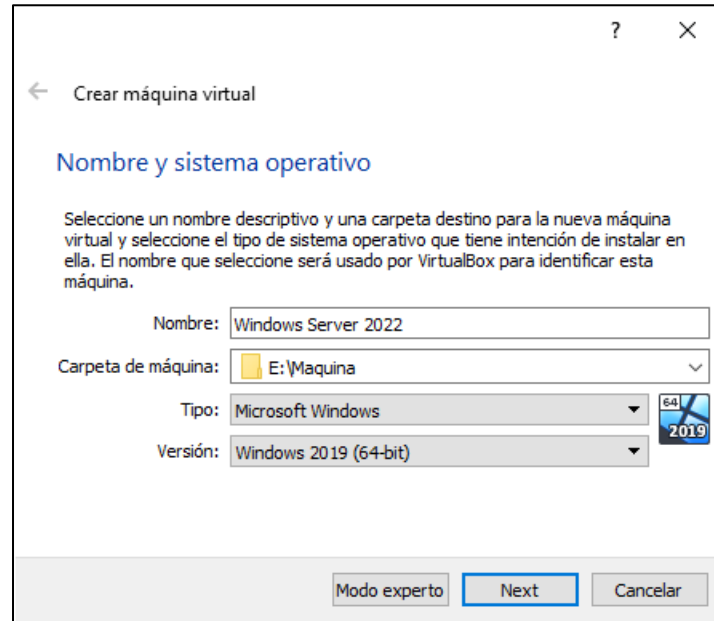


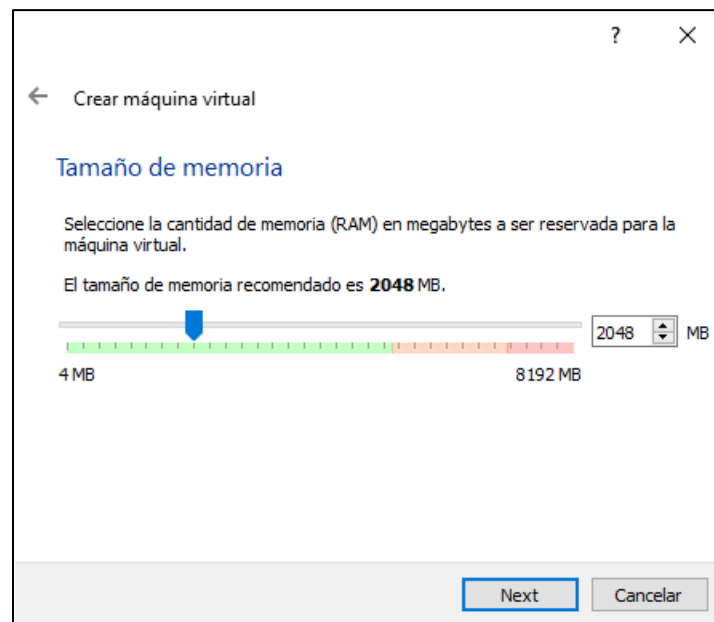
## BITÁCORA DE INSTALACIÓN WINDOWS SERVER 2022

### Windows Server 2022: Sin GUI

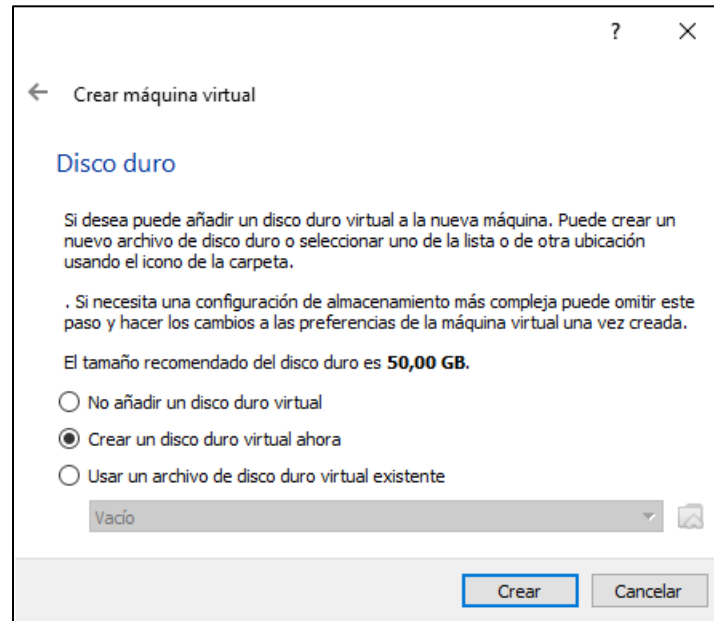
Configuramos una máquina virtual con los requisitos recomendados para instalar Windows Server 2022



Configuramos el tamaño de la memoria en 2 GB



Configuramos un disco de 50 GB



Crear máquina virtual

### Disco duro

Si desea puede añadir un disco duro virtual a la nueva máquina. Puede crear un nuevo archivo de disco duro o seleccionar uno de la lista o de otra ubicación usando el icono de la carpeta.

. Si necesita una configuración de almacenamiento más compleja puede omitir este paso y hacer los cambios a las preferencias de la máquina virtual una vez creada.

El tamaño recomendado del disco duro es **50,00 GB**.

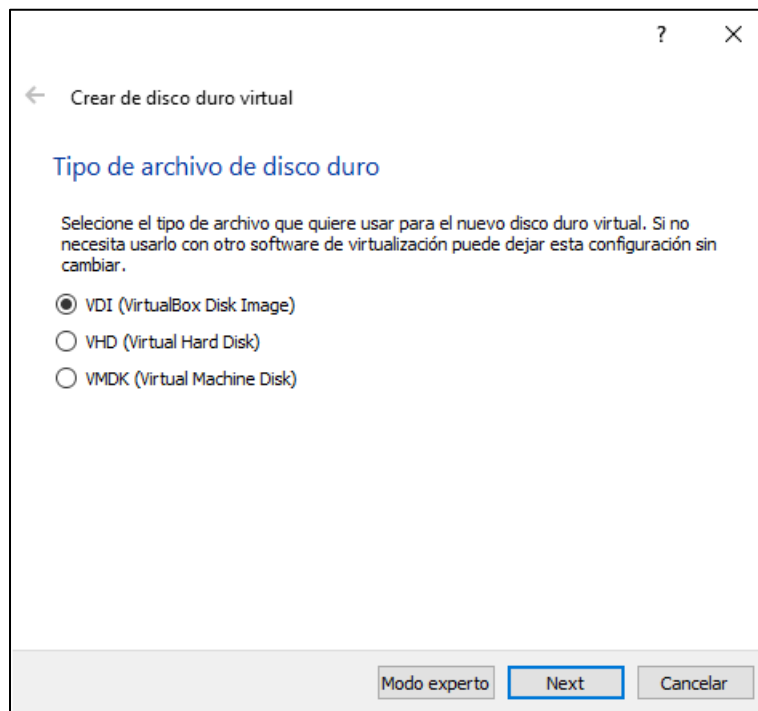
☐ No añadir un disco duro virtual

☒ Crear un disco duro virtual ahora

☐ Usar un archivo de disco duro virtual existente

Vacio

Crear Cancelar



Crear de disco duro virtual

### Tipo de archivo de disco duro

Seleccione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo experto Next Cancelar

Crear de disco duro virtual

### Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

☒ Reservado dinámicamente  
☐ Tamaño fijo

Next Cancelar

Crear de disco duro virtual

### Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

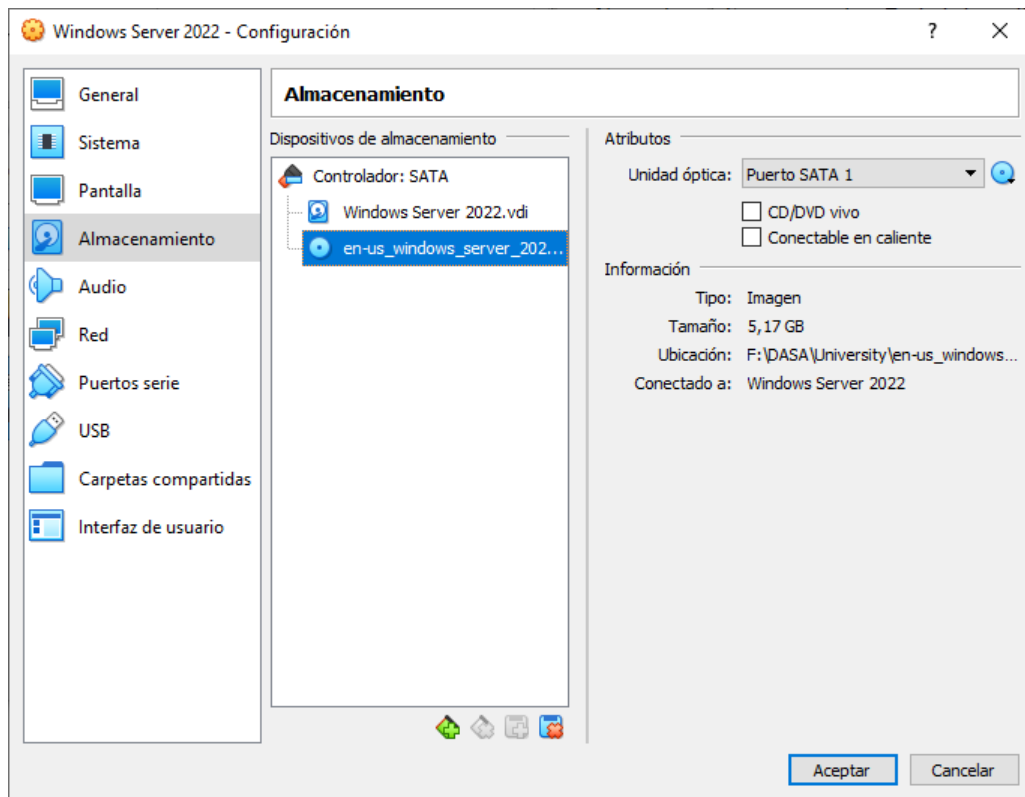
E:\Maquina\Windows Server 2022\Windows Server 2022.vdi

Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.

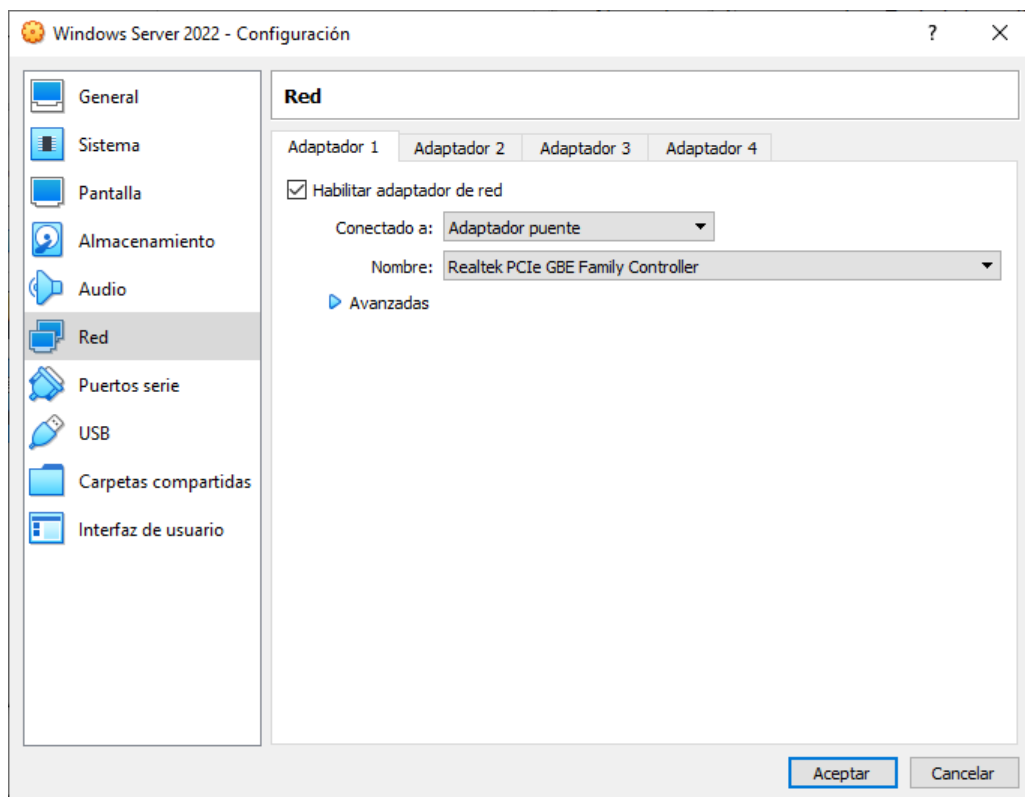
4,00 MB 2,00 TB 50,00 GB

Crear Cancelar

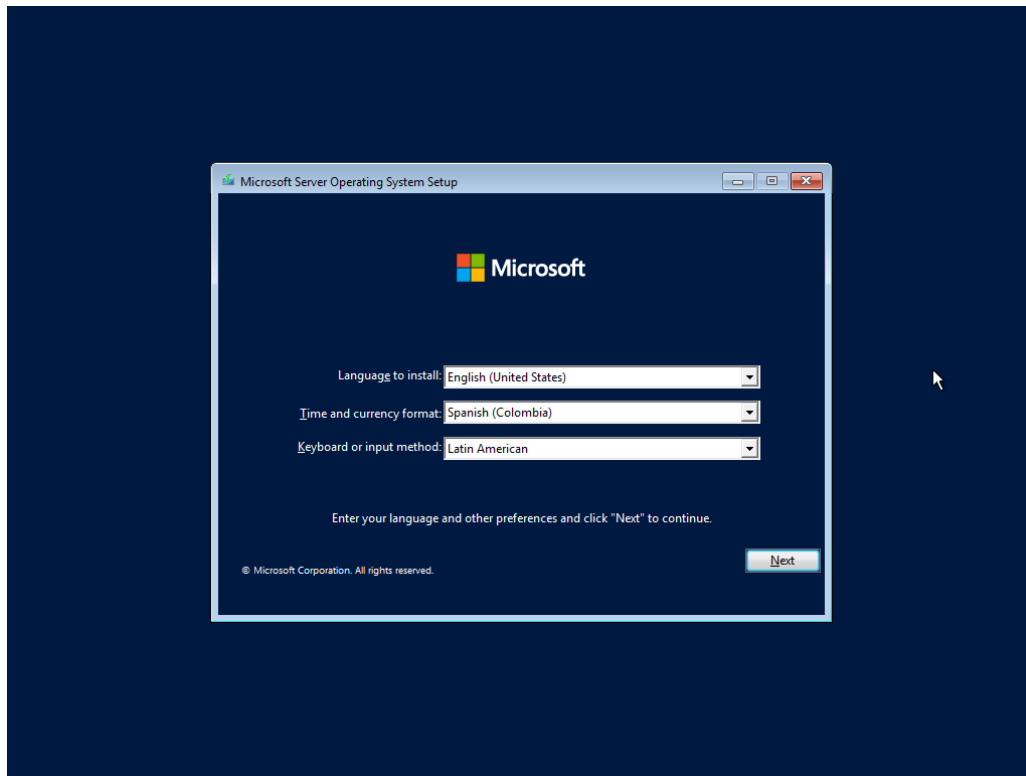
Agregamos la imagen ISO de Windows Server 2022 al DVD virtual



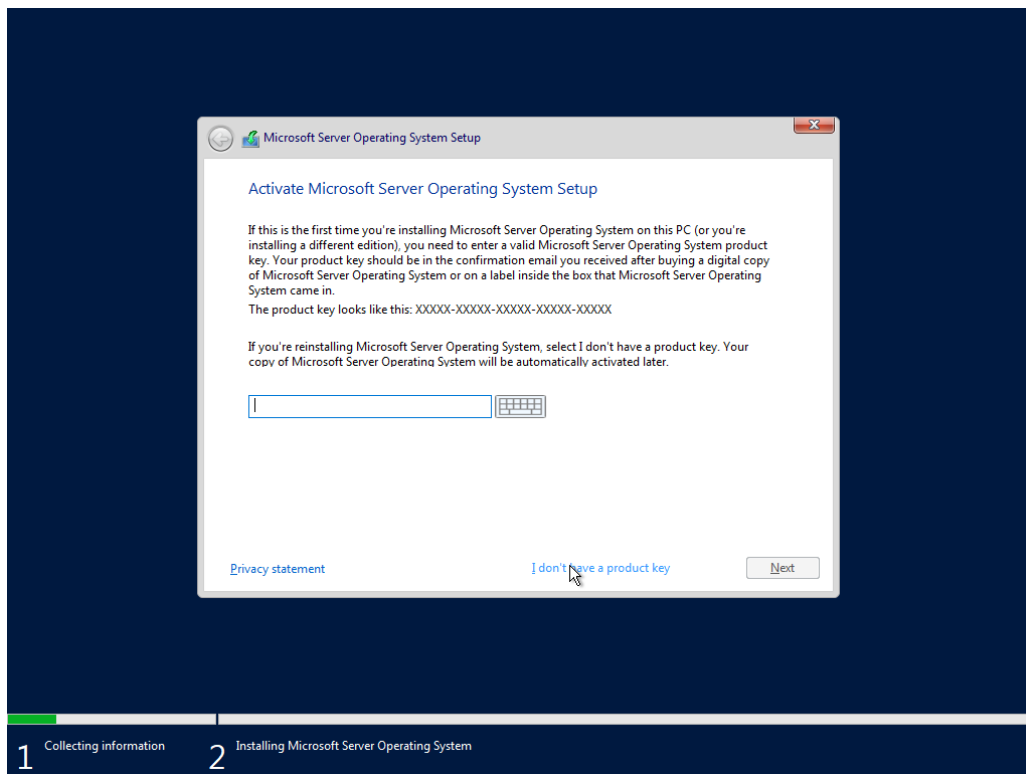
Incluimos una tarjeta de red en modo bridged



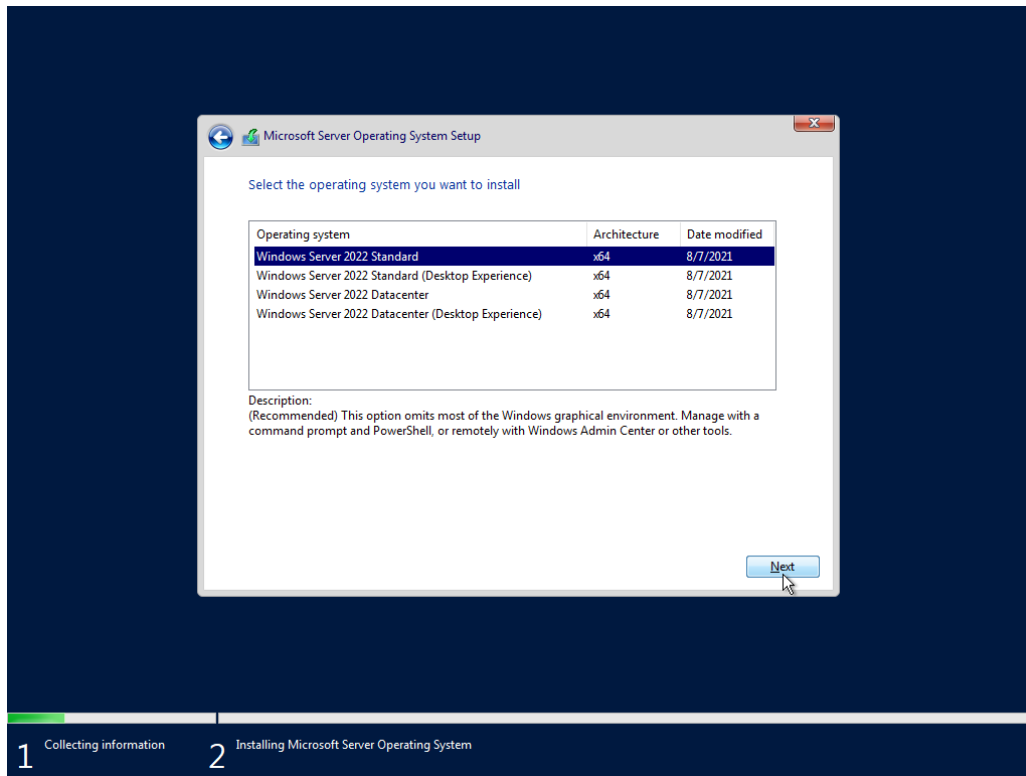
Iniciamos la máquina virtual y comenzamos con la instalación



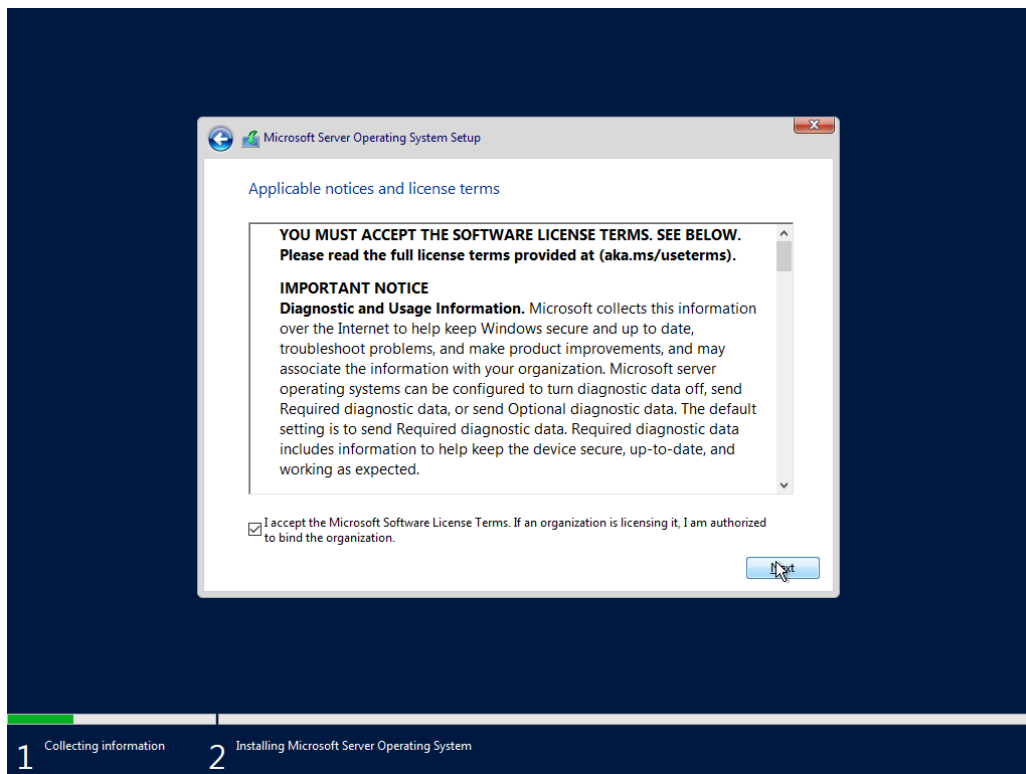
Omitimos la activación de licencia



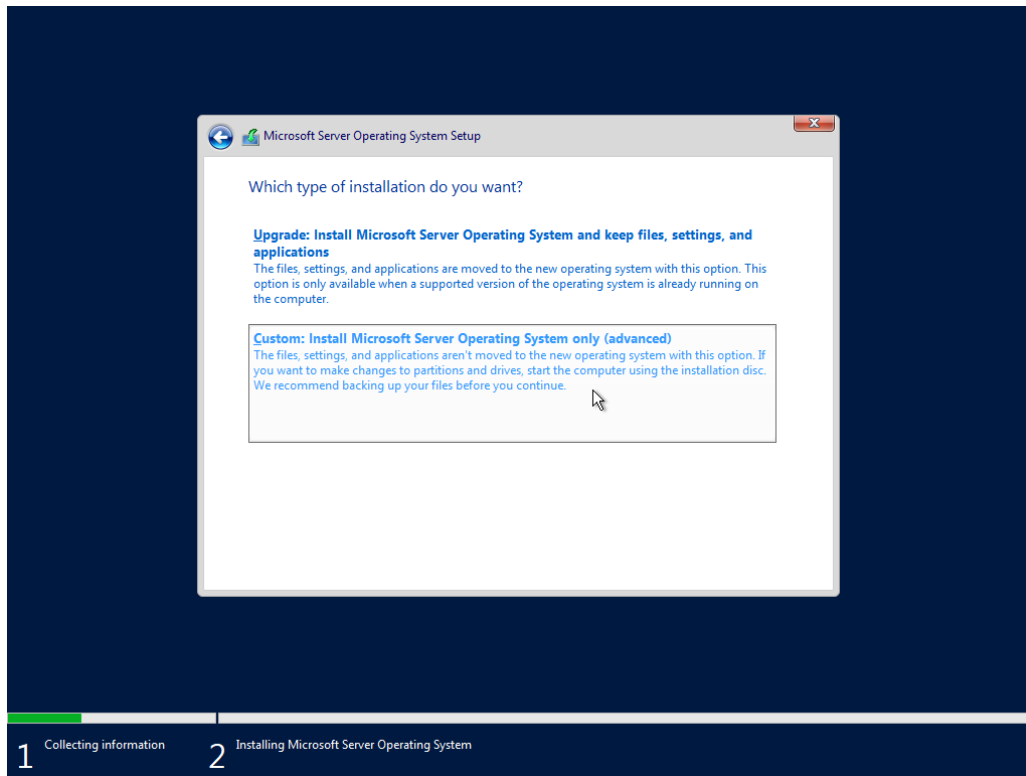
Escogemos la versión estándar



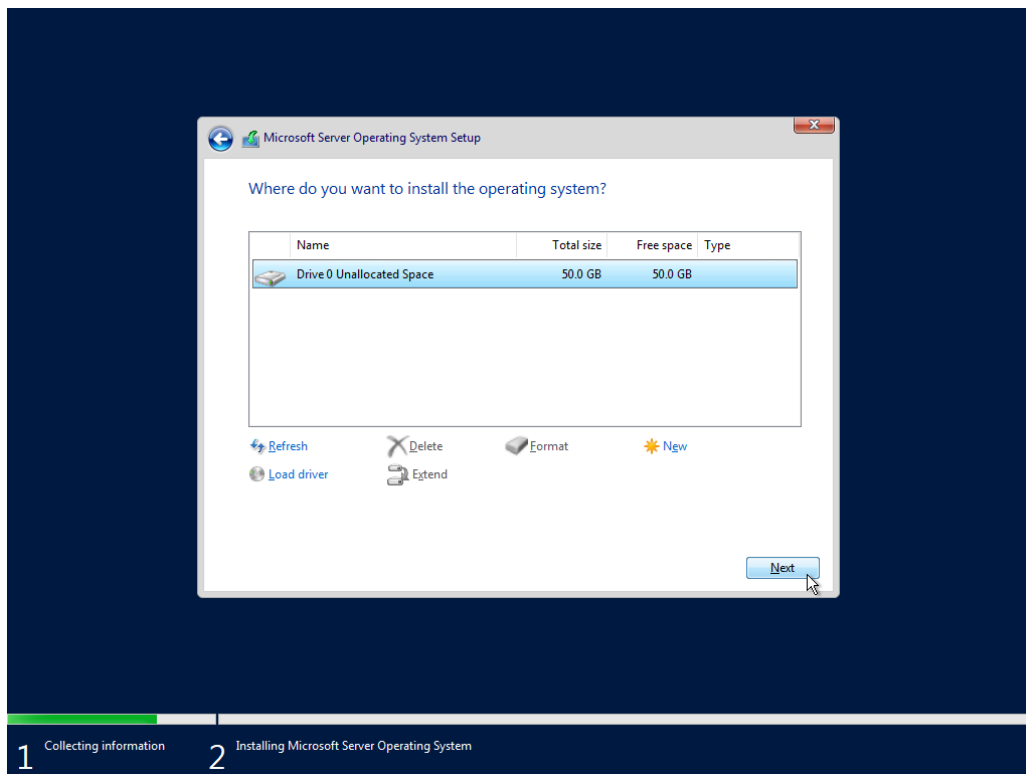
Aceptamos términos de licencia



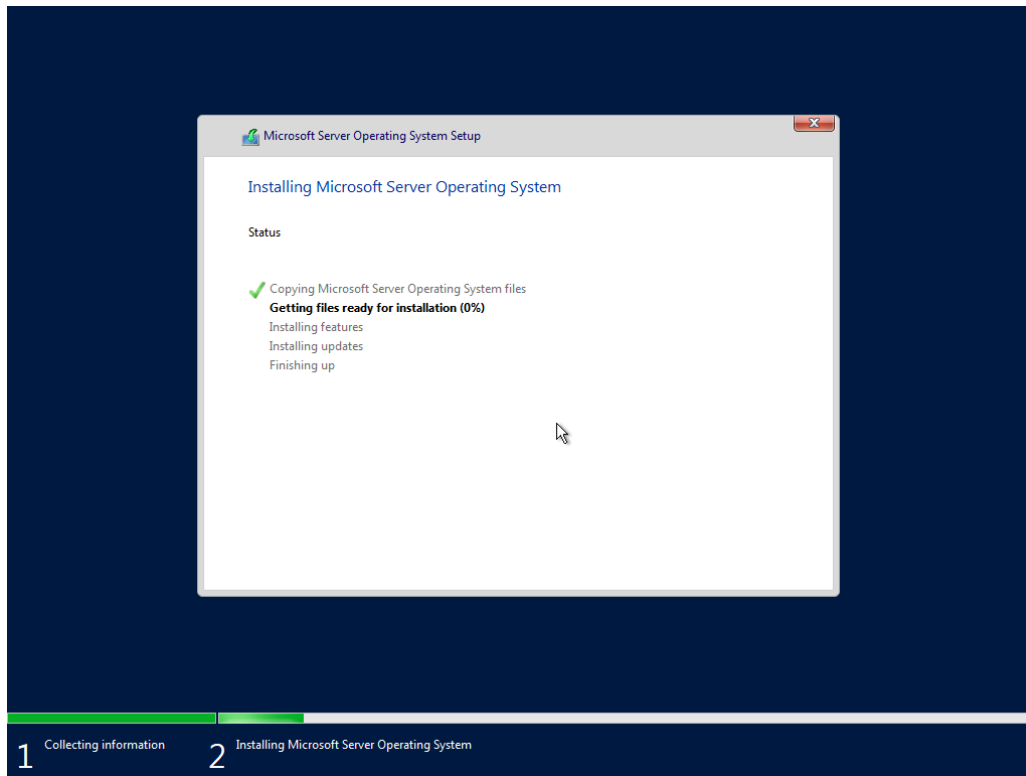
Tomamos la opción customizada



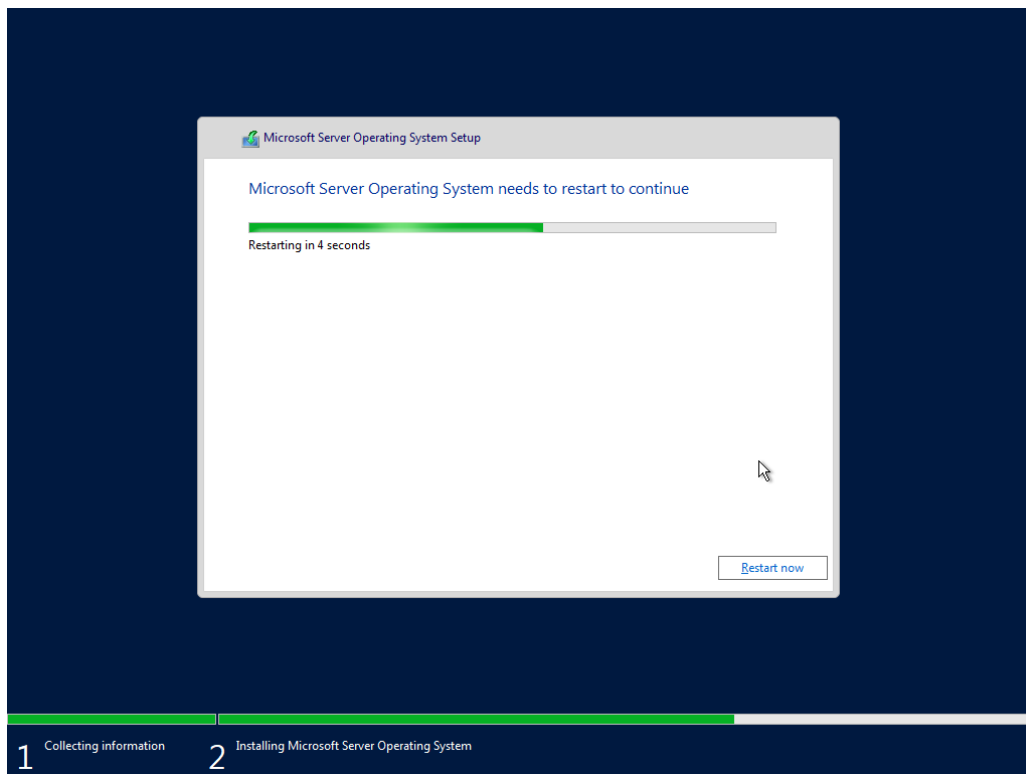
Seleccionamos el disco virtual creado



Se realizará la instalación

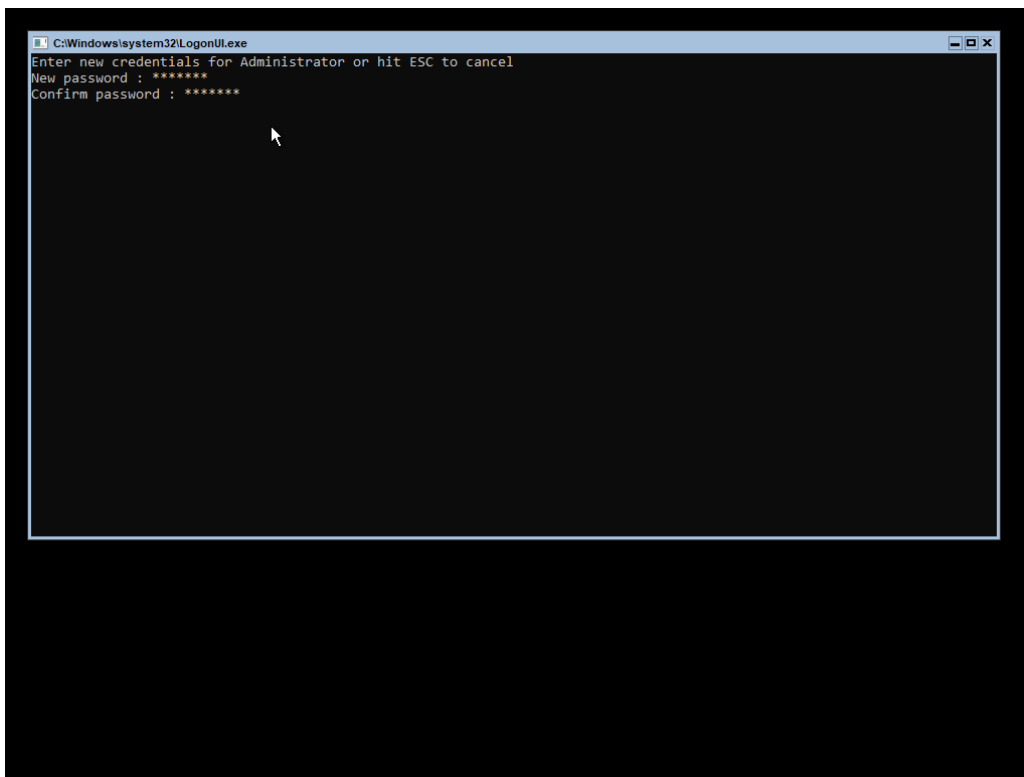
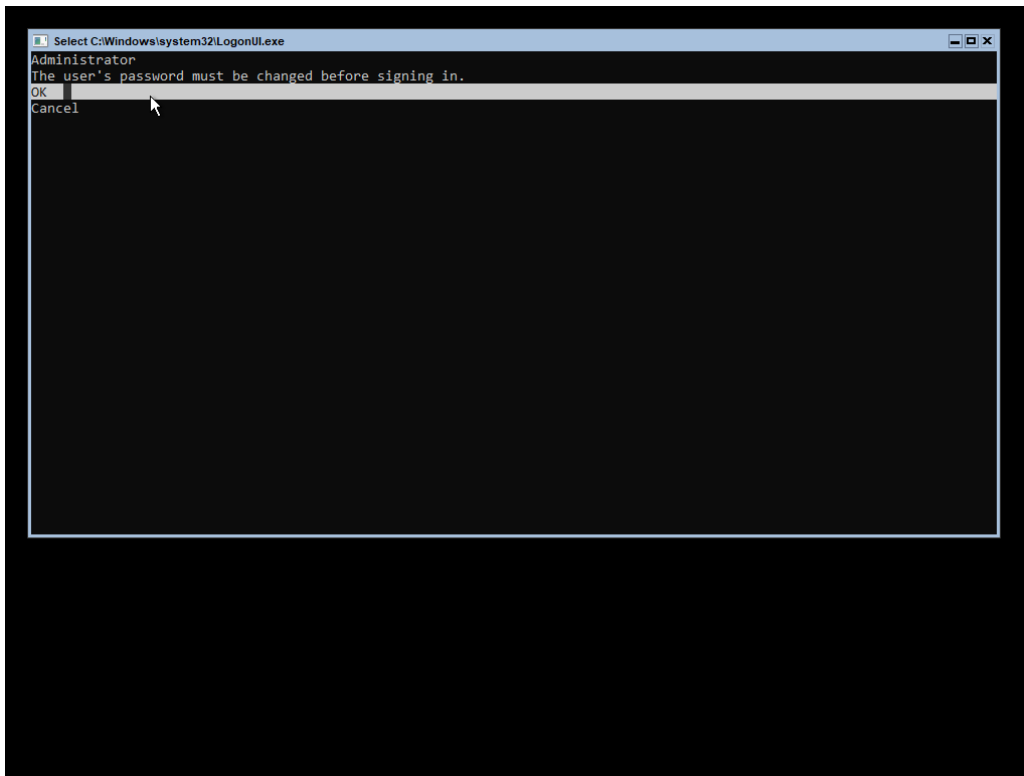


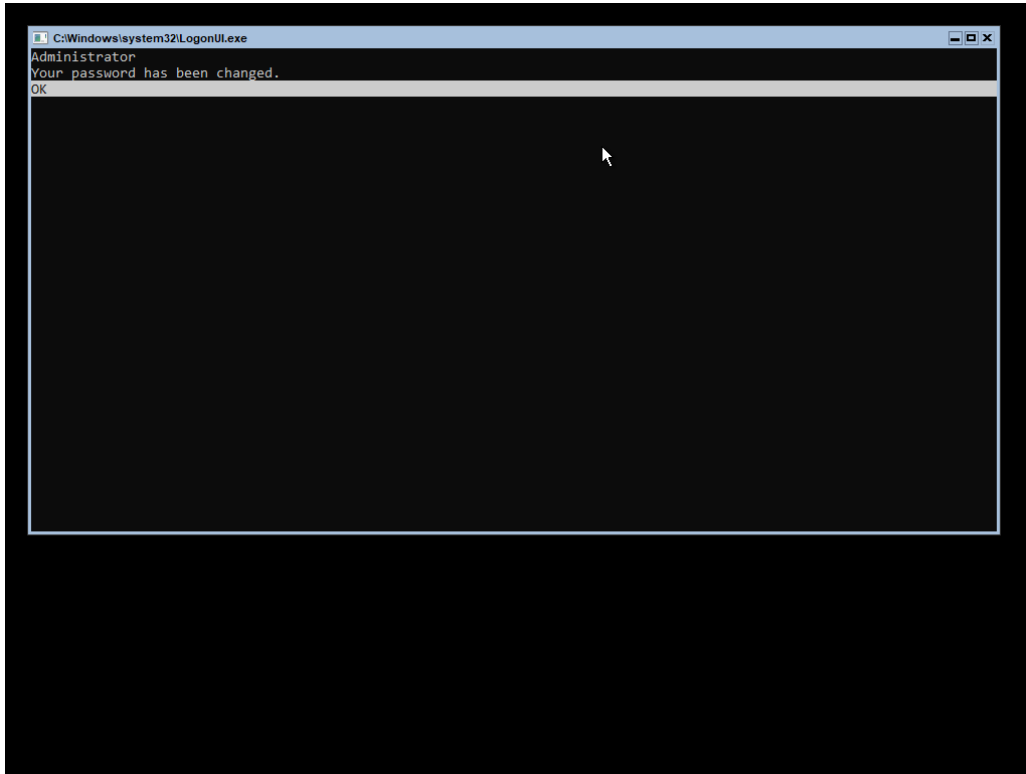
Se reiniciará la máquina



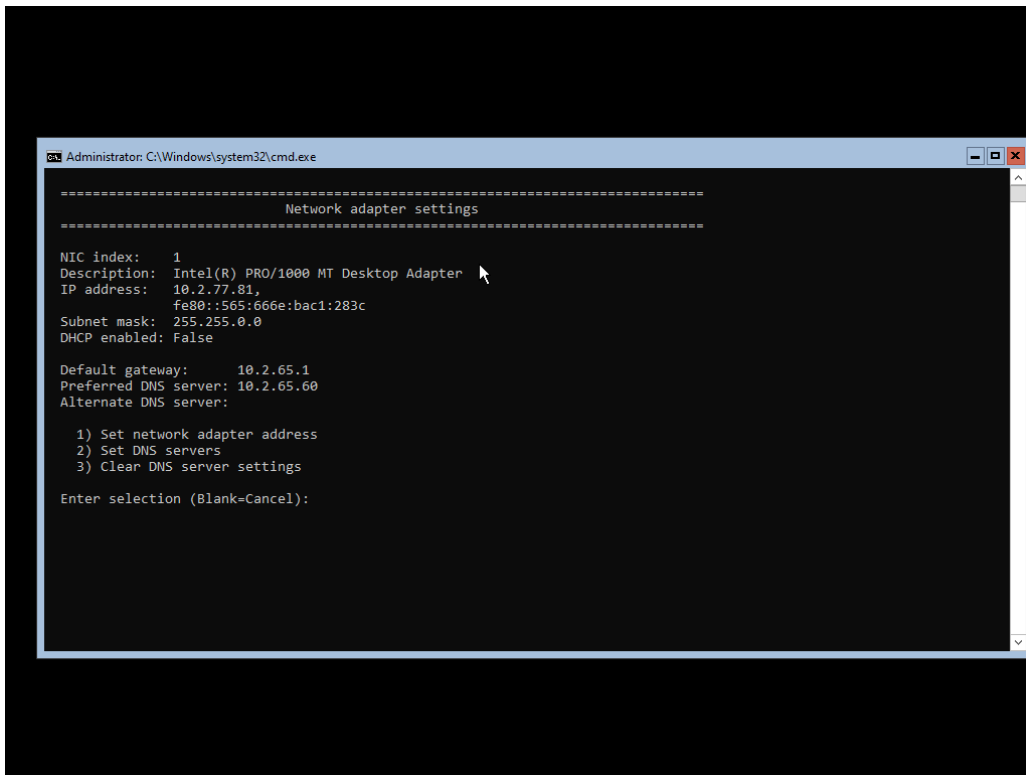


Luego de instalado el sistema agregamos una contraseña de administrador

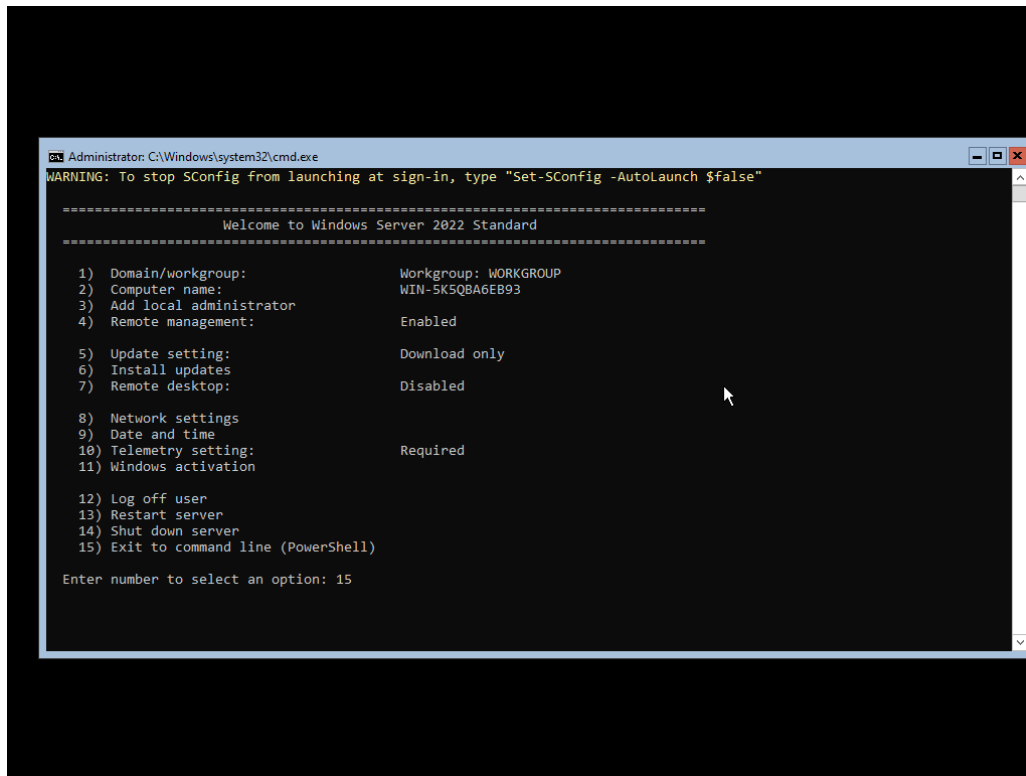




Configuramos la red

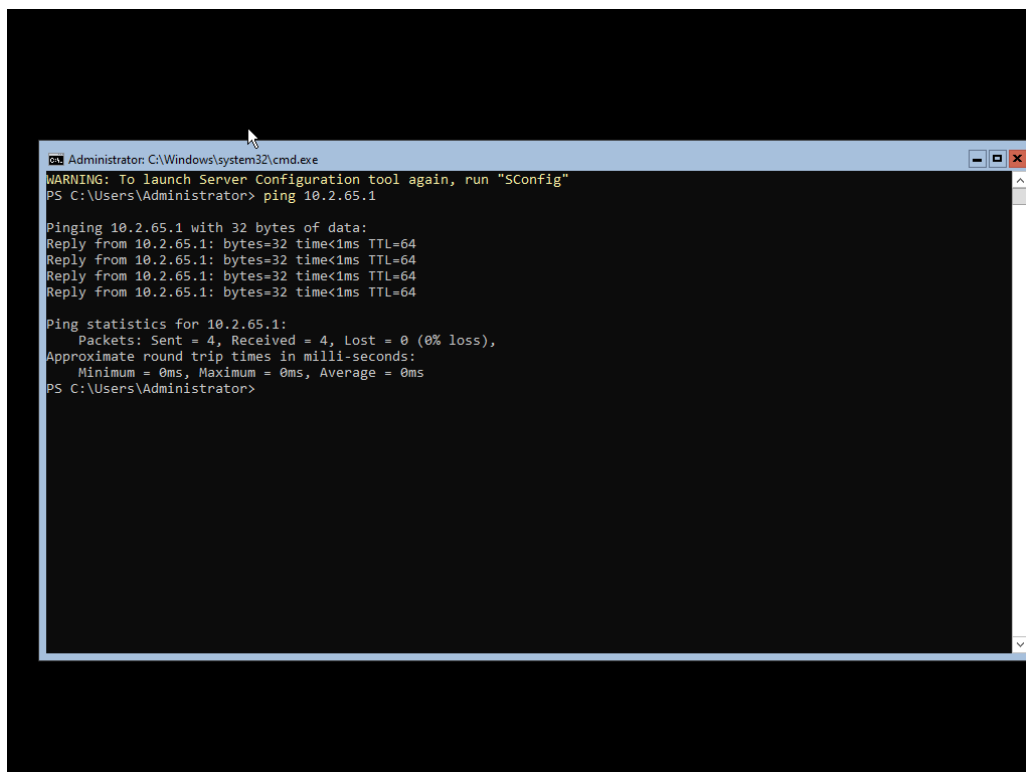


Salimos de la configuración para realizar las pruebas de red



Realizamos las pruebas:

- ping 10.2.65.1
- ping 8.8.8.8
- ping [www.google.com](http://www.google.com)



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
WARNING: To launch Server Configuration tool again, run "SConfig"
PS C:\Users\Administrator> ping 8.8.8.8

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=2ms TTL=119
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=2ms TTL=119
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=2ms TTL=119
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=2ms TTL=119

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 2ms, Average = 2ms
PS C:\Users\Administrator>
```

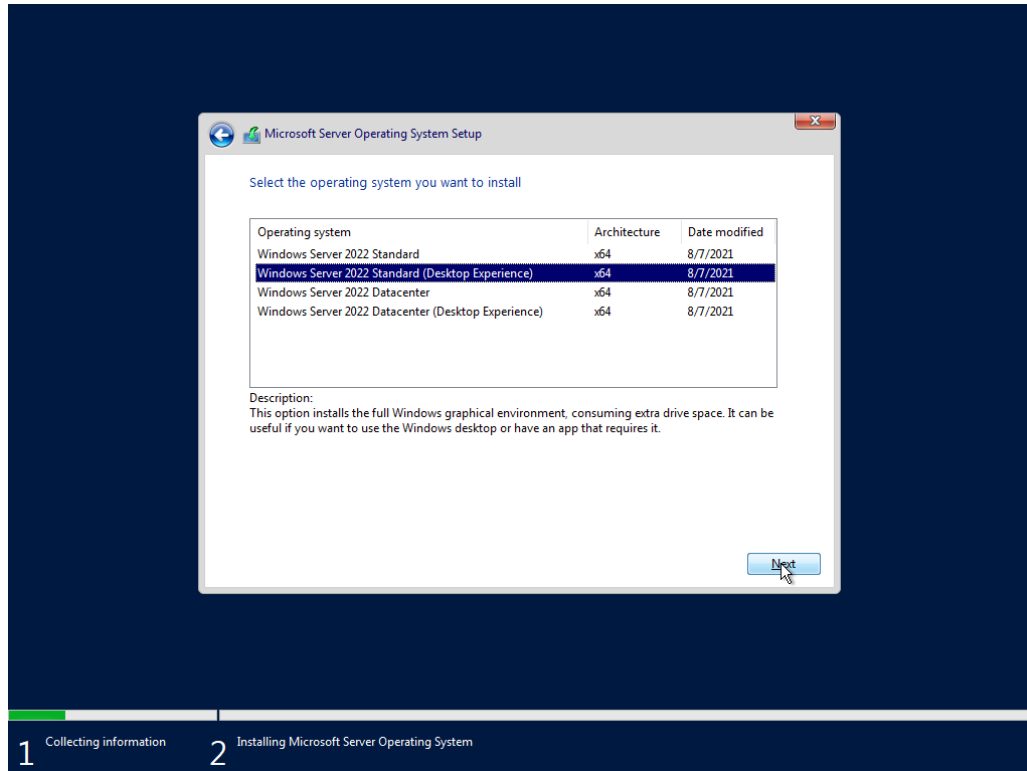
```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
PS C:\Users\Administrator> ping www.google.com

Pinging www.google.com [142.250.78.100] with 32 bytes of data:
Reply from 142.250.78.100: bytes=32 time=2ms TTL=118
Reply from 142.250.78.100: bytes=32 time=2ms TTL=118
Reply from 142.250.78.100: bytes=32 time=4ms TTL=118
Reply from 142.250.78.100: bytes=32 time=2ms TTL=118

Ping statistics for 142.250.78.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 4ms, Average = 2ms
PS C:\Users\Administrator>
```

## Windows Server 2022: Con GUI

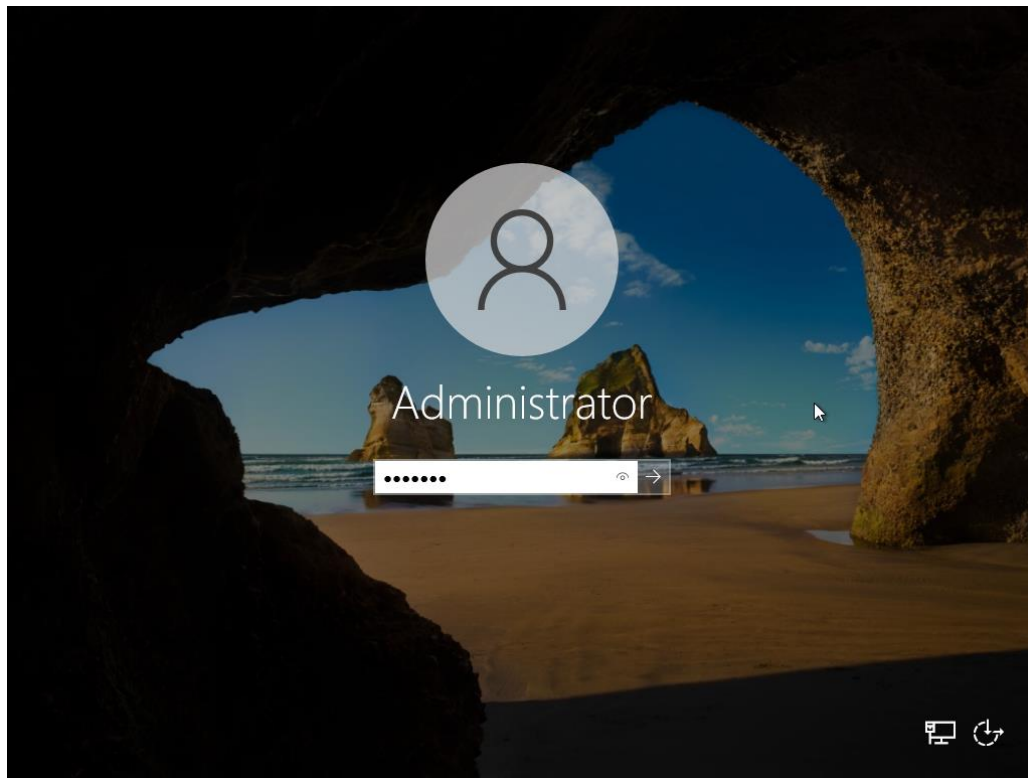
Configuramos una nueva máquina virtual con los mismos requisitos, montamos la imagen iso de Windows Server 2022 y seguimos los pasos anteriores, pero esta vez escogeremos la versión estándar con experiencia de escritorio



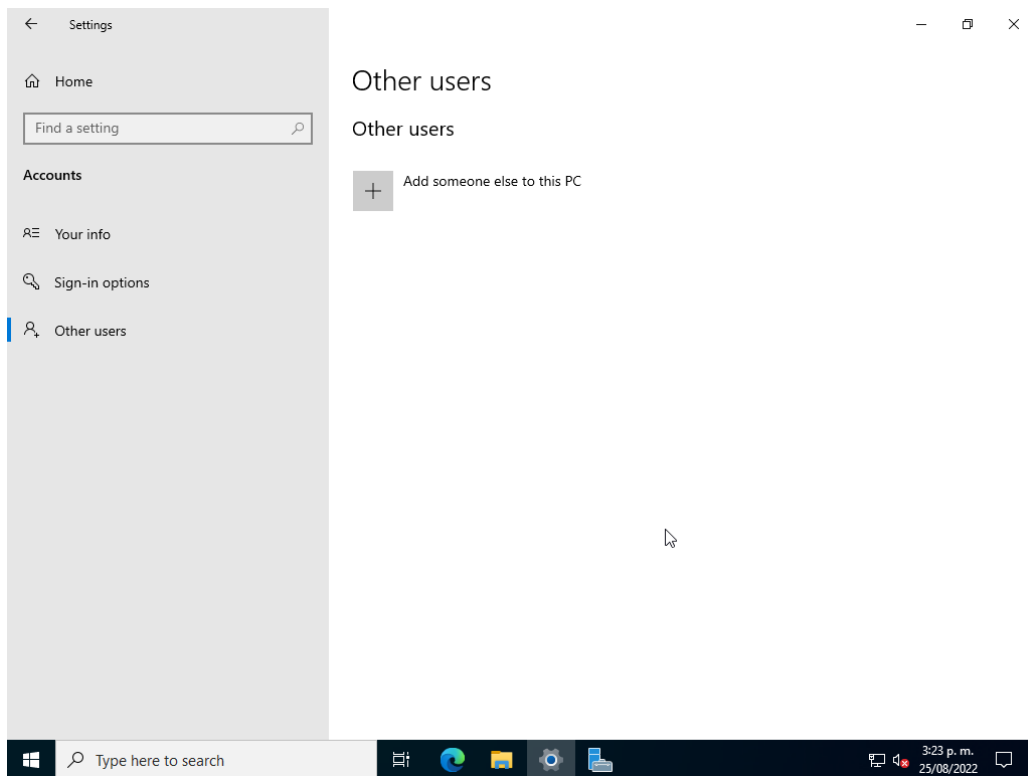
Procedemos con el proceso de instalación igual que anteriormente lo hicimos, y añadimos una contraseña de administrador; luego esperamos a que inicie el sistema

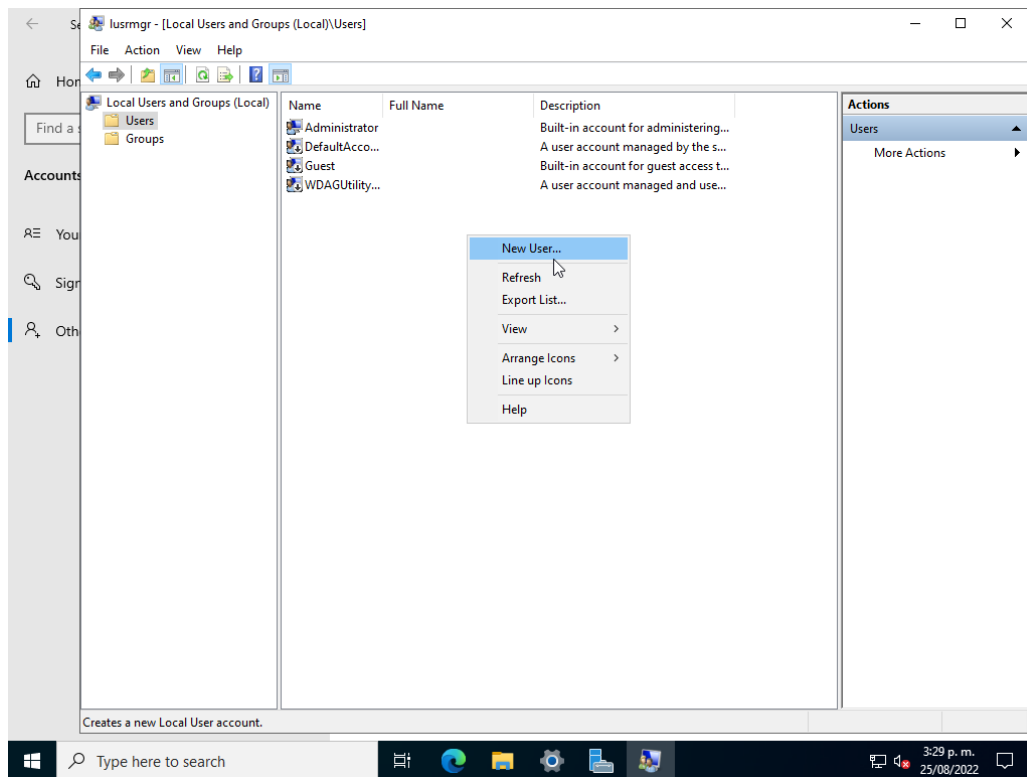


Iniciamos sesión como administrador

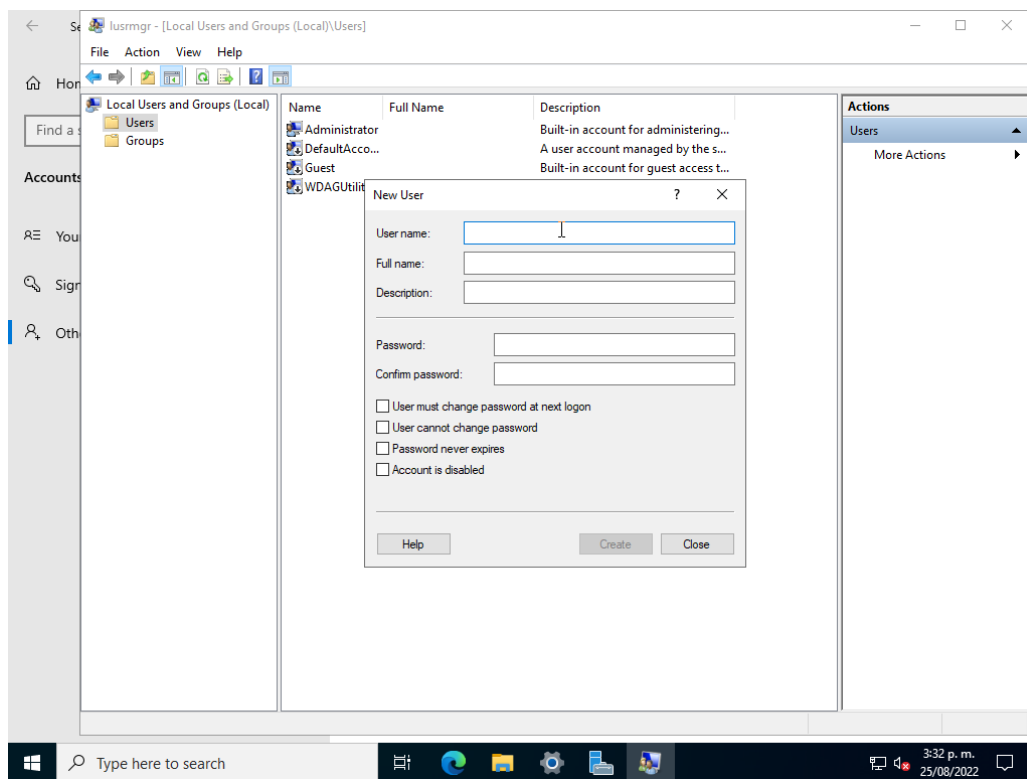


Creamos 3 usuarios en Settings > Accounts > Other Users > Add someone else to this PC





Añadimos configuraciones para el usuario



Finalmente tendremos 3 nuevos usuarios

