

Instalación y puesta en marcha de Windows Server

En este documento se detalla como instalar windows server en VirtualBox y como realizar la puesta en marcha del mismo.

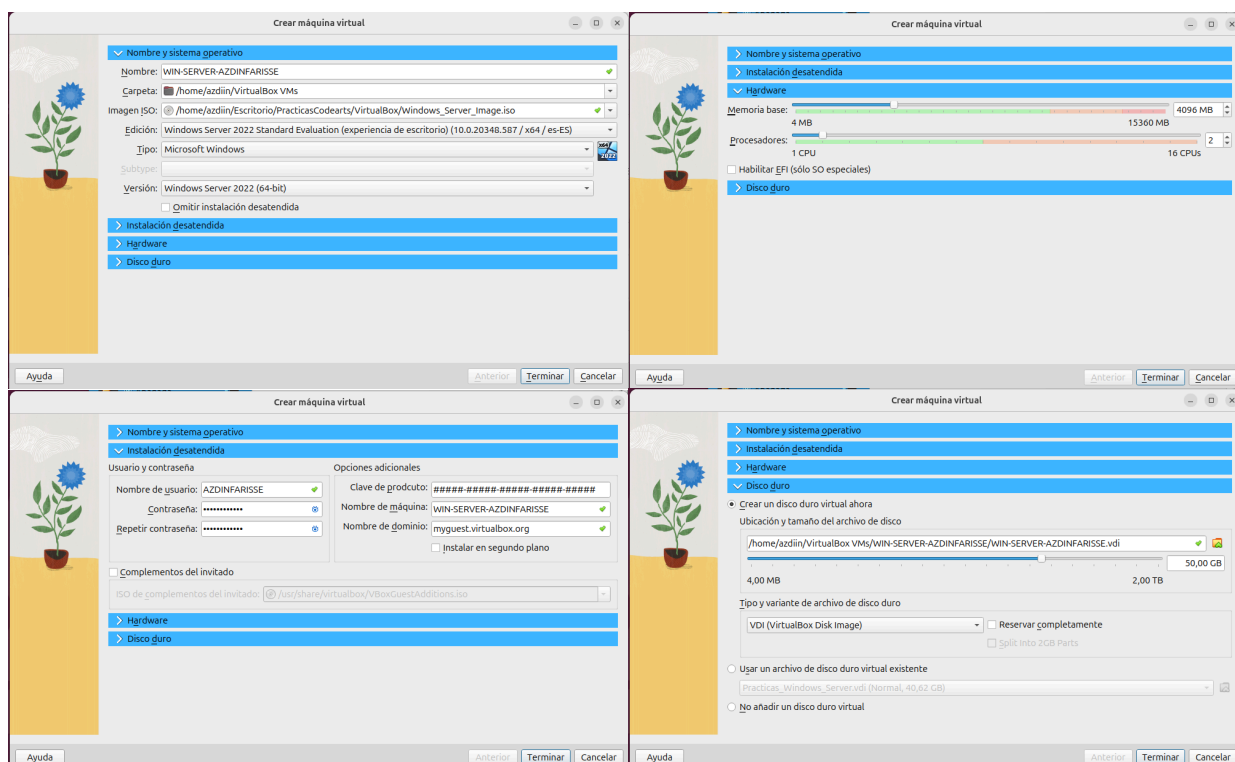
Este servidor se creará con los siguientes datos:

- **Recursos:** 2 CPUs, 4 GB de RAM y 50 GB de disco.
- **ISO:** Windows Server 2022.
- **Edición:** Windows Server Standard con experiencia de escritorio.
- **Contraseña de administrador.**
- **Nombre:** WIN-SERVER-AZDINFARISSE.
- **IP fija con puerta de enlace y DNS personalizados.**

Y con los siguientes objetivos:

- **Acceder al Administrador del servidor y explorar sus opciones.**
- **Instalar un rol básico:** Servidor Web IIS
- **Crear un usuario local:** Llamado *Prueba1* con privilegios estándar.

Para la creación del servidor lo primero es crear una máquina virtual con la ISO de Windows Server configurandola con los datos arriba mencionados.



Una vez definidos todos los parámetros, se procede a clicar el botón “Terminar” para comenzar la instalación.

Después de que se termine de instalar hay que cambiar el adaptador a modo **Bridge (puente)** en la configuración de la máquina, en la parte de red.

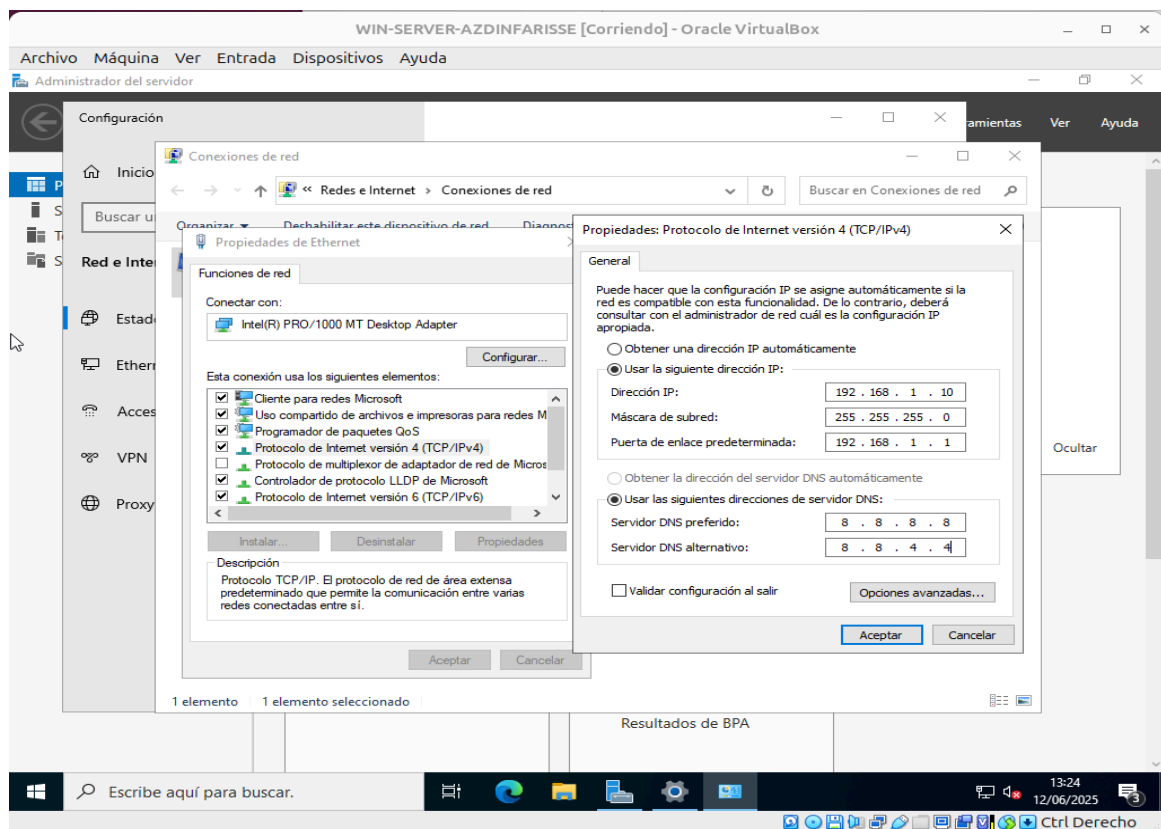
Lo siguiente será configurar la **IP fija**, dirigiéndonos a la configuración de la tarjeta de red, a las propiedades del adaptador, y en IPv4 cambiar la IP manualmente.

IP: 192.168.1.10

Máscara de subred: 255.255.255.0

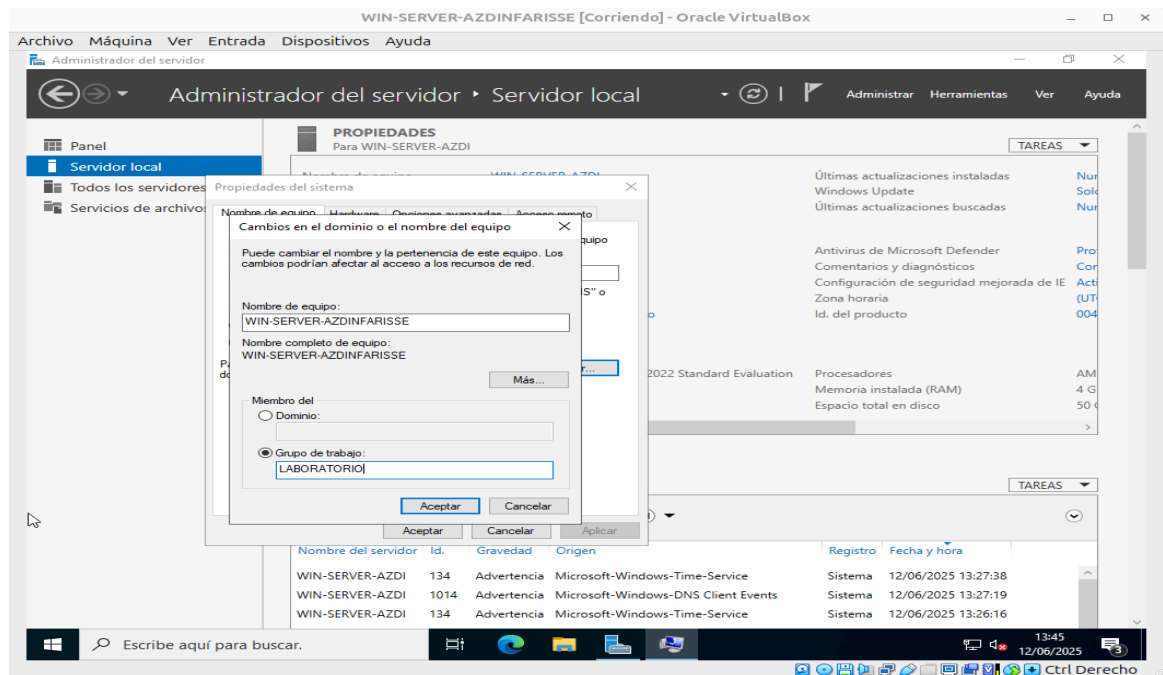
Puerta de enlace predeterminada: 192.168.1.1

DNS: 8.8.8.8 / 8.8.4.4



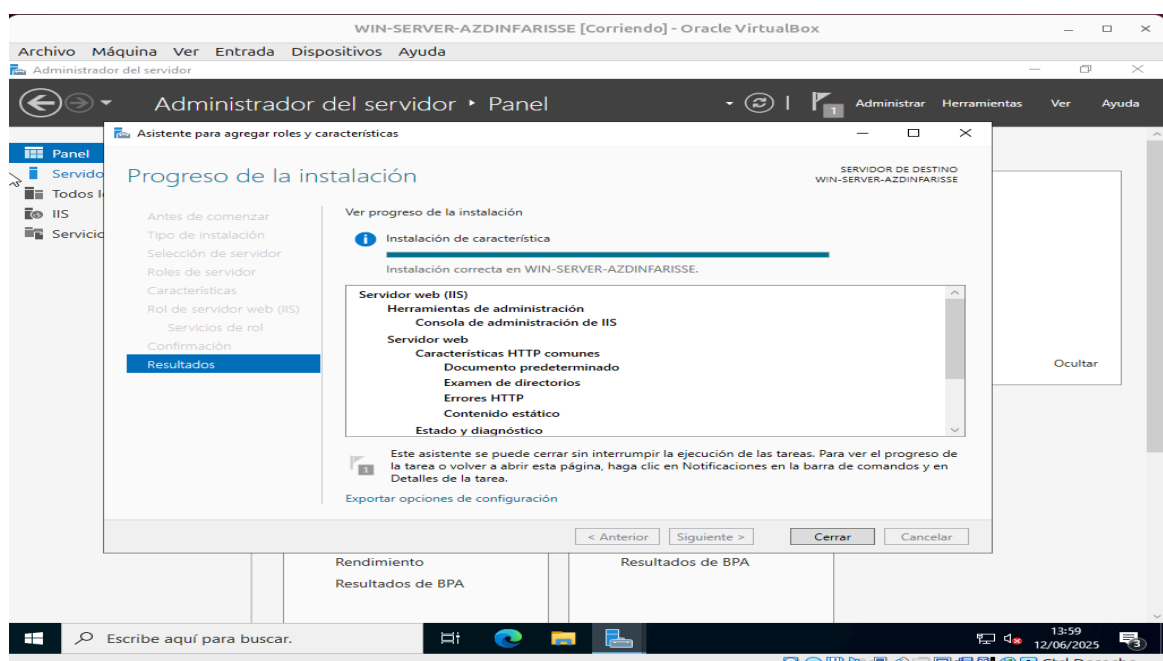
Una vez finalizada la configuración de la IP y comprobando que tenemos conexión a internet y no tenemos ningún error, procedemos a unirnos a un grupo de trabajo llamado **LABORATORIO**.

Para ello nos dirigimos al *Administrador del servidor* y en el panel izquierdo daremos en *Servidor local*. Dentro de *Servidor local*, nos dirigimos a *Grupo de trabajo* y a *Cambiar...* y lo cambiaremos por *LABORATORIO*.



Una vez unidos a este grupo de trabajo, debemos reiniciar el equipo para aplicar los cambios.

El siguiente paso será instalar un rol básico. Para ello nos dirigimos al Administrador del servidor y damos en **Agregar roles y características** e iremos realizando la instalación hasta que nos pregunte qué roles queremos instalar. En la lista buscaremos **Servidor Web (IIS)** y continuaremos con la instalación.

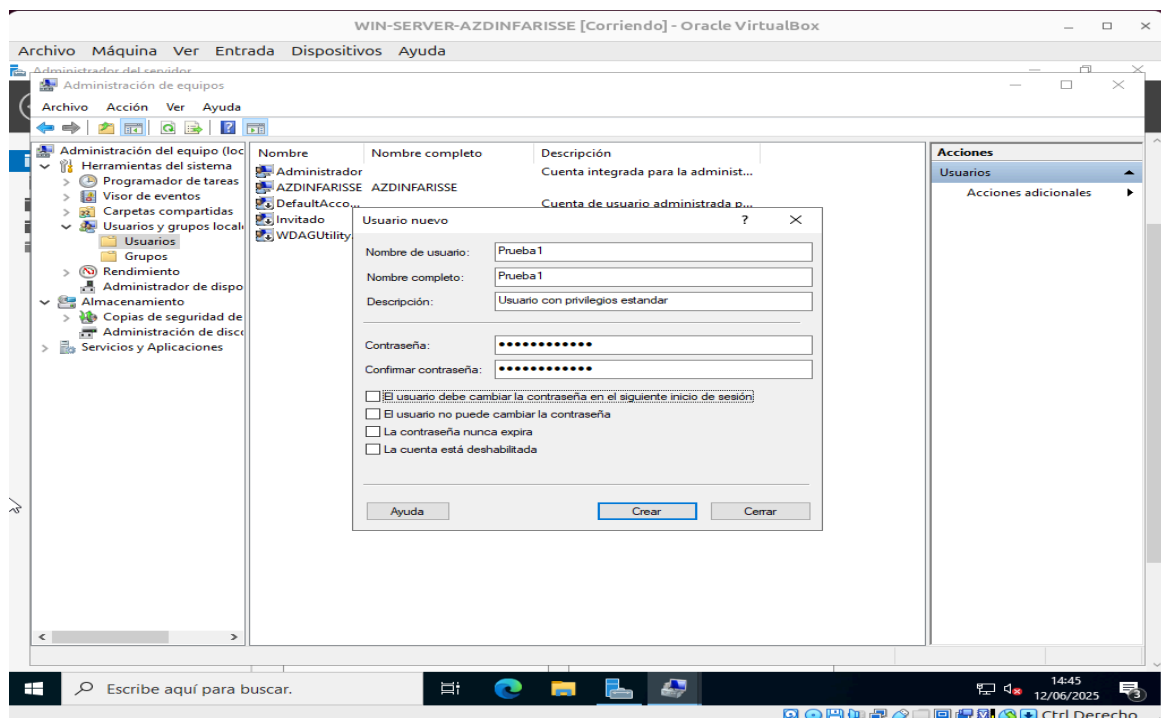


Ahora que ya hemos finalizado con el rol básico, pasaremos a crear un usuario local al que llamaremos **Prueba1** con privilegios estándar.

Pasos a seguir para crear un usuario nuevo:

- En el administrador del servidor hacer clic en Herramientas y seguido en Administración de equipos.
- Clic en Usuarios y grupos locales. Entrar en Usuarios.
- Clic secundario y seleccionar nuevo Usuario nuevo.
- Rellenamos los campos de datos y damos a crear.

Una vez finalizados estos pasos, ya tendremos creado nuestro nuevo usuario con el nombre Prueba1 y con privilegios estándar, ya que son estos privilegios los que se le asignan por defecto.



Ahora ya tenemos creado correctamente nuestro nuevo usuario.

**** Durante la creación de este documento no se ha podido observar ningún error, por lo que se puede dar por finalizado. ****