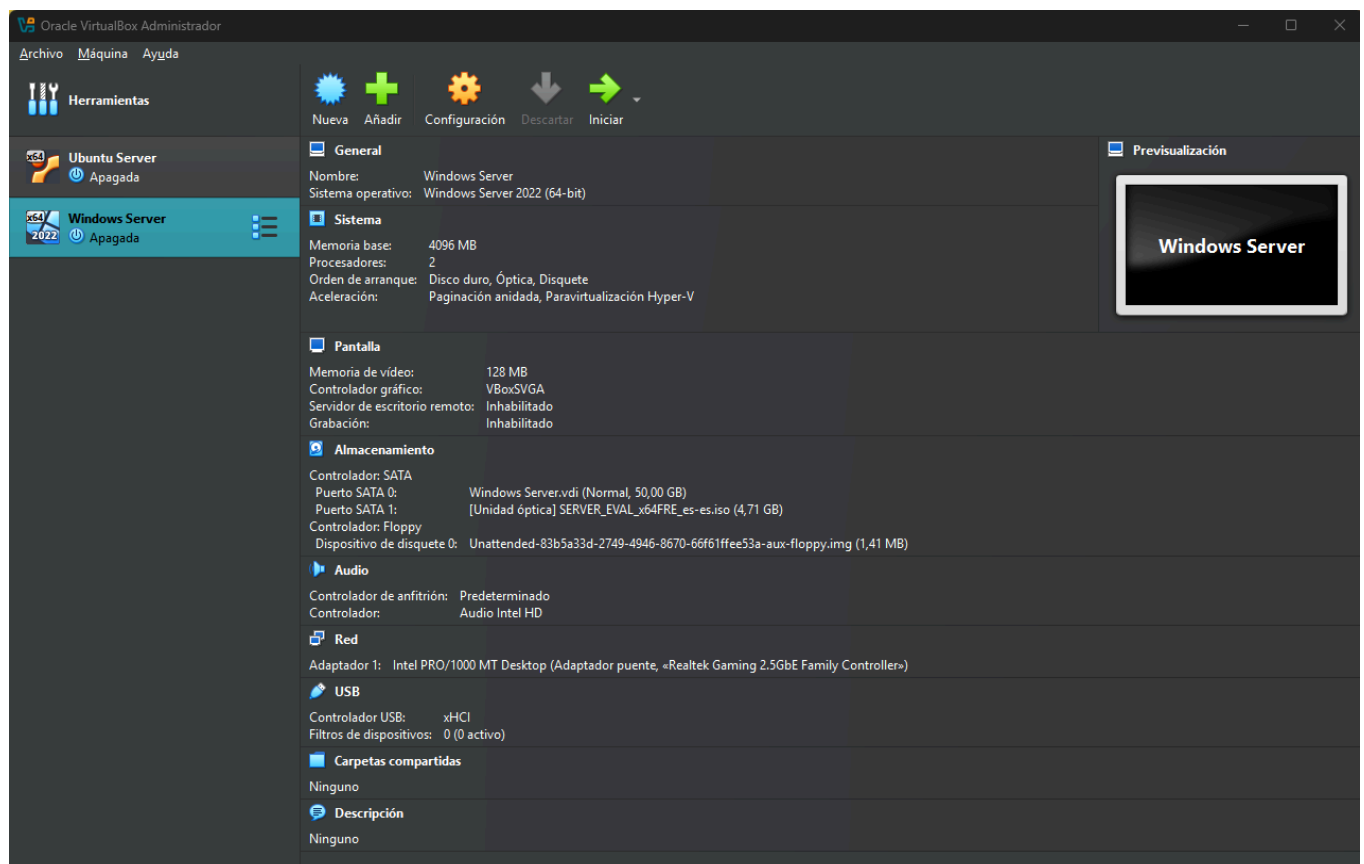


🏆 Reto Día 5: Instalación y Puesta en Marcha de Windows Server 🖥️🔧🧩

Abraham Caamaño Martínez
12-06-2025

Fase 1: Preparación de la Máquina Virtual 🖥️

Utilizaré la máquina virtual que ya tenía del reto anterior la cual tiene las siguientes especificaciones:

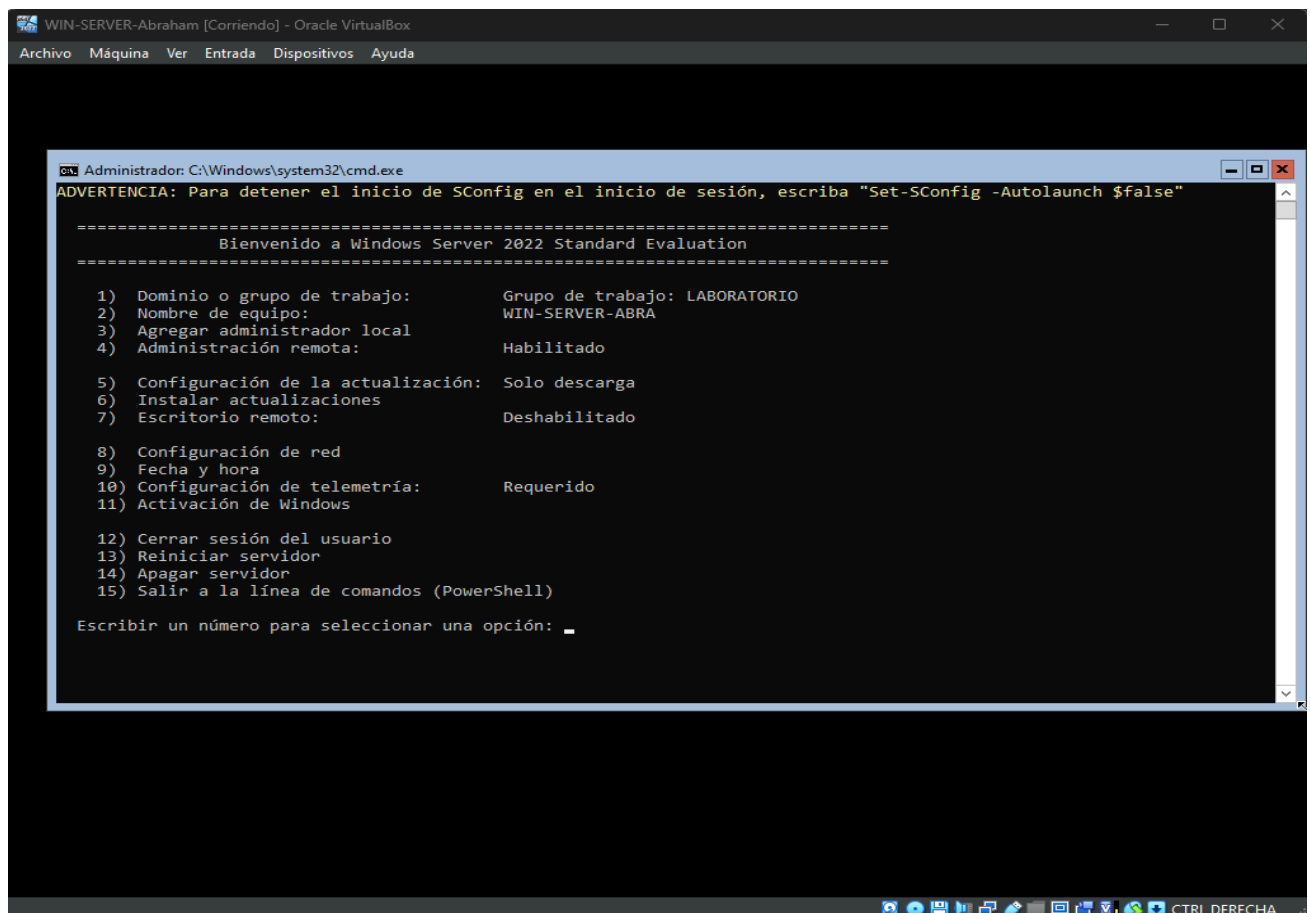


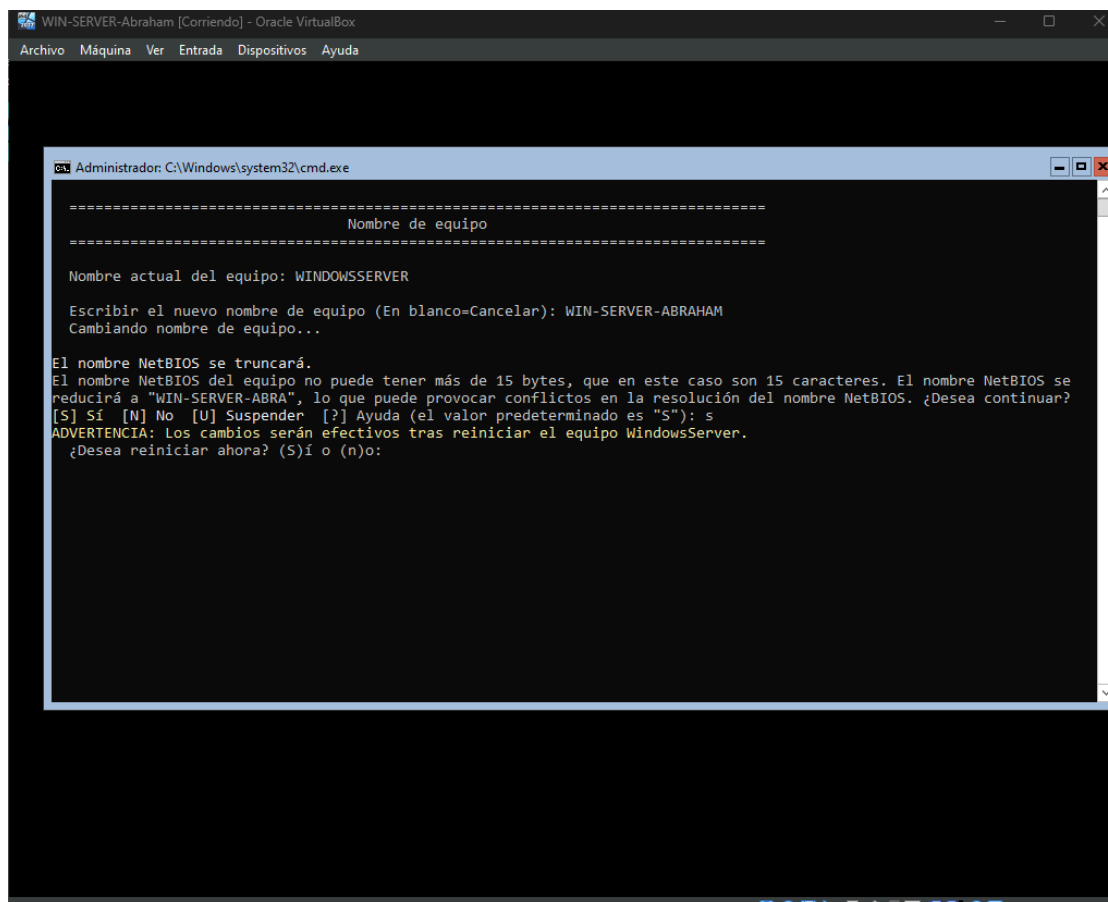
Fase 2: Instalación del Sistema Operativo

Ya tengo instalado Windows Server 2022 (64-bits) por lo que no me hace falta instalarlo. En mi caso elegí la versión Core que es menos gráfica pero me sirve más para practicar con comandos. El usuario y contraseña también lo tengo configurado.

Fase 3: Configuración Inicial del Sistema

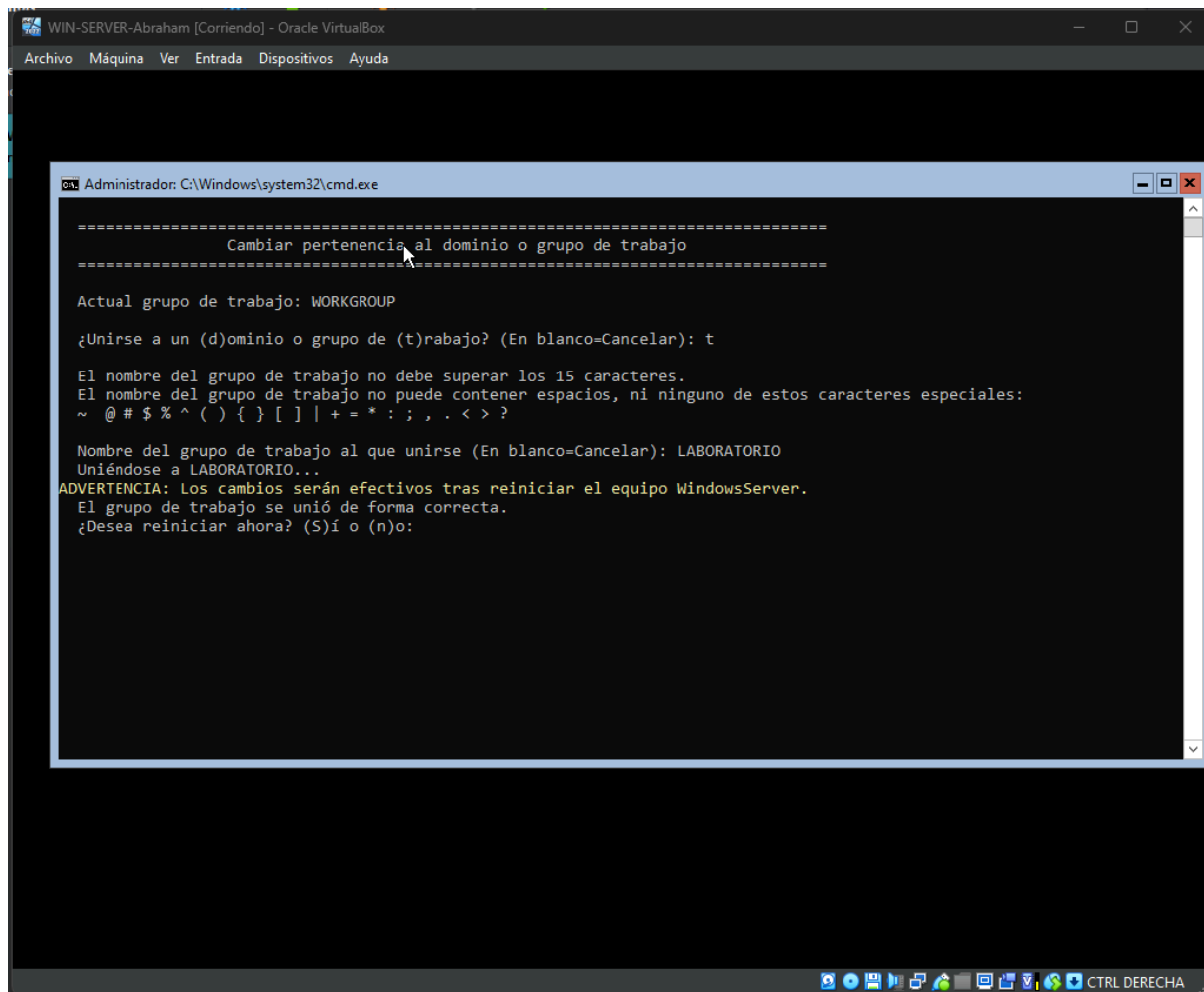
Para cambiar el nombre del equipo, pulsamos el 2 e introducimos el nombre que queramos ponerle:



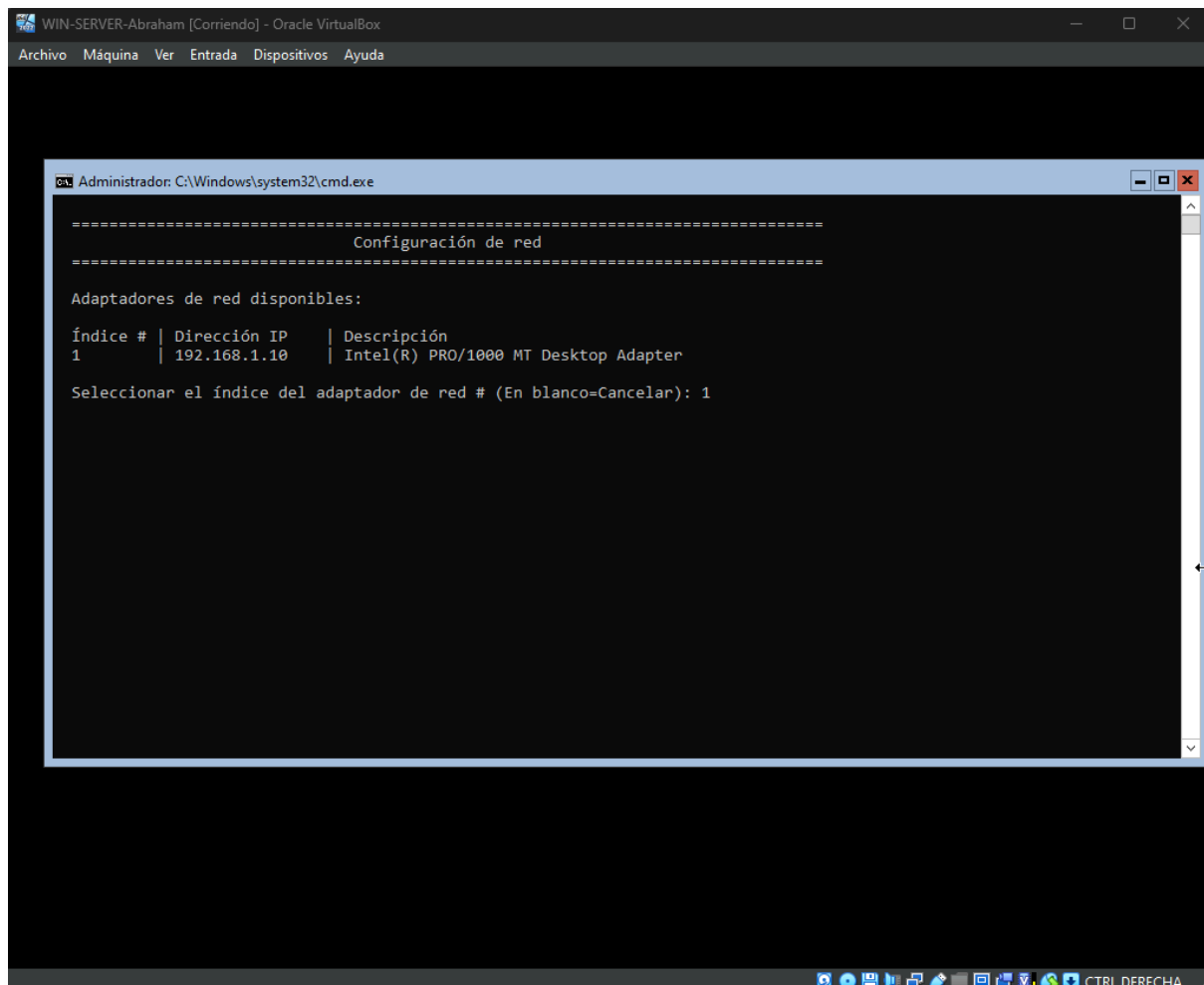


Le cambiamos el nombre a WIN-SERVER-ABRAHAM. No me deja que sea más de 15 caracteres por lo que se quedará como WIN-SERVER-ABRA.

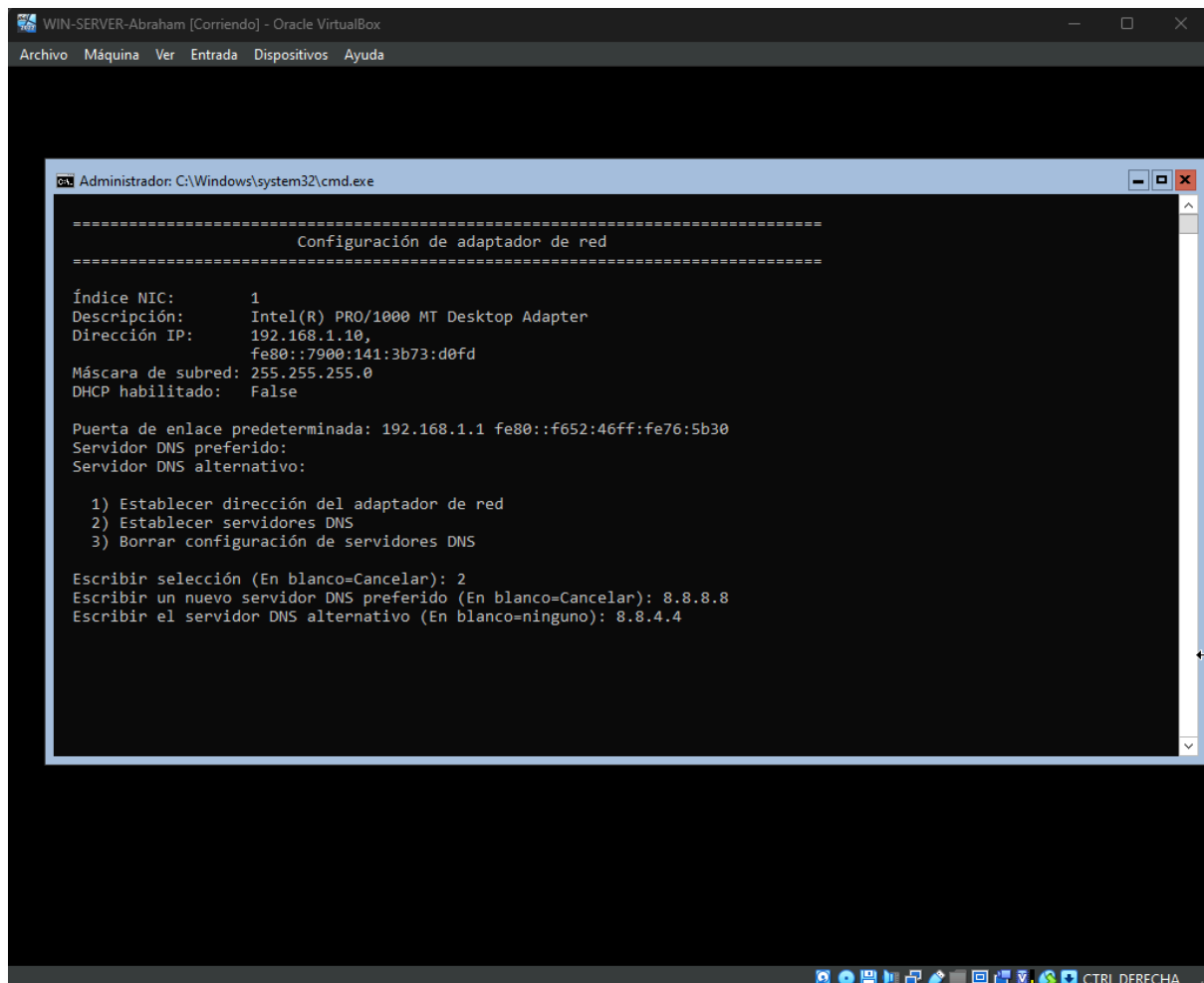
Ahora nos vamos al apartado de “Cambiar pertenencia al dominio o grupo de trabajo” con el número 1. Ponemos la letra “t” para elegir entre dominio o grupo de trabajo y escribimos el nombre, en mi caso LABORATORIO.



Ahora personalizamos la DNS. Para ello, vamos a “configuración de red” con el “8”. Nos aparecerán todos los adaptadores. Como yo solo tengo uno, lo selecciono escribiendo su número correspondiente que aparece en la interfaz.



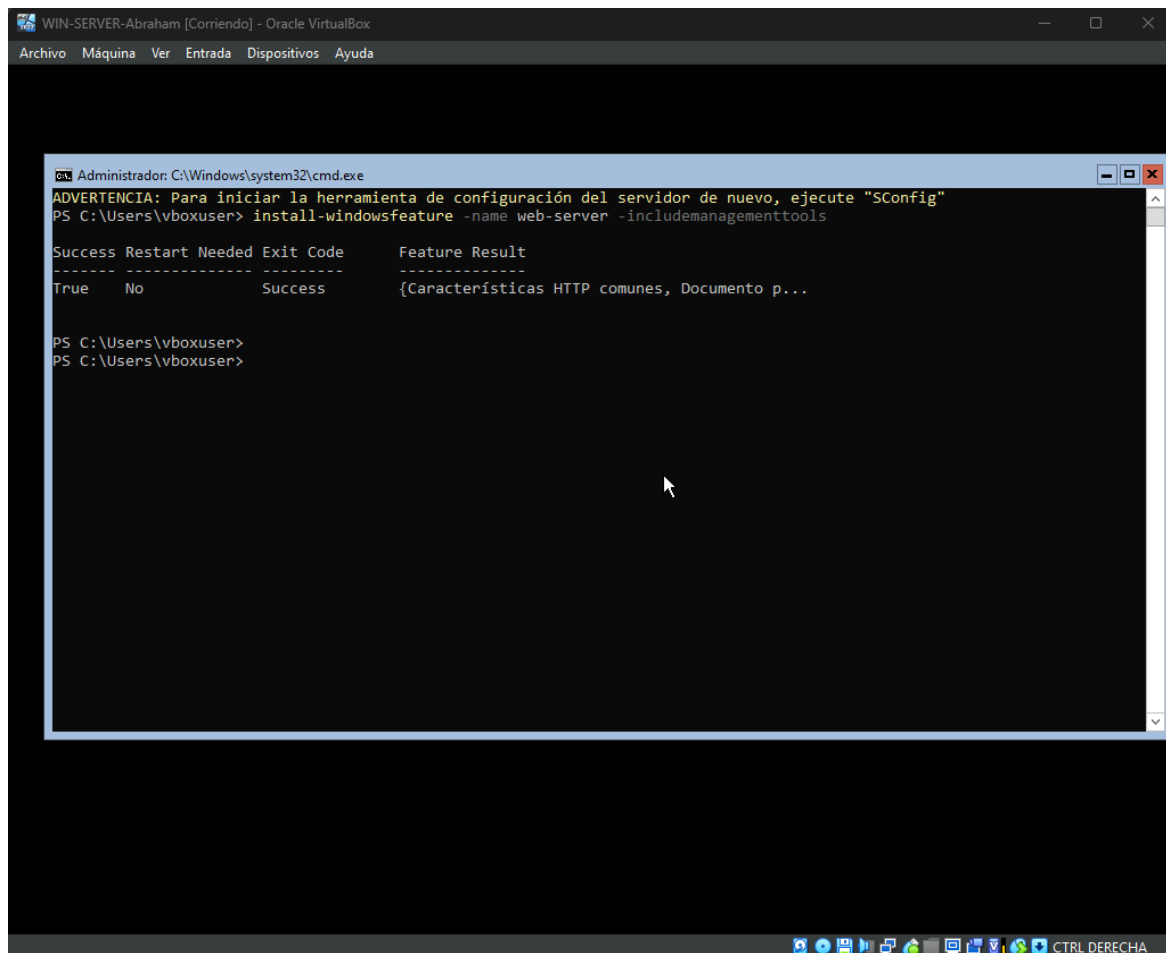
Le damos a “establecer servidores DNS” con el “2” y nos pedirá que introduzcamos un servidor DNS preferido y un servidor DNS alternativo. Yo voy a utilizar las DNS de google que son 8.8.8.8 y 8.8.4.4 .



Fase 4: Optimización del entorno de servidor

En este paso voy a instalar el Servidor Web IIS, que no se puede instalar desde el sconfig sino desde la cmd o PowerShell. Ejecutaremos el comando:

“Install-WindowsFeature -name Web-Server
-IncludeManagementTools”



Luego de instalar el Servidor Web IIS, crearemos un usuario llamado "prueba1" con privilegios estándar. En la línea de comandos de PowerShell, escribimos el siguiente comando: `New-LocalUser "prueba1"`

El sistema nos pedirá que escribamos una contraseña para el nuevo usuario. La escribimos y pulsamos Enter. Ahora pedirá que la confirmemos, volvemos a escribirla, pulsamos Enter otra vez y listo, ya tendremos nuestro usuario "prueba1" con privilegios estándar

