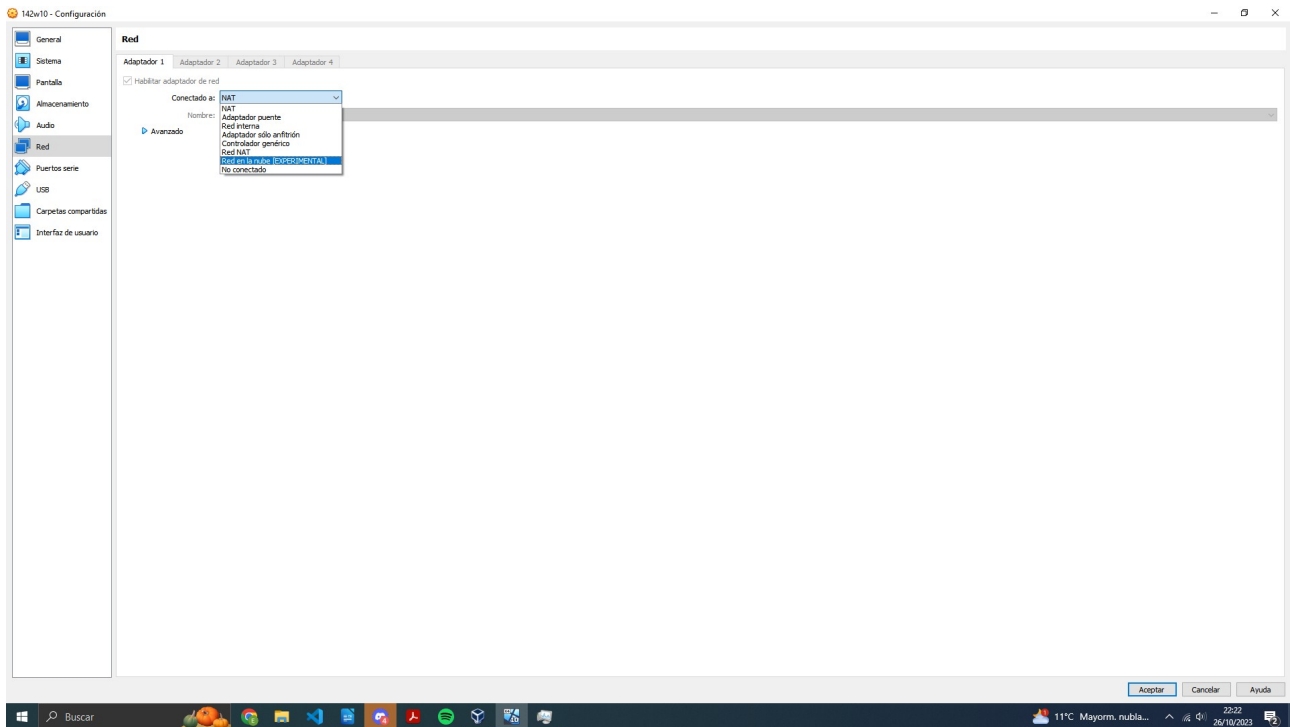
Tendremos disponible nuestra carpeta compartida en el sistema de archivos.

Configuración de red

Disponemos de las configuraciones visibles en el menú desplegable.

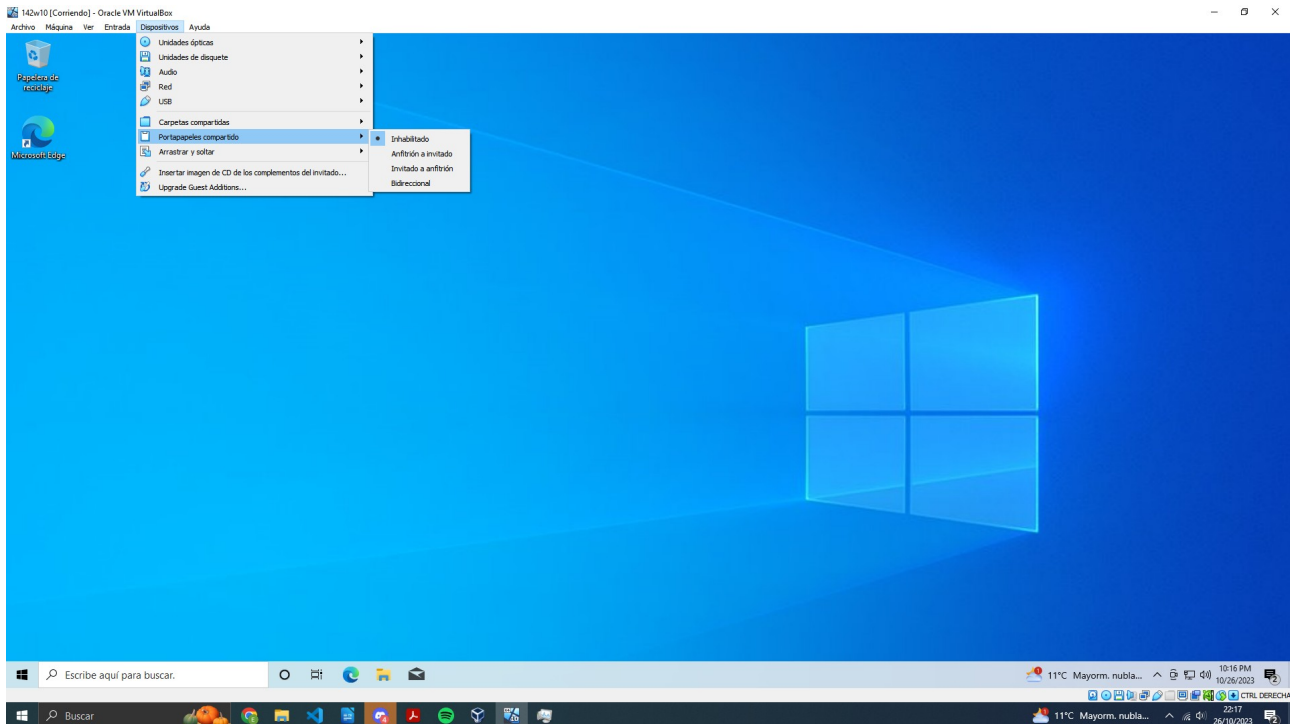
Para habilitar adaptadores de red es necesario tener la máquina virtual a configurar apagada.

Si operamos con más de un adaptador de red en la misma máquina virtual, es recomendable refrescar la dirección MAC. Esta configuración se encuentra en “Avanzado”.



Configuración portapapeles bidireccional.

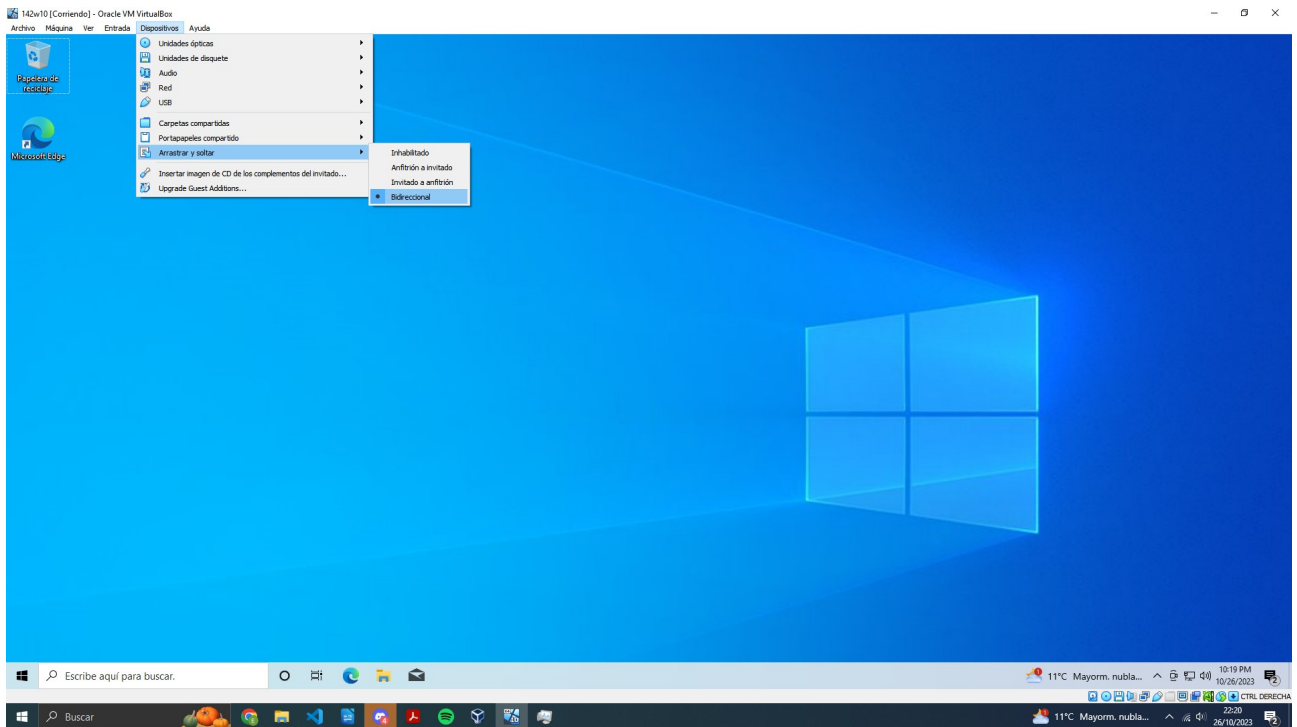
Ruta Dispositivos > portapapeles compartido > Bidireccional



Menú configuración portapapeles bidireccional.

Configuración Arrastrar y soltar

Ruta Dispositivos > Arrastrar y soltar > Bidireccional



Menú configuración Arrastrar y soltar bidireccional.