

Windows

- [Windows PE arranque con archivo](#)
- [Instalación de windows en entorno virtual basado en KVM](#)

Windows PE arranque con archivo

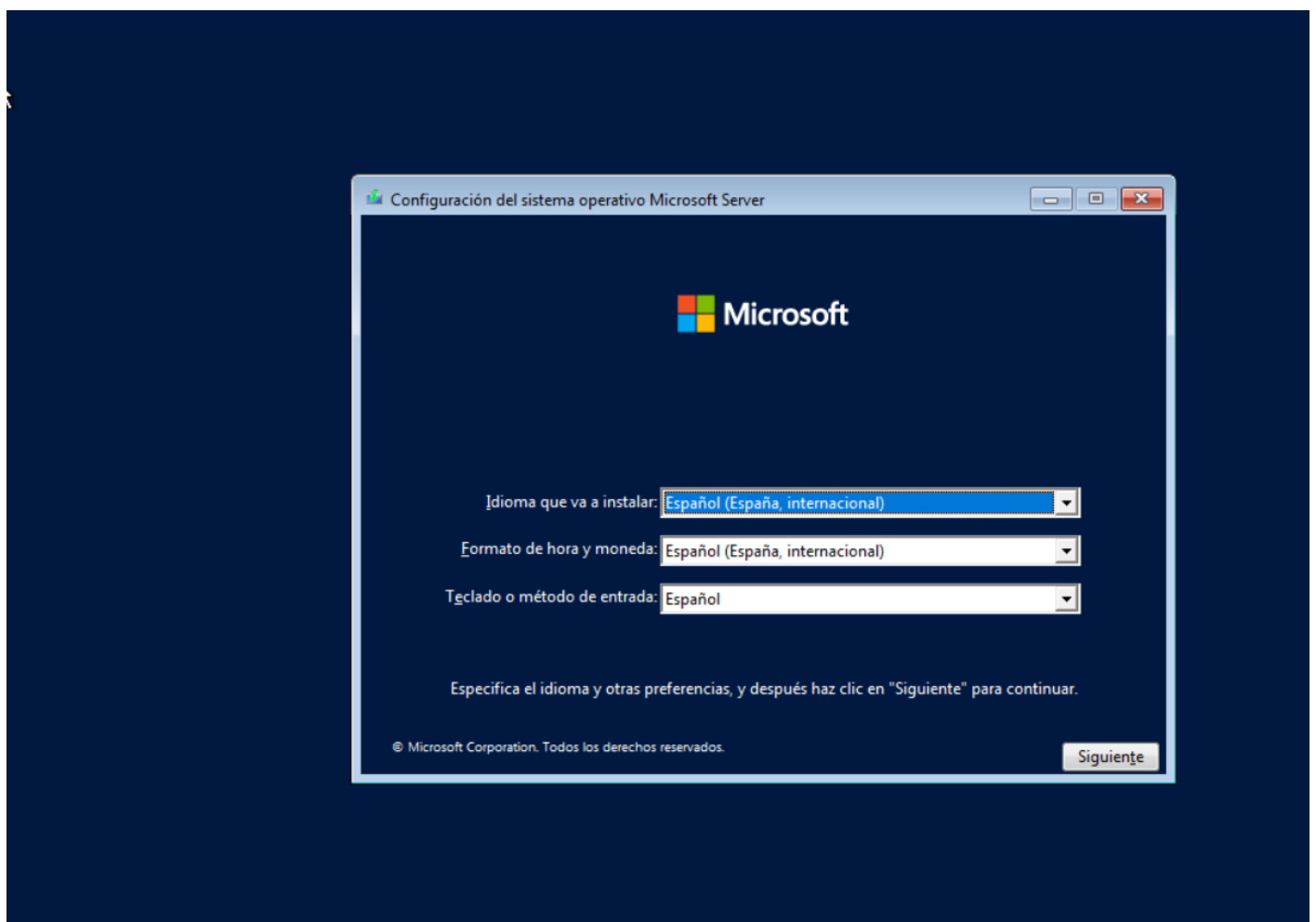
Windows PE arranque el SO para poder recuperar los archivos perdidos,

Instalación de windows en entorno virtual basado en KVM

En sistemas de virtualización basados en KVM como Proxmox entre otros al estar usando linux como sistema base, las vm basadas en windows no estan nativamente por defecto soportadas de la misma forma que en hyper-v. Ya que windows no detecta los drivers correctamente del hypervisor hay que añadirlos manualmente para que el instalador de windows pueda ver el propio disco virtual donde se alacenara el sistema asi como drivers de audio, graficos de red entre otros.

Para poder realizar una correcta instalación hay que añadir a parte de la iso de windows, la de los drivers llamado **virtio-win**

<https://fedorapeople.org/groups/virt/virtio-win/direct-downloads/archive-virtio/>



 Configuración del sistema operativo Microsoft Server



Instalar ahora

Reparar el equipo

© Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.



Seleccionar el sistema operativo que quieres instalar

Sistema operativo	Arquitectura	Fecha de mo...
Windows Server 2022 Standard Evaluation	x64	03/03/2022
Windows Server 2022 Standard Evaluation (experiencia de es...	x64	03/03/2022
Windows Server 2022 Datacenter Evaluation	x64	03/03/2022
Windows Server 2022 Datacenter Evaluation (experiencia de ...	x64	03/03/2022

Descripción:

Esta opción instala el entorno gráfico de Windows completo y consume espacio adicional de la unidad. Puede resultarte útil si quieres utilizar el escritorio de Windows o tienes una aplicación que lo requiere.

Siguiente



¿Qué tipo de instalación quieres?

Actualización: instalar el sistema operativo de servidor de Microsoft y conservar los archivos, la configuración y las aplicaciones

Los archivos, configuraciones y aplicaciones se trasladan al nuevo sistema operativo con esta opción. Esta opción sólo está disponible cuando en el equipo ya se está ejecutando una versión compatible del sistema operativo.

Personalizar: instalar solo el sistema operativo de servidor de Microsoft (avanzado)

Los archivos, la configuración y las aplicaciones no se moverán al nuevo sistema operativo con esta opción. Si desea realizar cambios en las particiones y las unidades, inicie el equipo con el disco de instalación. Se recomienda realizar una copia de seguridad de los archivos antes de continuar.



¿Dónde desea instalar el sistema operativo?

Nombre	Tamaño total	Espacio disp...	Tipo

 Actualizar

 Eliminar

 Formatear

 Nuevo

 Cargar contr.

 Extender



No se encontró ninguna unidad. Para conseguir un controlador de almacenamiento, haz clic en Cargar controlador.

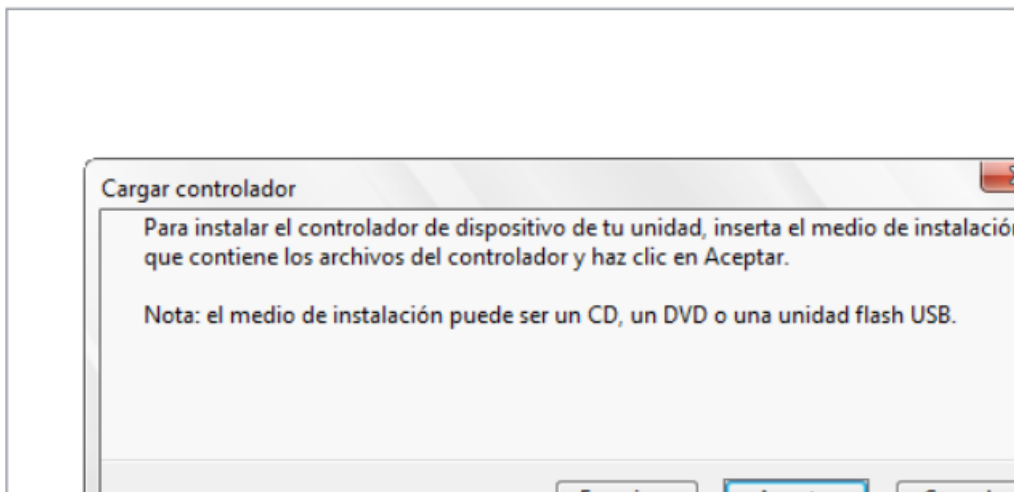
Siguiente



Configuración del sistema operativo Microsoft Server



Selecciona el controlador que quieres instalar



Cargar controlador



Para instalar el controlador de dispositivo de tu unidad, inserta el medio de instalación que contiene los archivos del controlador y haz clic en Aceptar.

Nota: el medio de instalación puede ser un CD, un DVD o una unidad flash USB.

Examinar

Aceptar

Cancelar

☒ Ocultar controladores que no son compatibles con el hardware de este equipo.

Examinar

Volver a detectar

Siguiente



Selecciona el controlador que quieres instalar

Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\2k16\vioscsi.inf)
Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\2k19\vioscsi.inf)
Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\2k22\vioscsi.inf)
Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\2k25\vioscsi.inf)
Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\w10\vioscsi.inf)
Red Hat VirtIO SCSI pass-through controller (D:\amd64\w11\vioscsi.inf)

☒ Ocultar controladores que no son compatibles con el hardware de este equipo.

Examinar

Volver a detectar

Siguiente



¿Dónde desea instalar el sistema operativo?

	Nombre	Tamaño total	Espacio disp...	Tipo
	Espacio sin asignar en la unidad 0	64.0 GB	64.0 GB	

 Actualizar

 Eliminar

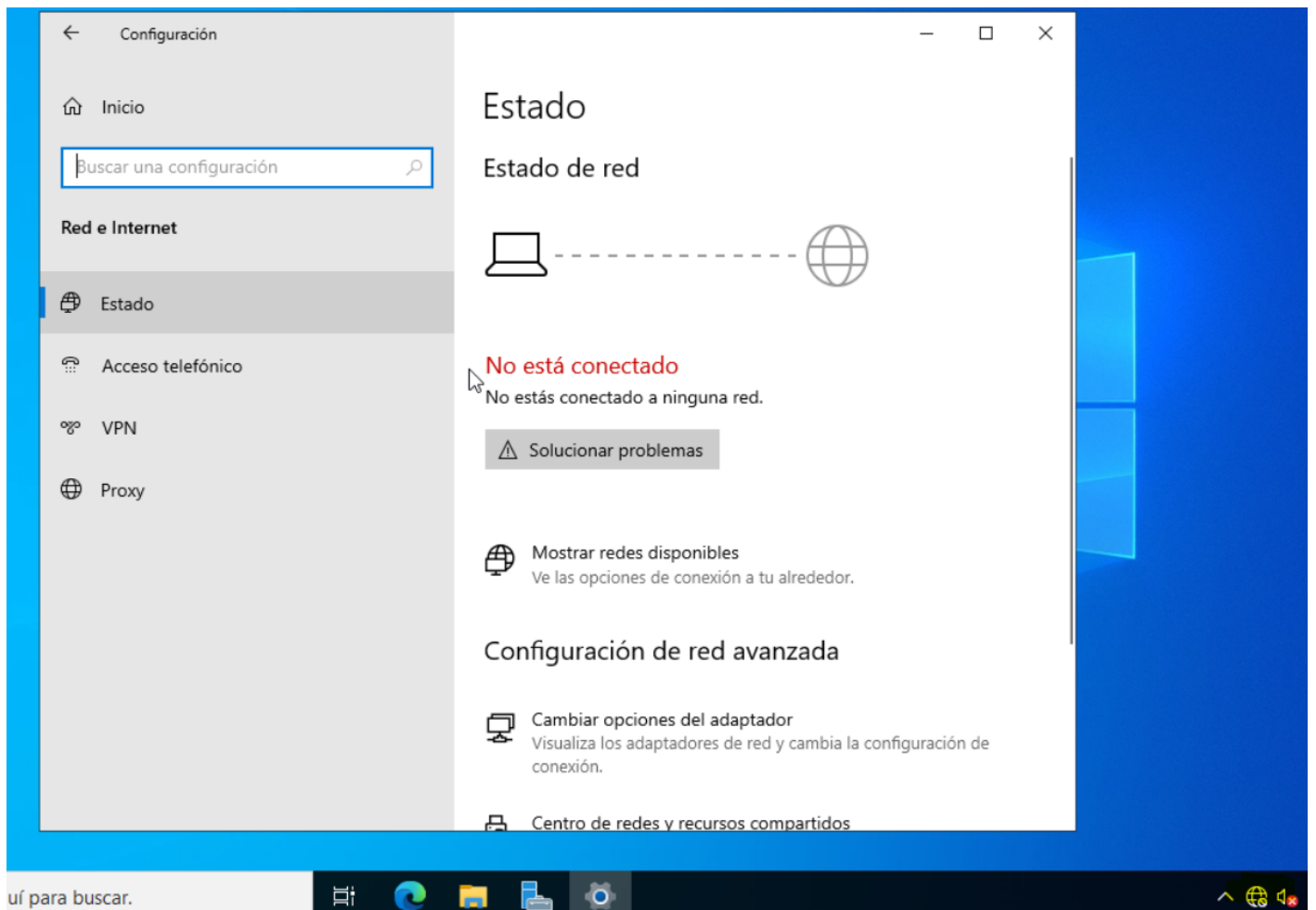
 Formatear

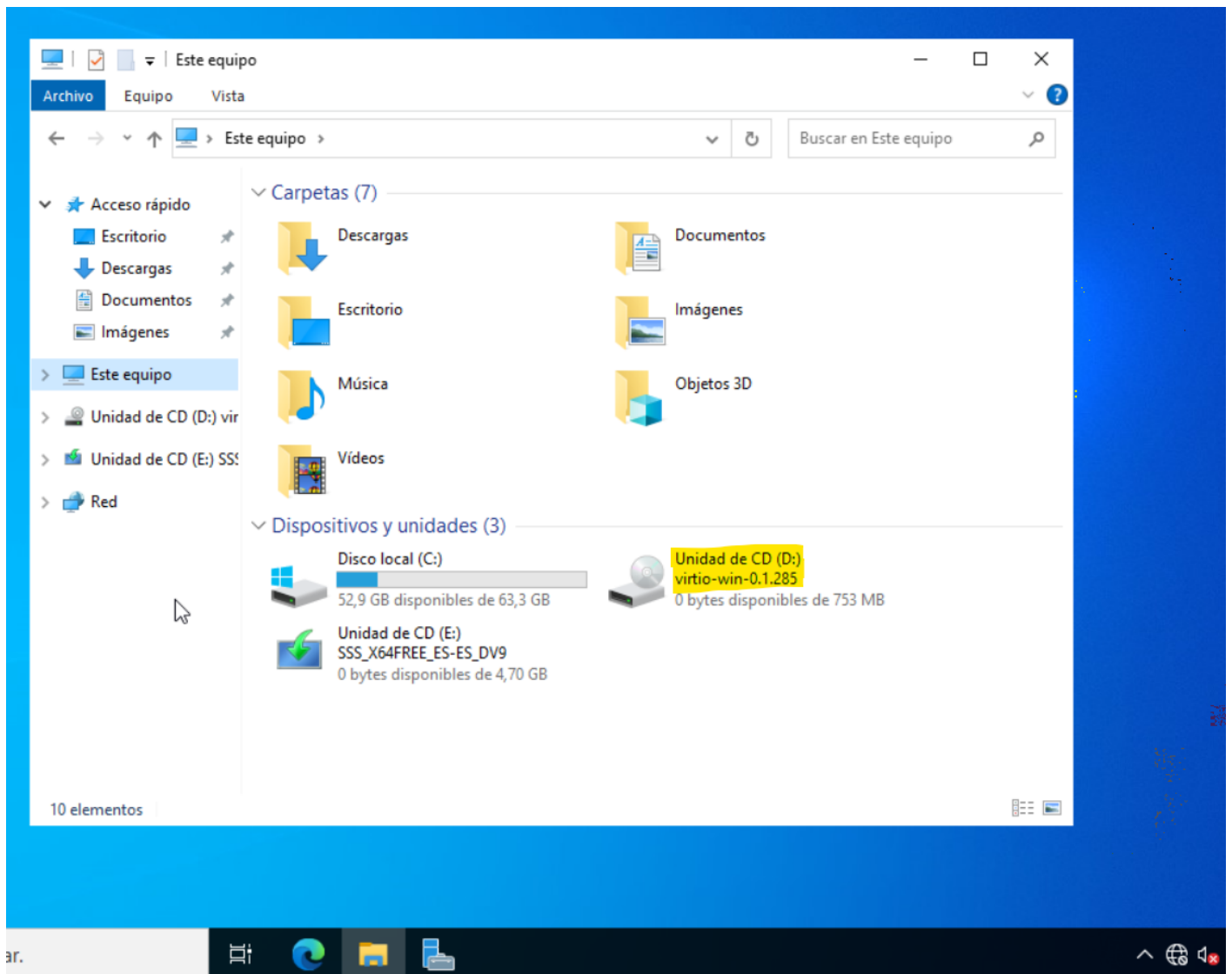
 Nuevo

 Cargar contr.

 Extender

Siguiente





Administrar Unidad de CD (D:) virtio-win-0.1.285

Archivo Inicio Compartir Vista Herramientas de unidad

Este equipo > Unidad de CD (D:) virtio-win-0.1.285 > Buscar en Unidad de CD (D:) v...

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
pvpanic	12/09/2025 2:27	Carpeta de archivos	
qemu_fwcfg	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
qemu_pci_serial	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
qxl	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
qxl-dod	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
smbus	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
sriov	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viofs	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viopgudo	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
vioinput	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viomem	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viornig	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
vioscsi	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
vioserial	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viosock	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
viostor	12/09/2025 2:28	Carpeta de archivos	
virtio-win_license	12/09/2025 2:28	Documento de te...	2 KB
virtio-win-gt-x64	12/09/2025 3:06	Paquete de Windo...	4,307 KB
virtio-win-gt-x86	12/09/2025 3:06	Paquete de Windo...	2,436 KB
virtio-win-guest-tools	12/09/2025 3:06	Aplicación	30,049 KB

29 elementos

Virtio-win-driver-installer Setup

Virtio-win

Welcome to the Virtio-win-driver-installer Setup Wizard

The Setup Wizard will install Virtio-win-driver-installer on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Back

Next

Cancel

Virtio-win-driver-installer Setup

Custom Setup

Select the way you want features to be installed.

Virtio-win



Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.

	Balloon
	Network
	Pvpanic
	Fwcfg
	Qemupcserial
	Vioinput
	Viorng
	Vioscsi
	Vioserial

Virtio-balloon is used to control the amount of memory a virtual machine actually accesses. It offers improved memory overcommitment.

This feature requires 268KB on your hard drive.

Browse...

Reset

Disk Usage

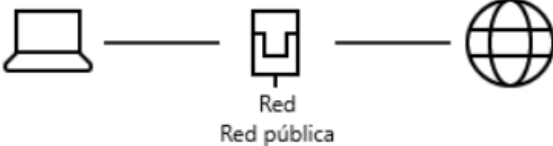
Back

Next

Cancel

Estado

Estado de red



Red
Red pública

Estás conectado a Internet.

Estás en una red de uso medido. Es posible que algunas aplicaciones funcionen de forma diferente para ayudarte a ahorrar datos mientras estás en esta red.



Mostrar redes disponibles
Ve las opciones de conexión a tu alrededor.

Configuración de red avanzada



Cambiar opciones del adaptador
Visualiza los adaptadores de red y cambia la configuración de conexión.



Centro de redes y recursos compartidos