

Instalación de la maquina Windows Server
2019

Windows Server 2019

VirtualBox

Lázaro Fernández Arias

INDICE

1. [Preparación de la maquina.....Pag.1](#)
2. [Instalación de Windows 2019.....Pag.4](#)
3. [Instalación GuestAdditions.....Pag.7](#)

Preparación de la maquina

Vamos a preparar la maquina para tener una máximo de rendimiento en todo lo que vayamos haciendo.

?

×

← Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Nombre: WindowsServidor_TFG

Carpeta de máquina: C:\Users\lazar\VirtualBox VMs

Tipo: Microsoft Windows

Versión: Windows 2019 (64-bit)

Tamaño de memoria

4 MB

16384 MB

4096 MB

Disco duro

☐ No añadir un disco duro virtual

☒ Crear un disco duro virtual ahora

☐ Usar un archivo de disco duro virtual existente

WindowsServidor_TFG.vdi (Normal, 50,00 GB)

Modo guiado

Crear

Cancelar

Lazaro.F.A

?

×

← Crear de disco duro virtual

Ubicación de archivo

C:\Users\lazar\VirtualBox VMs\WindowsServidor_TFGs\WindowsServidor_TFG.vdi

Tamaño de archivo

4,00 MB 2,00 TB 50 GB

Tipo de archivo de disco duro

☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

☐ HDD (Parallels Hard Disk)

☐ QCOW (QEMU Copy-On-Write)

☐ QED (QEMU enhanced disk)

Almacenamiento en unidad de disco duro física

☒ Reservado dinámicamente

☐ Tamaño fijo

☐ Dividir en archivos de menos de 2 GB

Modo guiado

Crear

Cancelar

Lazaro.F.A

WindowsServidor_TFG - Configuración

?

×

General

Sistema

Pantalla

Almacenamiento

Audio

Red

Puertos serie

USB

Carpetas compartidas

Interfaz de usuario

Pantalla

Pantalla remota

Grabando

Memoria de vídeo: 40 MB

0 MB 128 MB

Número de monitores: 1

1 8

Factor de escalado: Todos los monitores

Mín Máx

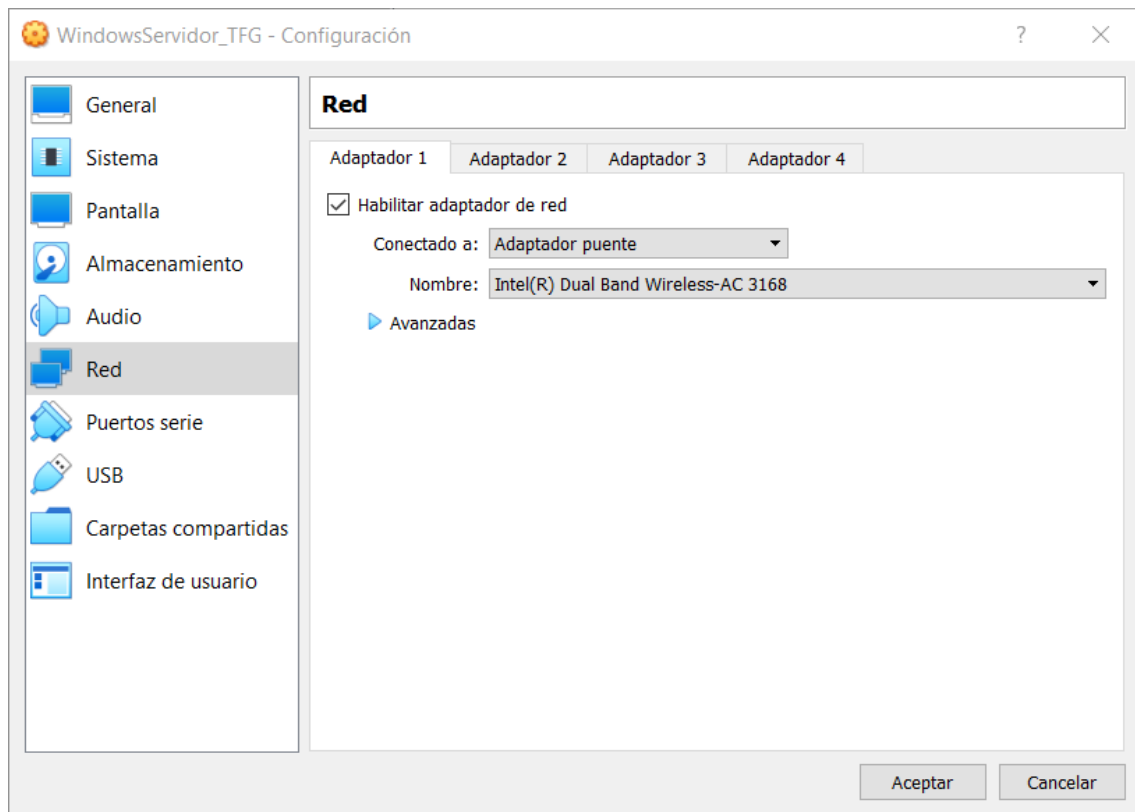
Controlador gráfico: VBoxSVGA

Aceleración: ☐ Habilitar aceleración 3D

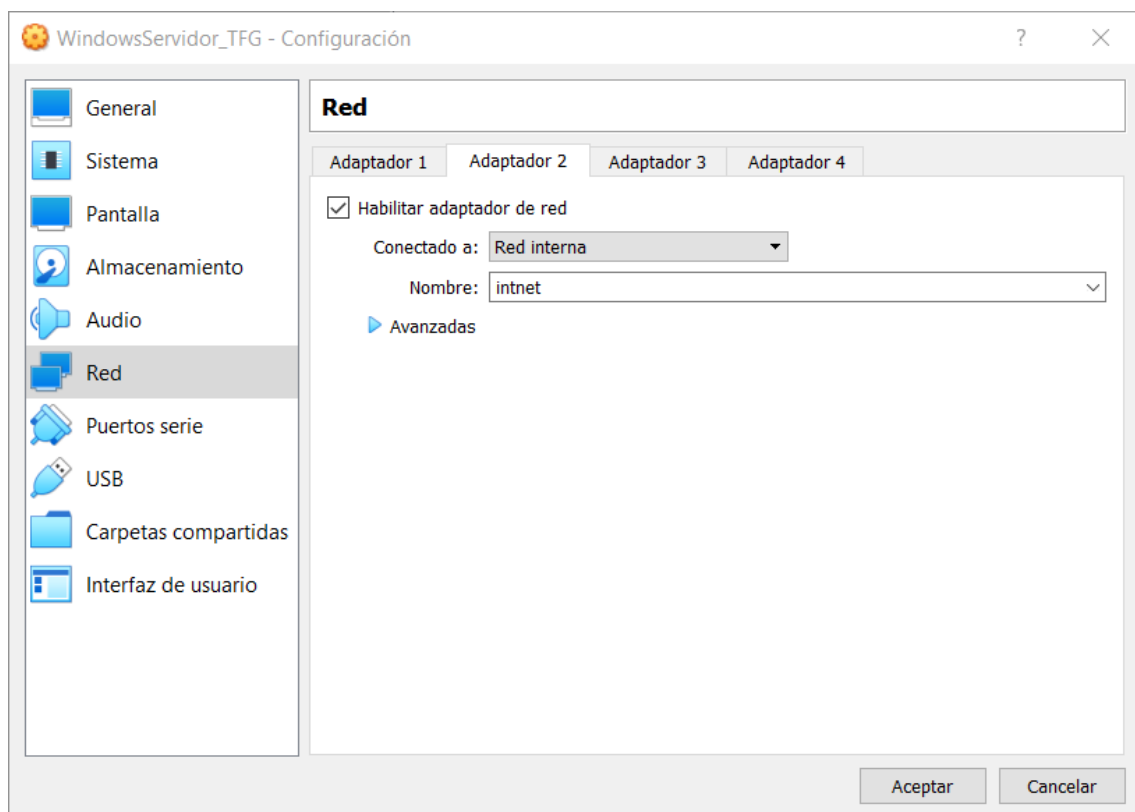
Aceptar

Cancelar

Lazaro.F.A



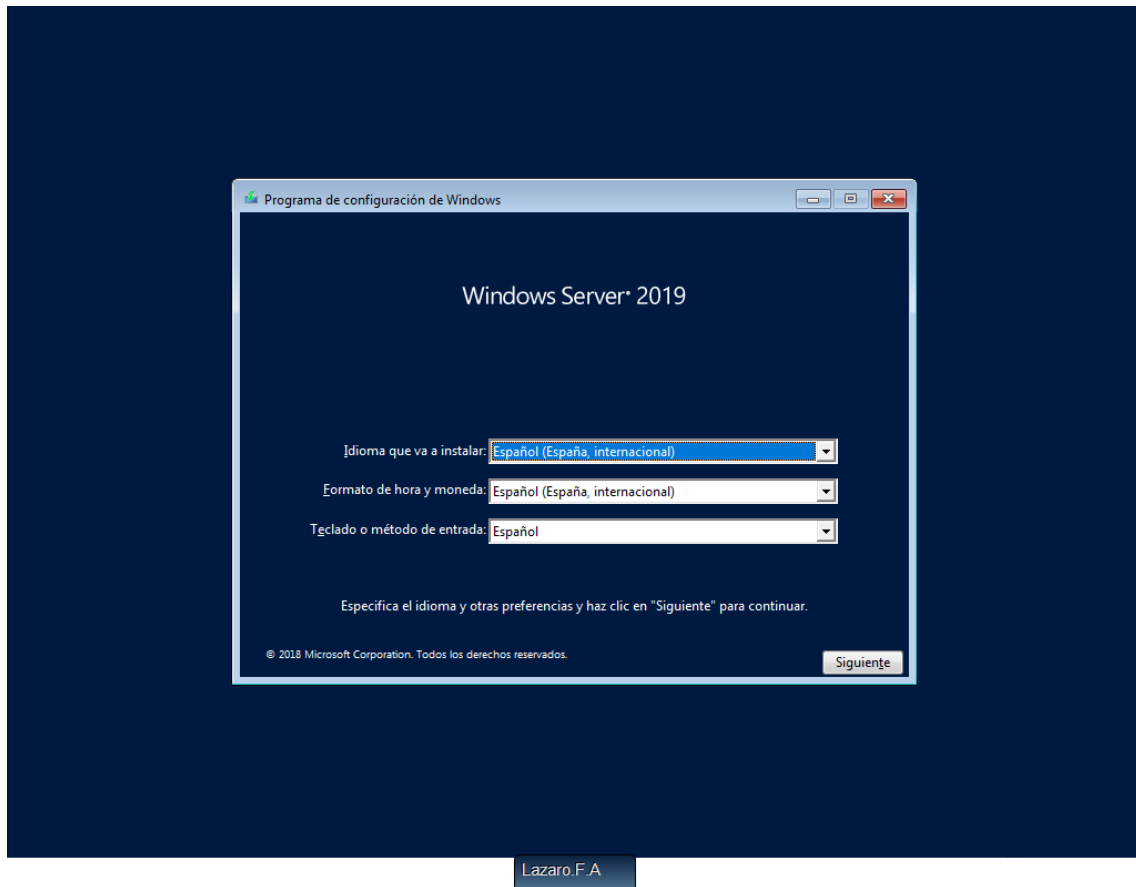
Lazaro.F.A



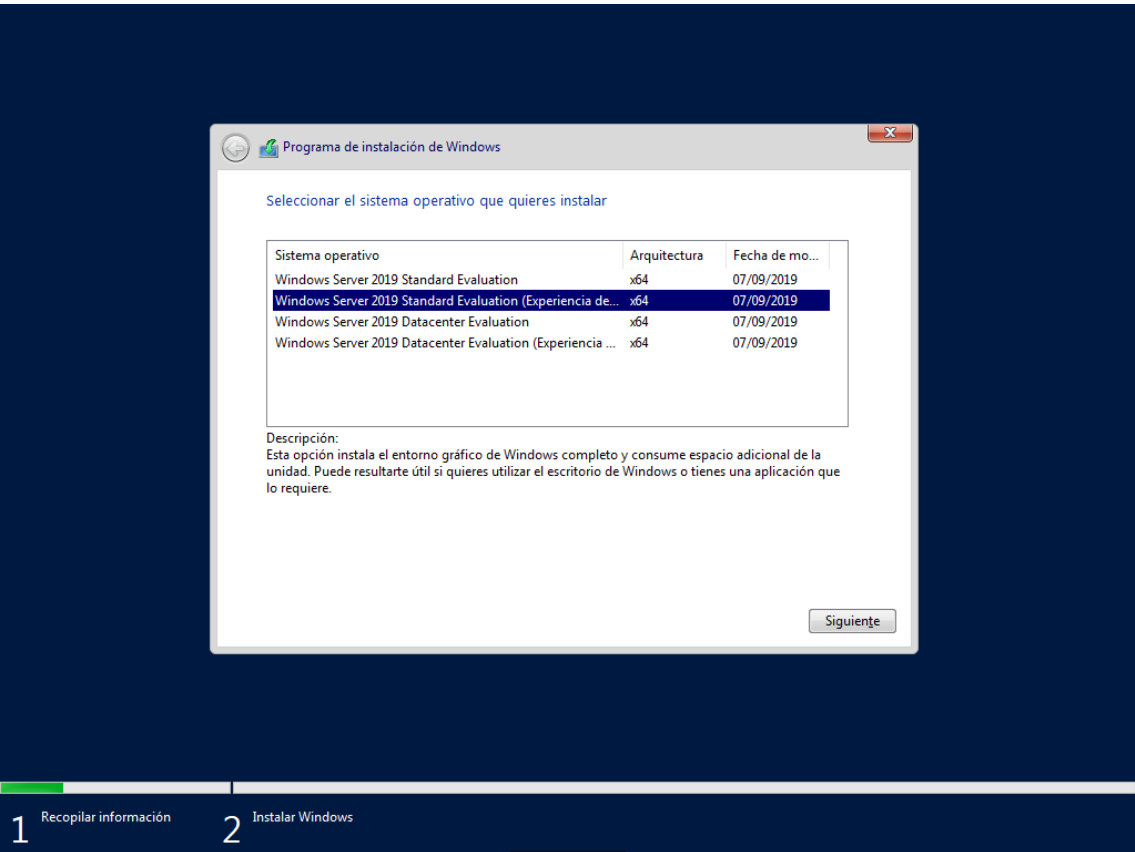
Lazaro.F.A

Instalación de WindowsServer2019

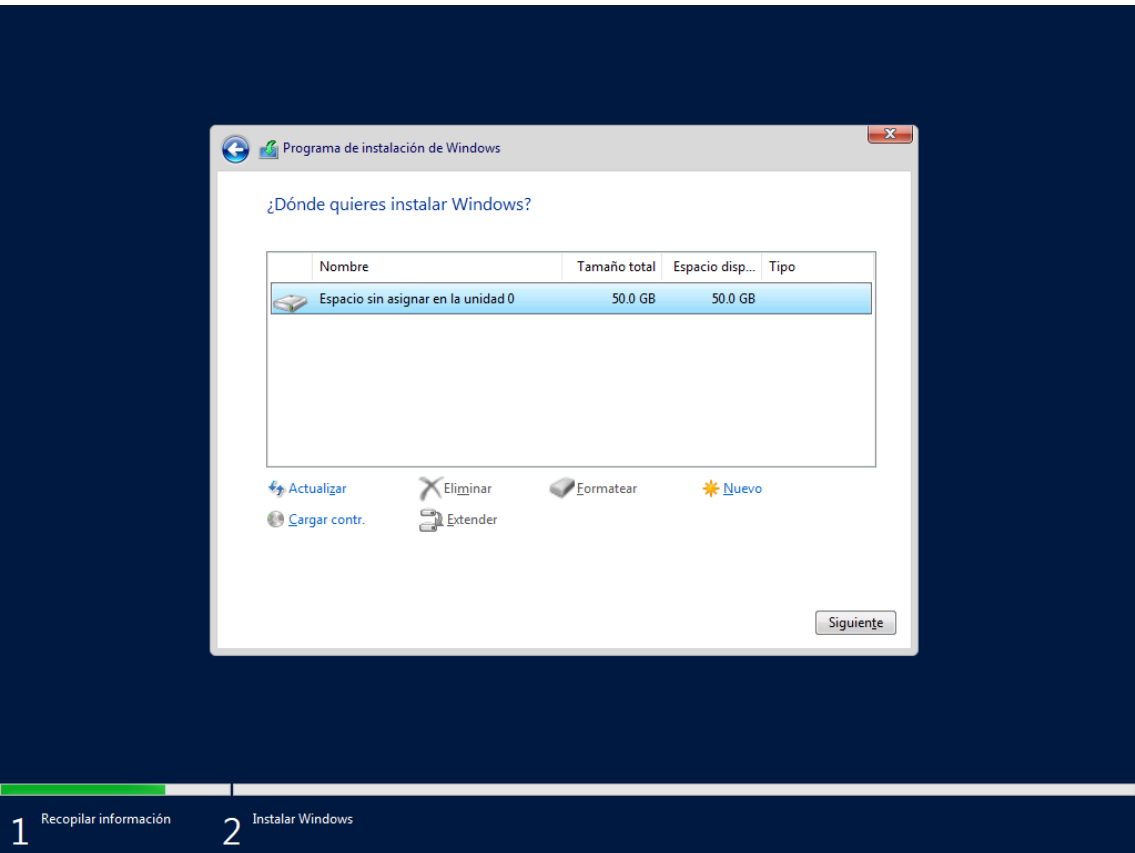
Para la instalación de WindowServer2019 seguimos los pasos que se muestran en la siguiente captura



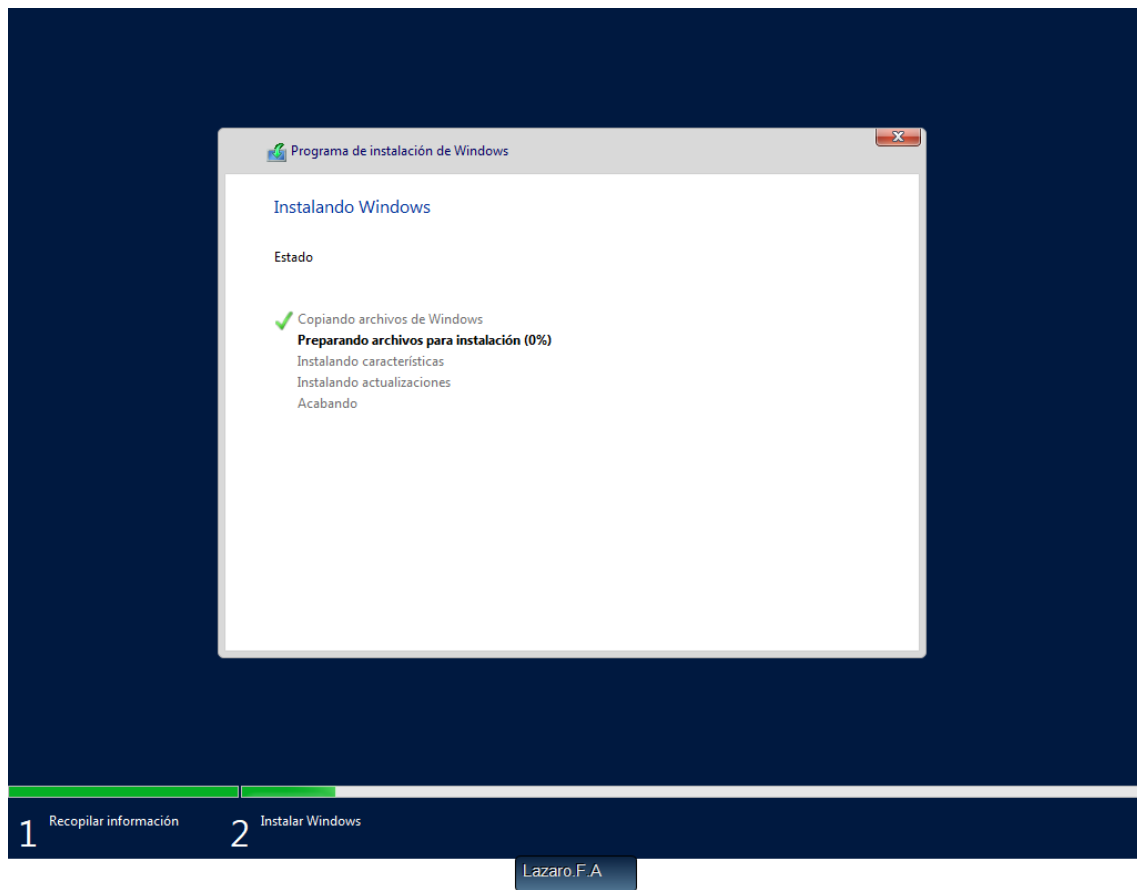
Lazaro.F.A



Lazaro.F.A

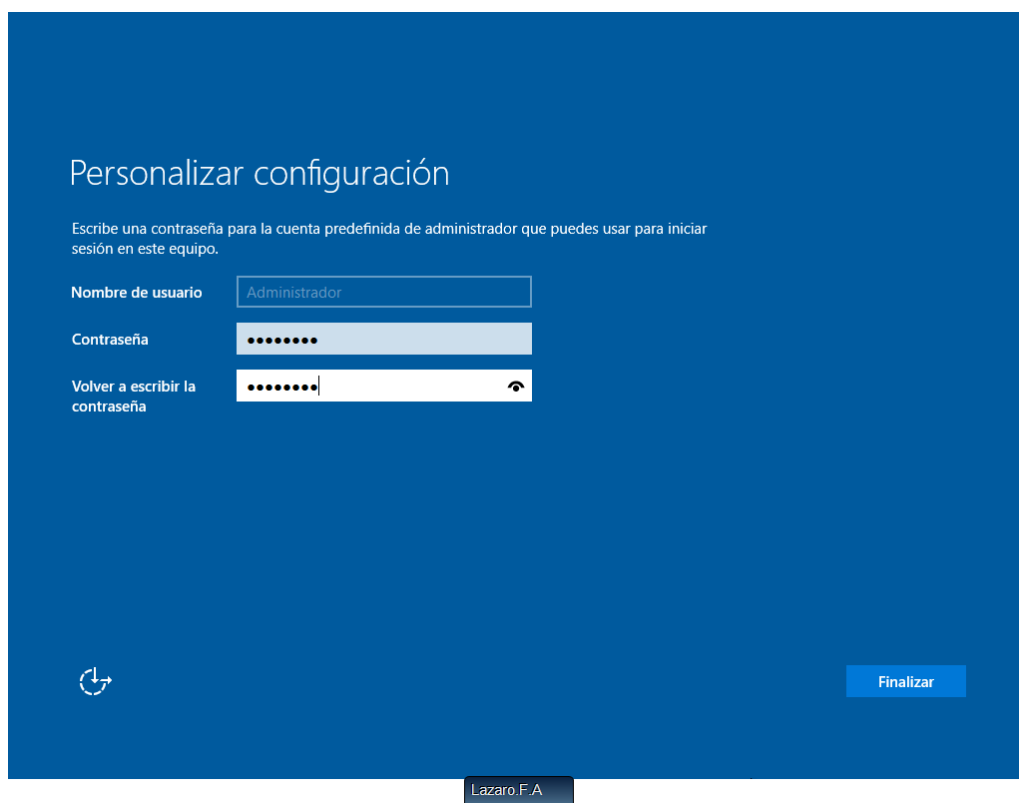


Lazaro.F.A



Usuario: Administrador

Contraseña: Admin123



Instalación GuestAdditions

Esta herramienta sirve para agregar varias funciones a nuestra maquina como; Escalabilidad de imagen aprovechando todo el espacio de la pantalla, carpetas compartidas, compartición del portapapeles, arrastrar y soltar, entre otras.

