

ASOR

Instalación de Windows Server

Samuel Patarro Martínez

2024

Índice

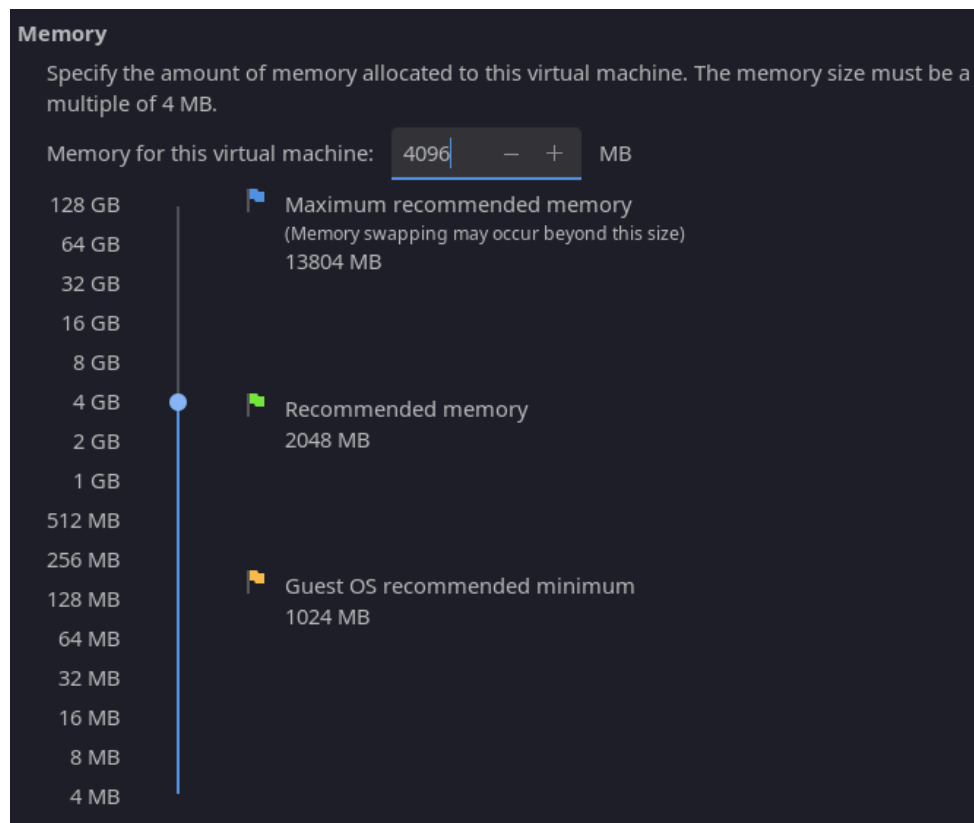
1. [VMWare](#)
2. [Discos](#)
3. [Configuración del equipo](#)
4. [VMWare Tools](#)
5. [Accesos directos](#)
6. [Configuración inicial](#)

Instalación y configuración inicial

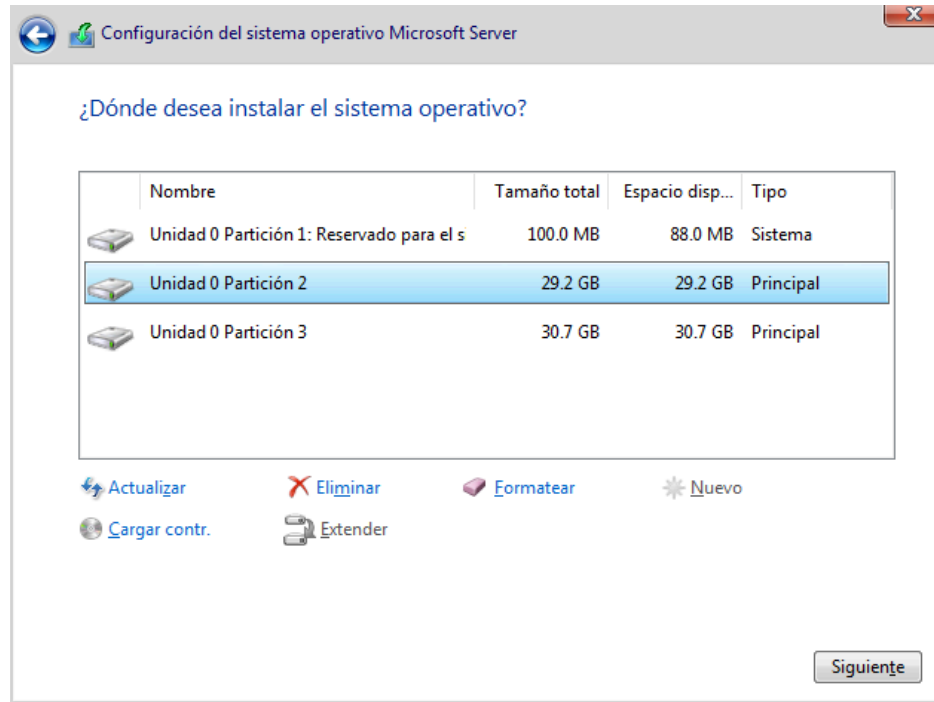
Prepara una máquina virtual en VMWare Workstation que se denominará 2022 Server Peque, para instalar en ella Windows 2022 Server Datacenter.

Crea la máquina con los siguientes requerimientos:

- a. 4 GB de memoria RAM.



- b. Un disco duro de 60 GB que deberás estructurar en dos particiones de 30 y 30 GB respectivamente.



- c. Un segundo disco duro de 30 GB, en el que deberás crear una única partición en formato NTFS.



- d. El resto de los requerimientos los que genera por defecto VMWare.

Discos

- a. El sistema de archivos de todas ellas será NTFS.
- b. En el primero de los discos crearás una partición primaria para la instalación denominada –SISTEMA- y otra para los datos denominada -DATOS-.

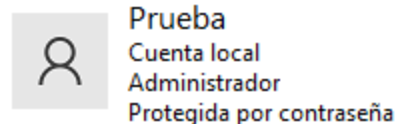


Configuración del equipo

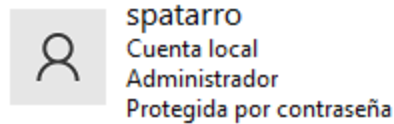
- a. El nombre del equipo será 2022SER_XX, siendo XX el número de puesto que tienes en el aula.

Nombre completo de equipo: 2024SER_14

- b. El nombre del usuario que iniciará sesión en el equipo será Administrador.
- c. Deberás crear una cuenta con privilegios administrativos para el usuario Prueba, cuya contraseña al igual que para el administrador será Pa\$wOrd.



d. Por otra parte, deberás crear otra cuenta de carácter personal, cuyo nombre de inicio de sesión estará formado, por la inicial de tu nombre seguida de tu primer apellido todo en minúsculas, esta cuenta deberá tener privilegios administrativos, la contraseña será privada, y por tanto elegida por ti.



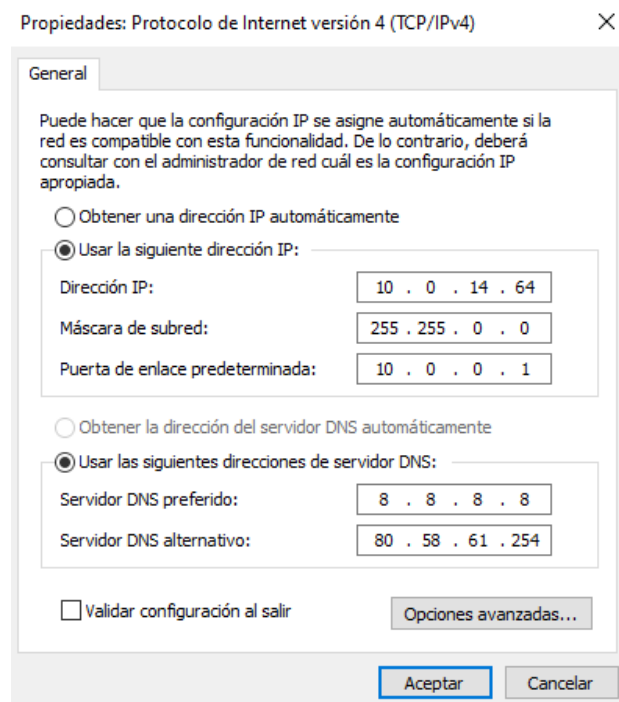
e. La red deberá ser configurada con los siguientes valores:

Dirección IP 10.0.14.50+XX

Mascara 255.255.0.0

Puerta de enlace 10.0.0.1

DNS 8.8.8.8, 80.58.61.254

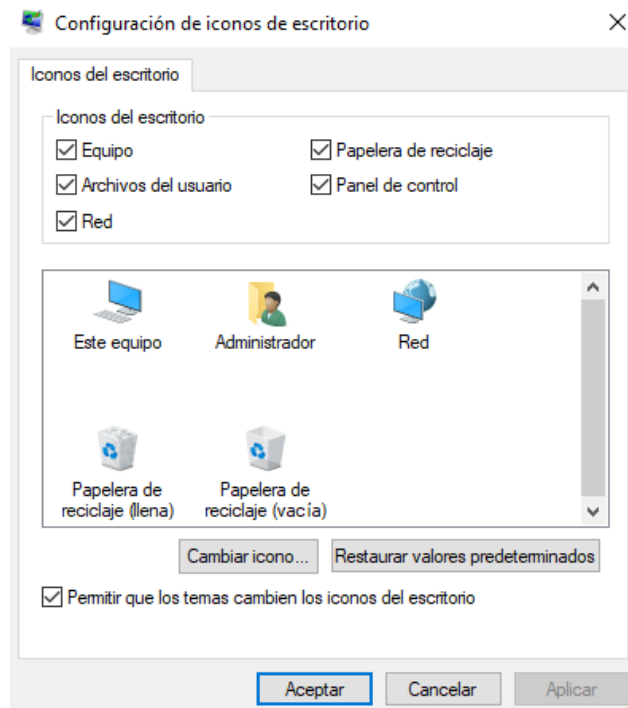


VMWare Tools

4. Realiza la instalación de WMWare Tools tal que una vez finalizada la misma sea posible colocar la ventana de nuestra máquina a tamaño completo.

Accesos directos

5. Realiza las acciones necesarias para mostrar los accesos directos en el escritorio para Equipo, archivos de usuario, red y el panel de control.



Configuración inicial

6. Se habrán de realizar todas la labores propias de la configuración inicial tales como:

a. Activar el sistema operativo.

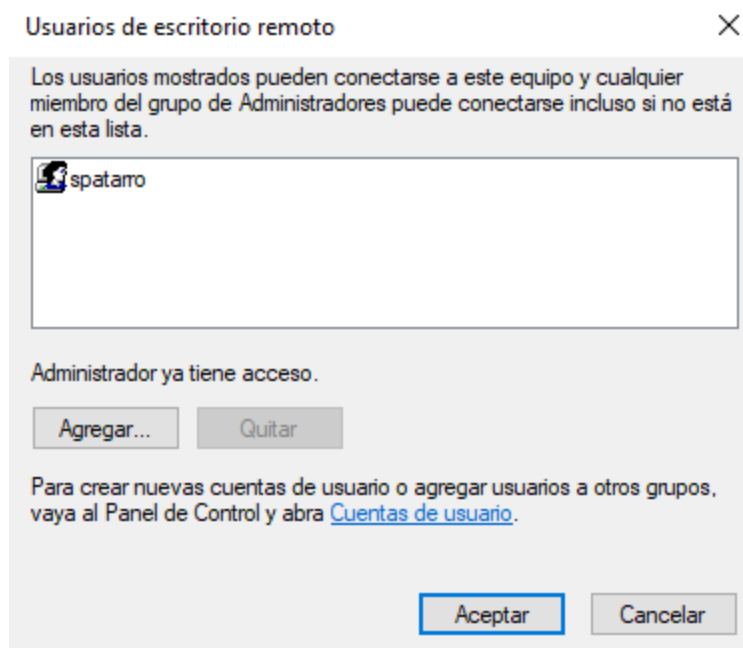
```
PS C:\Users\Administrador> irm https://get.activated.win | iex
```

b. Deshabilitar las actualizaciones automáticas.

comando sconfig

5) Configuración de la actualización: Manual

c. Habilitar el escritorio remoto tal que el sistema pueda ser administrado haciendo uso de tu cuenta personal.



- d. Desactivar el Firewall del sistema.

Personalizar la configuración de cada tipo de red

Puede modificar la configuración del firewall para cada tipo de red que use.

Configuración de red privada



☐ Activar Firewall de Windows Defender

☐ Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de aplicaciones permitidas

☐ Notificarme cuando Firewall de Windows Defender bloquee una nueva aplicación



☒ Desactivar Firewall de Windows Defender (no recomendado)

Configuración de red pública



☐ Activar Firewall de Windows Defender

☐ Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de aplicaciones permitidas

☐ Notificarme cuando Firewall de Windows Defender bloquee una nueva aplicación



☒ Desactivar Firewall de Windows Defender (no recomendado)

- e. Configurar la memoria virtual sobre la partición de datos existente en el primero de los discos.