

Paso 1. Requisitos y configuración de la VM	1
Paso 2. Instalación de la VM	2
Paso 3. Cambio de nombre del SO y del grupo de trabajo	3
Paso 4. Instalación Guest Additions	4
Paso 5. Configuración del adaptador de red	7

Instalación de Windows 11

Paso 1. Requisitos y configuración de la VM

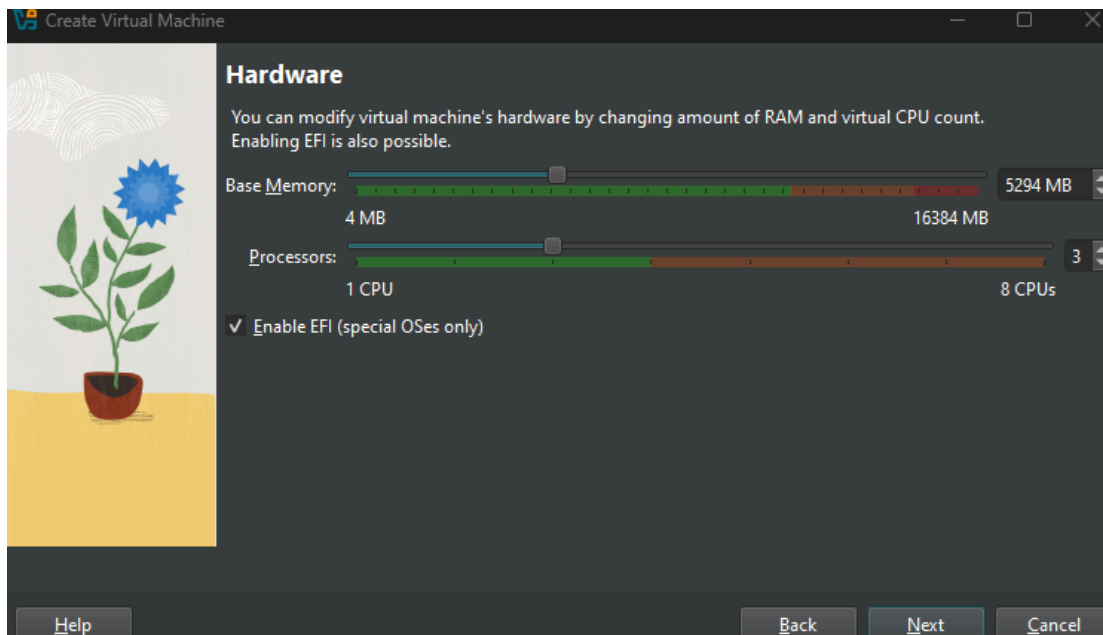
Procesador	1 giga Hertz (GHz) o más rápido con 2 o más núcleos en un procesador de 64 bits compatible o sistema en un chip (SoC).
RAM	4 gigabytes (GB)
Almacenamiento	dispositivo de almacenamiento de 64 GB o más. Nota: Para más información, consulta abajo en "Más información sobre los requisitos de espacio de almacenamiento para mantener Windows 11 actualizado".
Firmware del sistema	UEFI, compatible con Arranque seguro. Consulta aquí para obtener información sobre cómo tu PC puede cumplir este requisito.
TPM	Módulo de plataforma segura (TPM) versión 2.0. Consulta aquí para ver instrucciones sobre cómo se puede habilitar tu PC para que cumpla este requisito.
Tarjeta gráfica	Compatible con DirectX 12 o posterior con controlador WDDM 2.0.
Pantalla	Pantalla de alta definición (720p) de más de 9" en diagonal, con canal de 8 bits por color.

Después de buscar la información detallada sobre cuáles son los requisitos mínimos para instalar windows 11, encuentro que mínimo tendré que asignar 64 GB de almacenamiento, un mínimo de 2 núcleos y una RAM de como poco 4 GB.

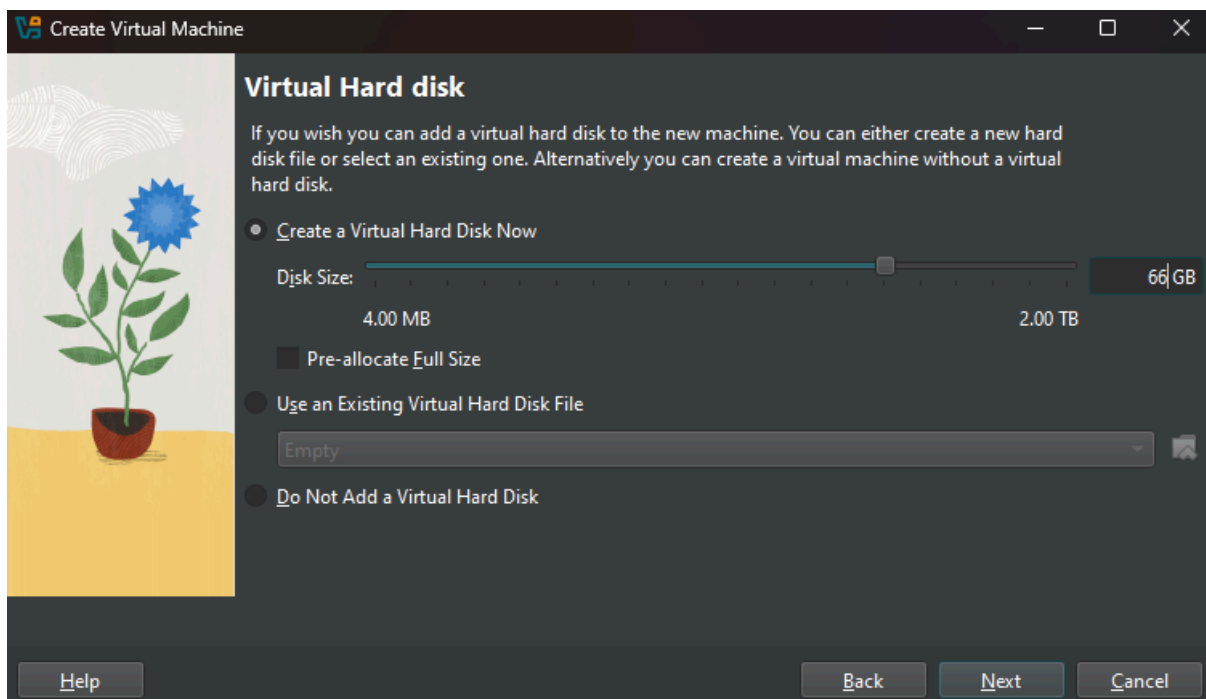
En la instalación intentaré asignar un poquito más de los requisitos mínimos, aunque para el almacenamiento asignaré más o menos la misma cantidad de GB.

Después de tener claro cómo iba a ser la configuración de mi máquina virtual, instalé Virtual Box y procedí con la instalación. Descargué el ISO de Windows 11 y se lo asigné a la máquina.

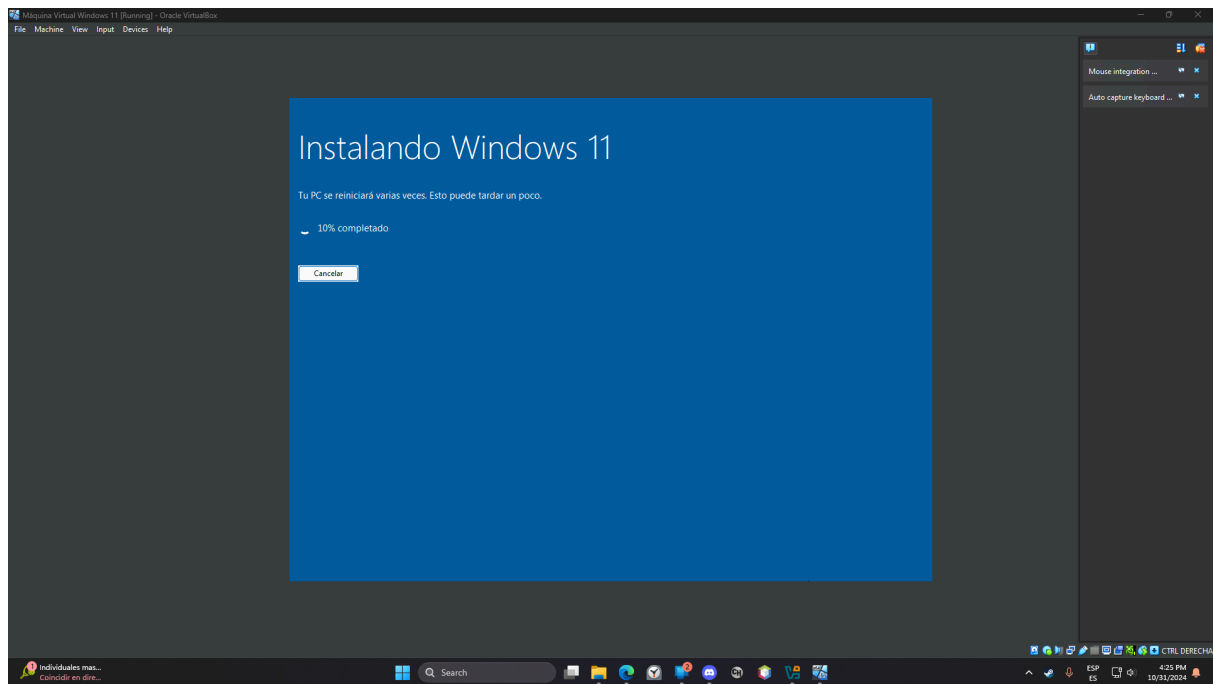
Paso 2. Instalación de la VM



Teniendo en cuenta los requisitos mínimos de windows 11, decido establecer 5GB de ram (De los 16 GB de RAM que tengo asignados a mi ordenador) y 3 cpus a la máquina virtual para que tenga un rendimiento decente, puesto que los mínimos son 4gb de ram y 2 núcleos.

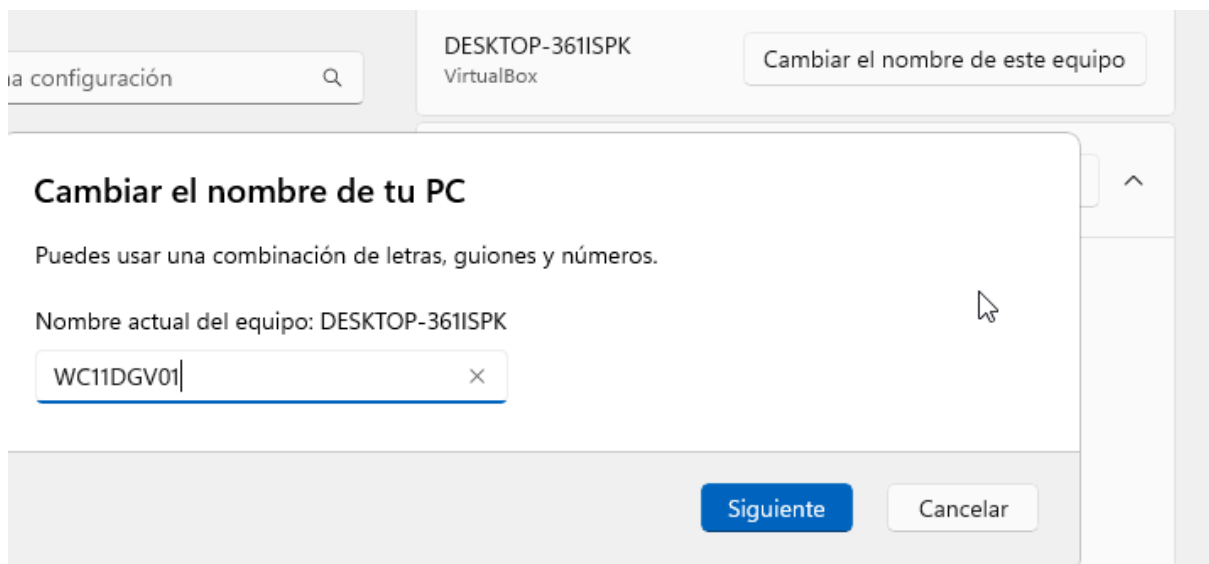


Asigno 66 GB de almacenamiento al disco duro virtual de la máquina, el mínimo recomendado son 64 GB.

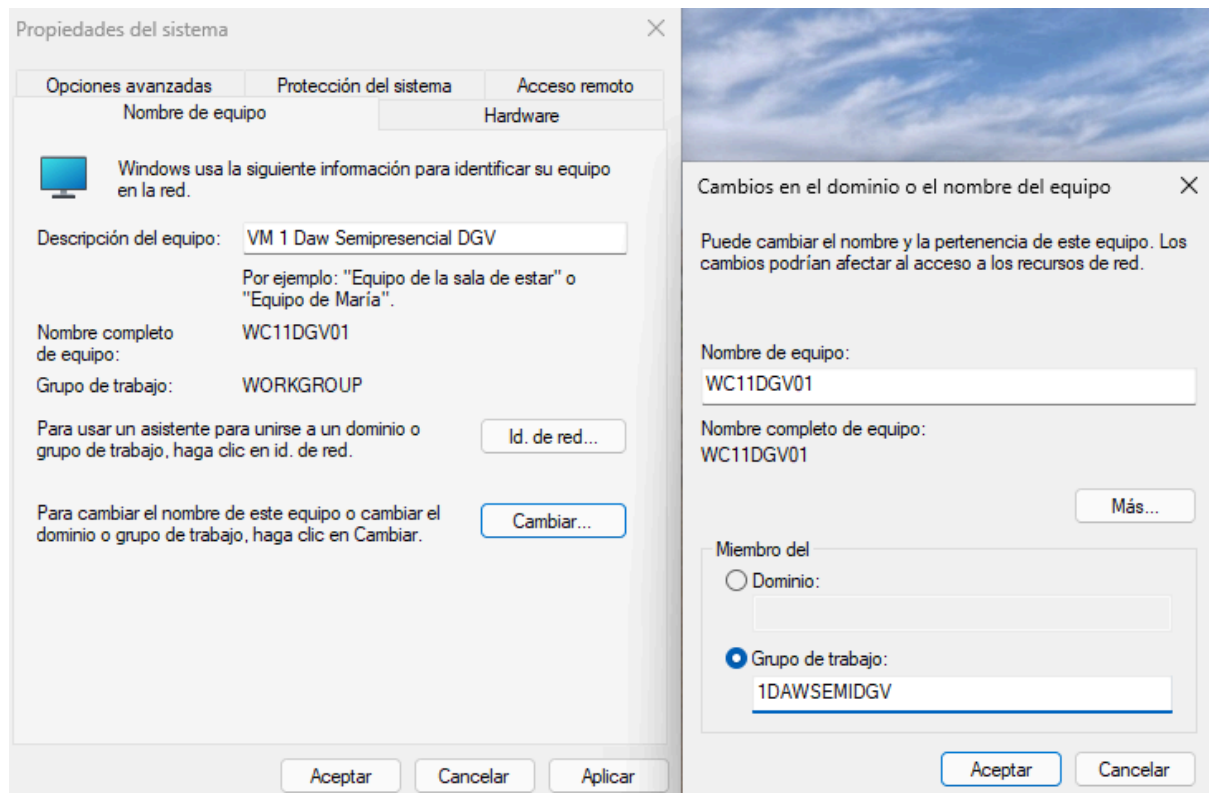


Una vez instalada la máquina virtual, la abro y hago el procedimiento de instalación de Windows 11.

Paso 3. Cambio de nombre del SO y del grupo de trabajo

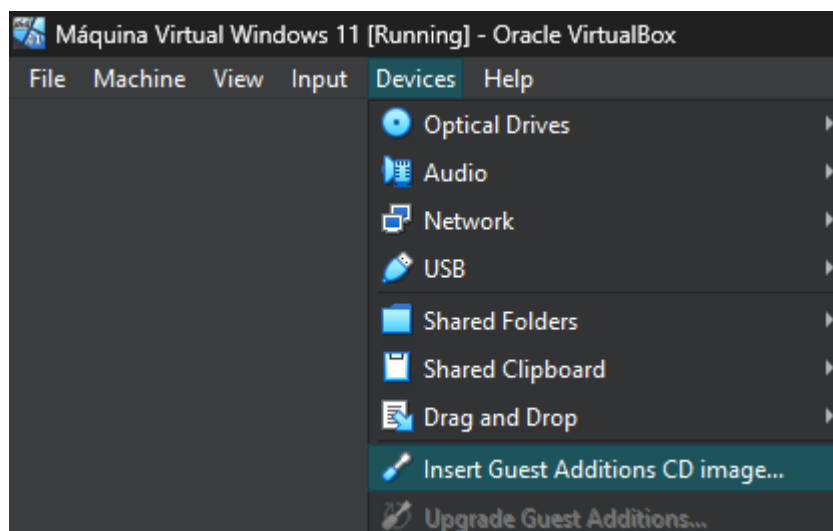


Entro a Configuración > Acerca de, y cambio el nombre del sistema operativo a WC11DGV01.

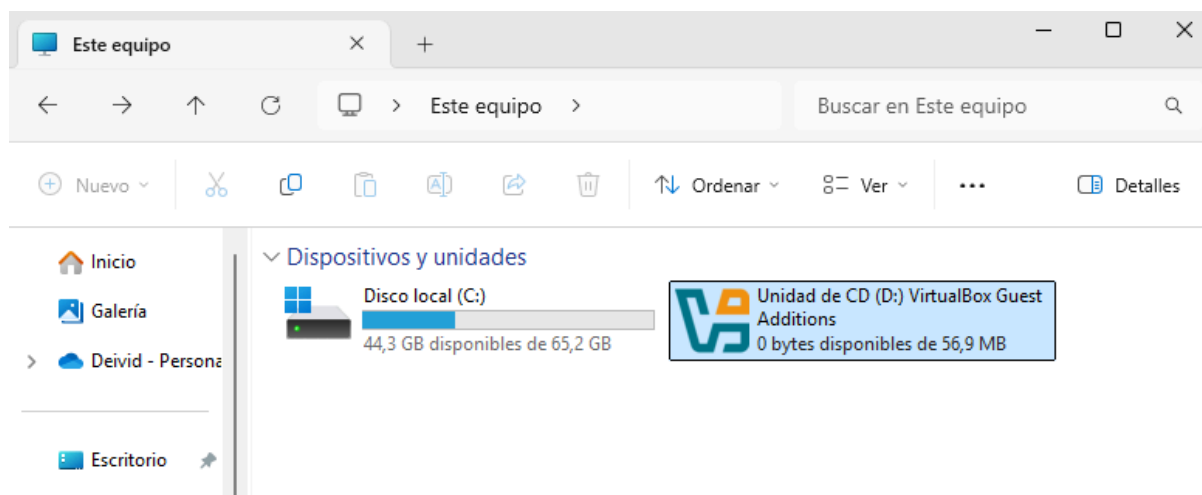


Ejecuto SystemPropertiesAdvanced y en el apartado Nombre de equipo, cambio el nombre del grupo de trabajo a 1DAWSEMIDGV.

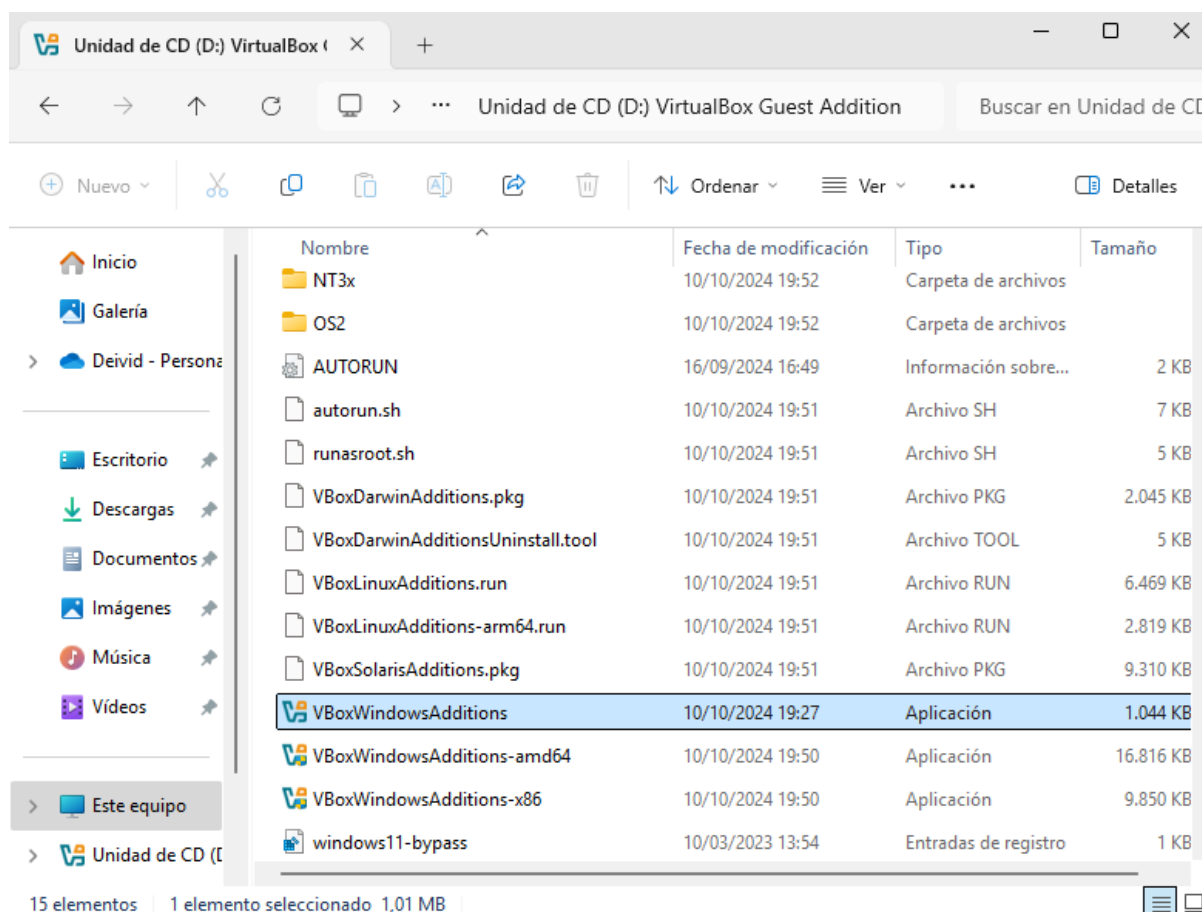
Paso 4. Instalación Guest Additions



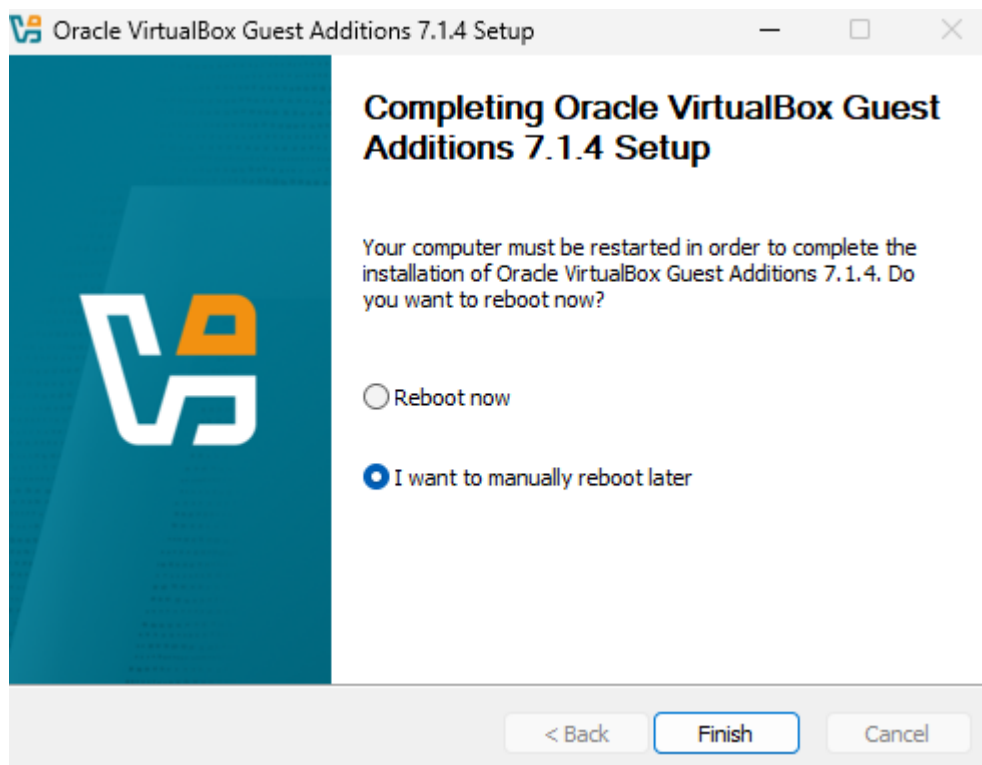
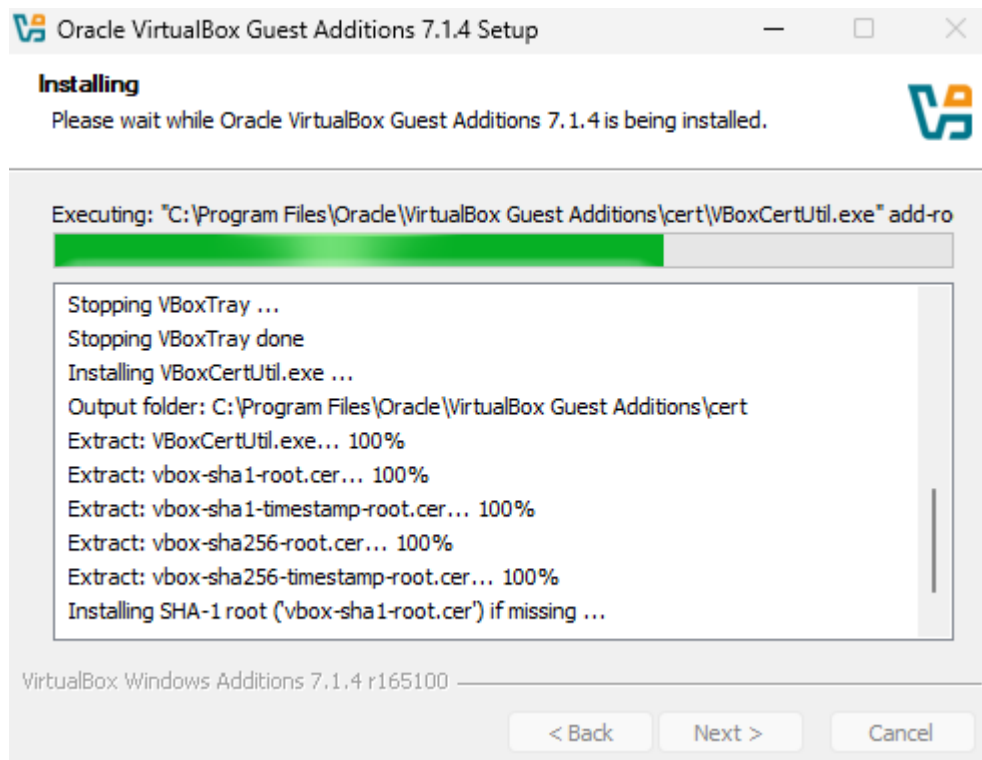
Con la máquina virtual encendida, hago click en Insert Guest Additions CD image, lo que crea un drive dentro del Windows 11 de la máquina virtual.



Entro entonces a la unidad que se ha creado.

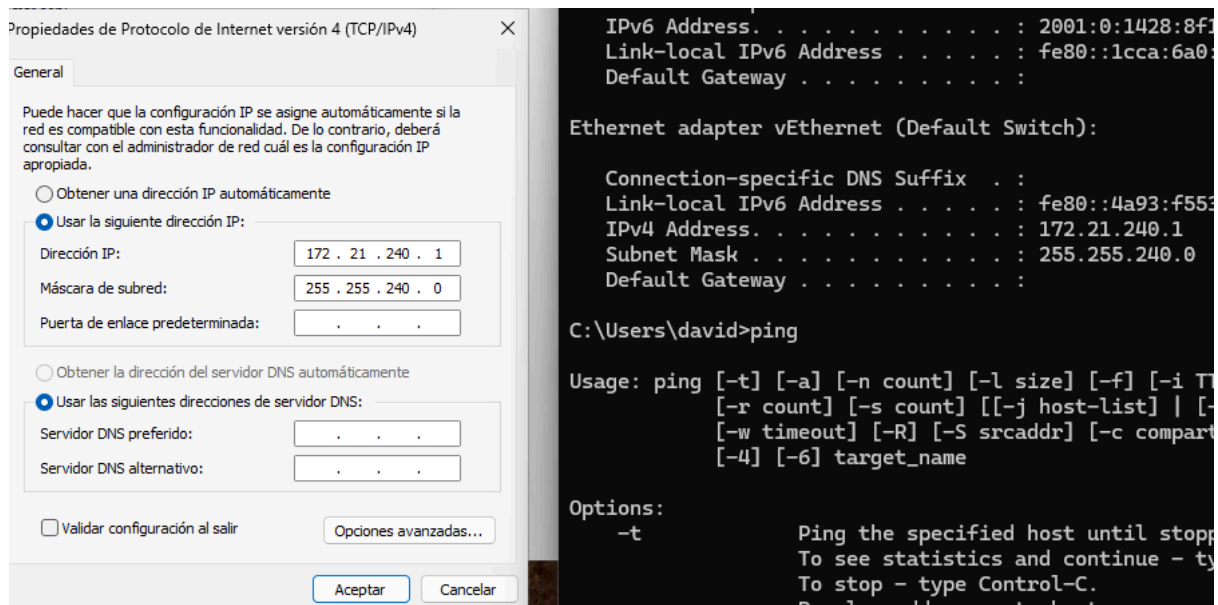


Una vez hecho esto, abro el .exe que instalará las Guest Additions para Windows.

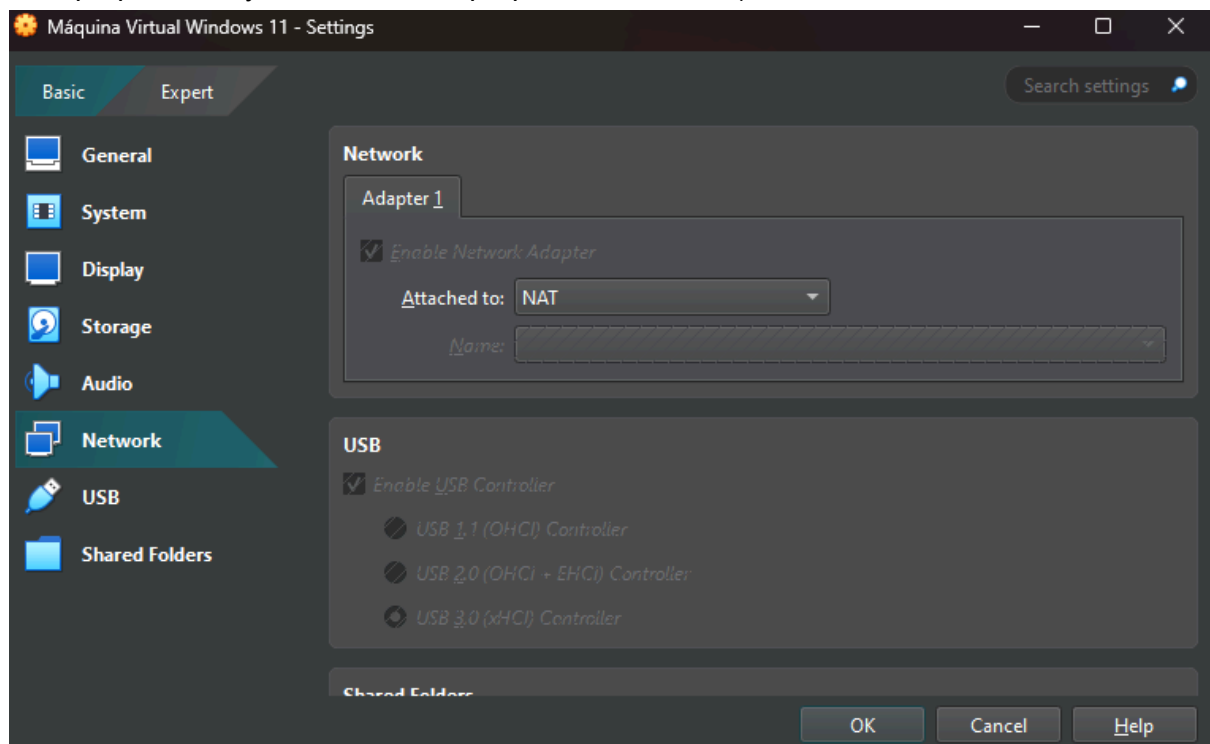


Una vez instalado solo hay que reiniciar, después de hacerlo, se nota una mejoría grande en el rendimiento de la máquina virtual.

Paso 5. Configuración del adaptador de red



Dentro de la máquina cambié la máscara de subred a la misma que mi ordenador Host (255.255.240.0) (Entrando a Panel de control, redes e internet, Centro de redes y recursos compartidos y cambiar configuración del adaptador, luego click derecho al adaptador para ir a las propiedades y seleccionar las propiedades de IPv4)



También, en la configuración de la máquina virtual en Virtual Box, encontramos que está dispuesta en NAT, por lo tanto la máquina cogerá mi IP y la tomará prestada.

Bibliografía: [Especificaciones y requisitos del sistema de Windows 11 | Microsoft](#) [How to install VirtualBox Guest Additions on Windows 11/10](#)