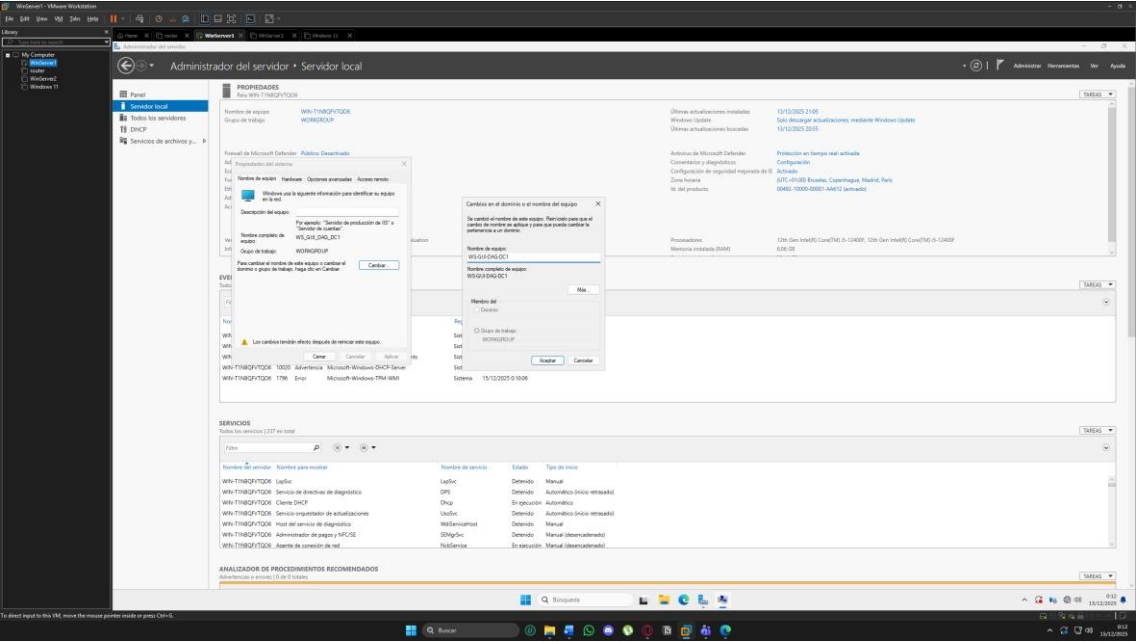
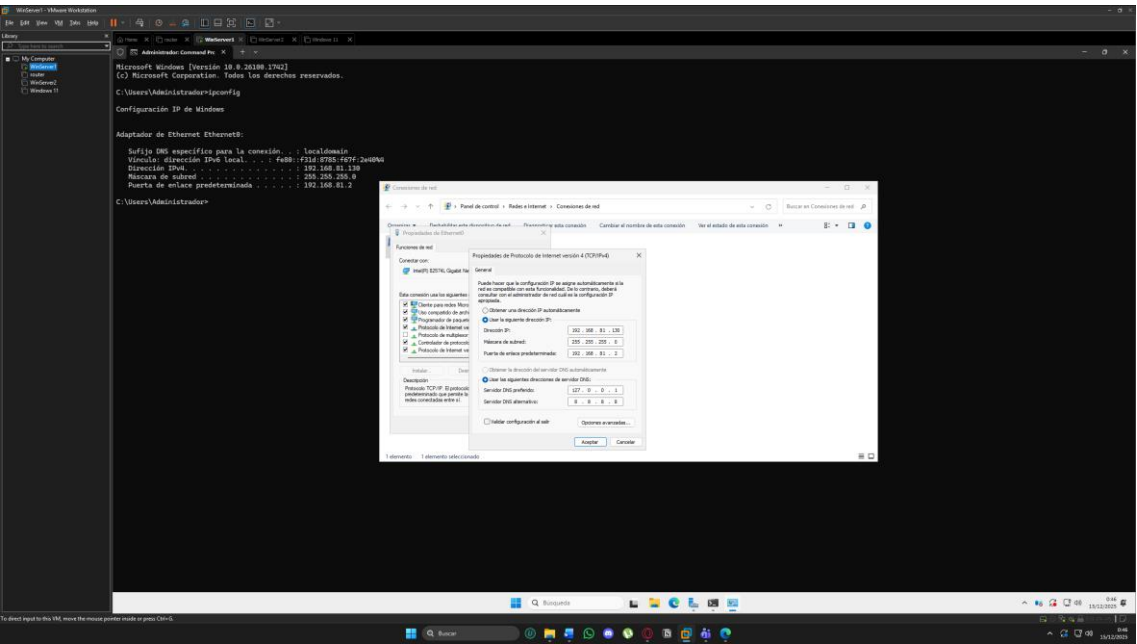


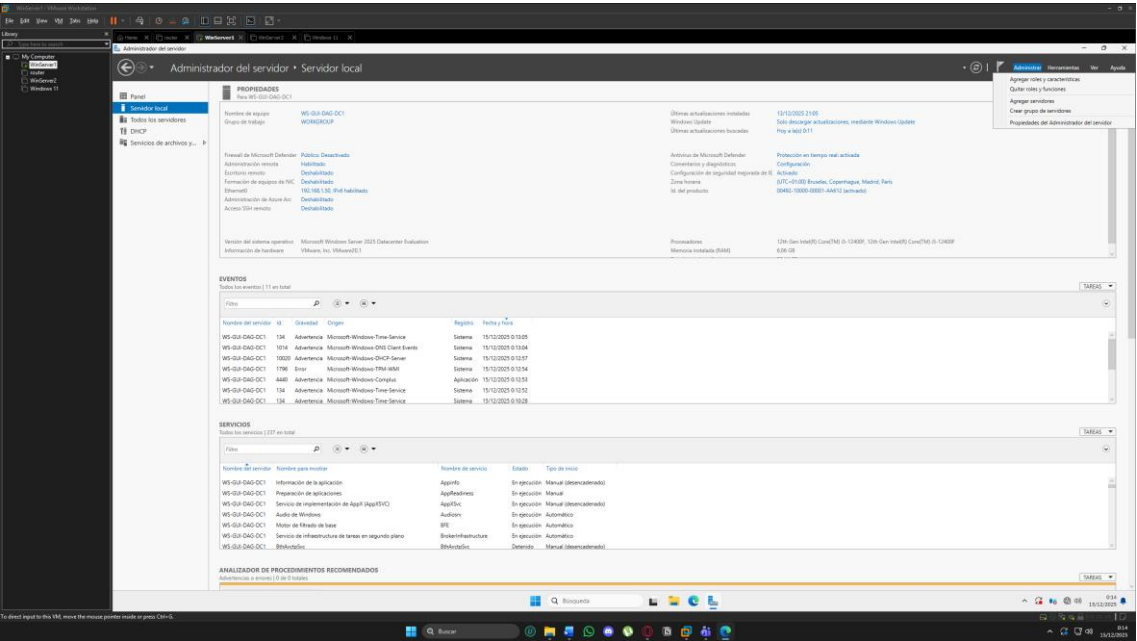
Primero procedemos a cambiar el nombre del equipo para ello clicamos en el nombre del equipo, nos aparece un menú en el cual tenemos que clicar en cambiar y una vez allí ya podemos cambiar el nombre.



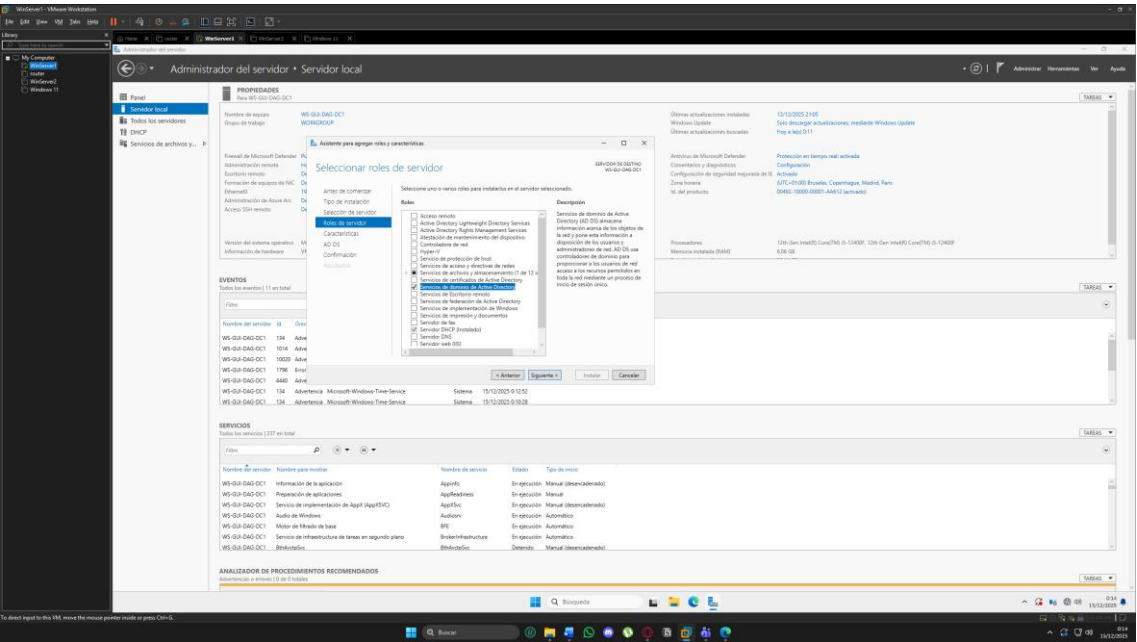
Después vamos a cambiar la configuración ip a una ip estática, porque dinámica no puede ser.

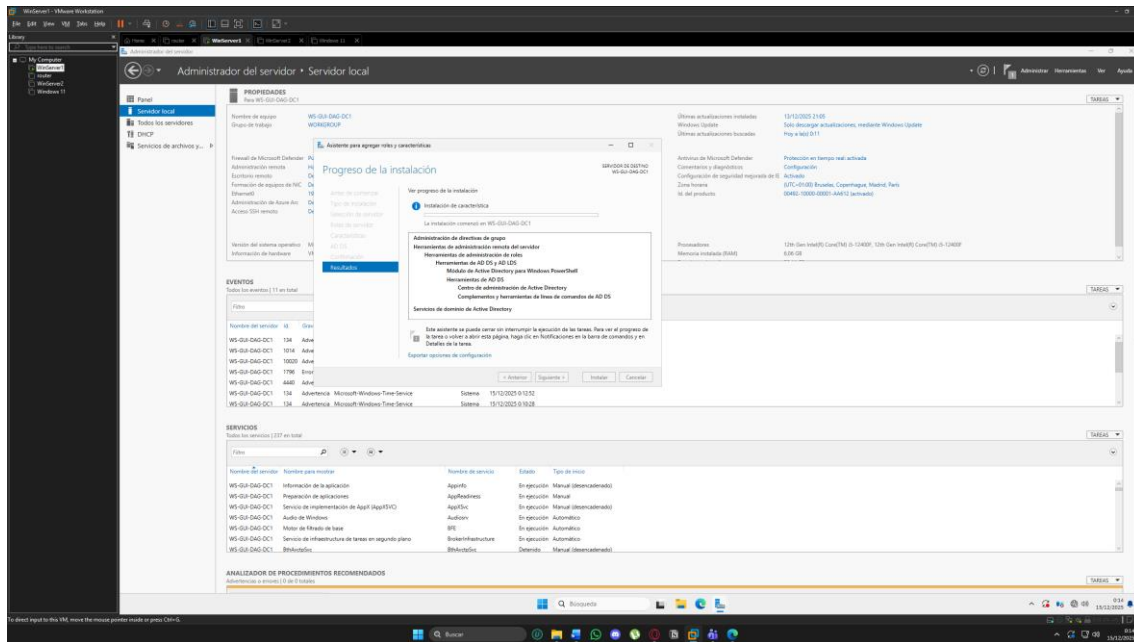


Ahora vamos a instalar el rol de servicios de dominio del active directory, para ello tenemos que clicar en administrar, luego clicar en agregar roles y características.

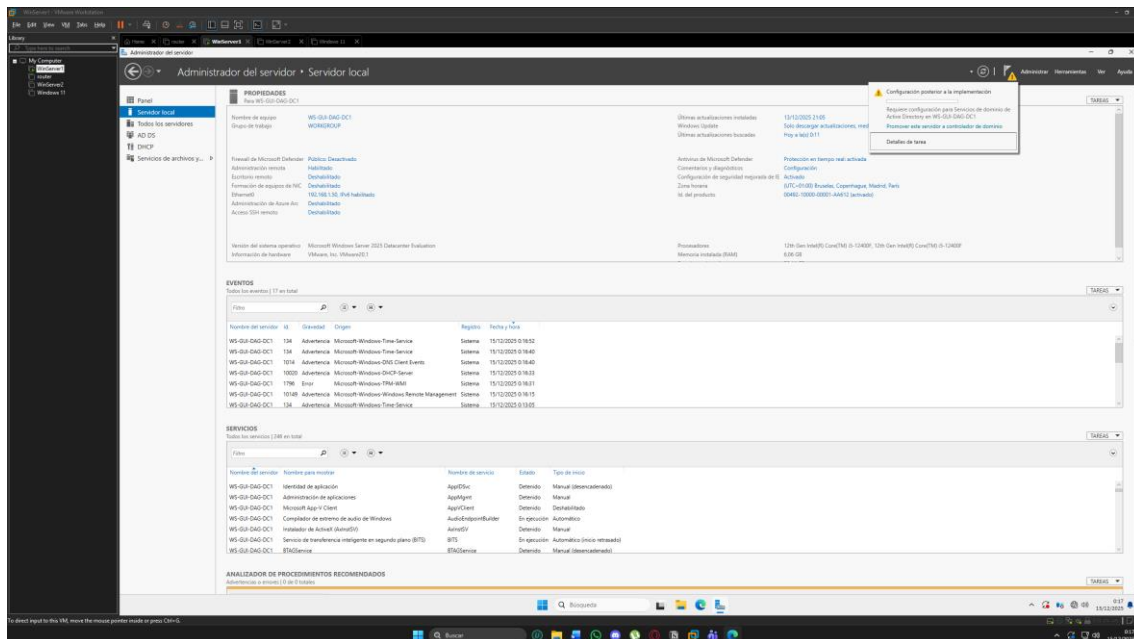


Y ya por ultimo para terminar de instalarlo, seleccionamos el rol, lo instalaríamos y ya estaría hecho.

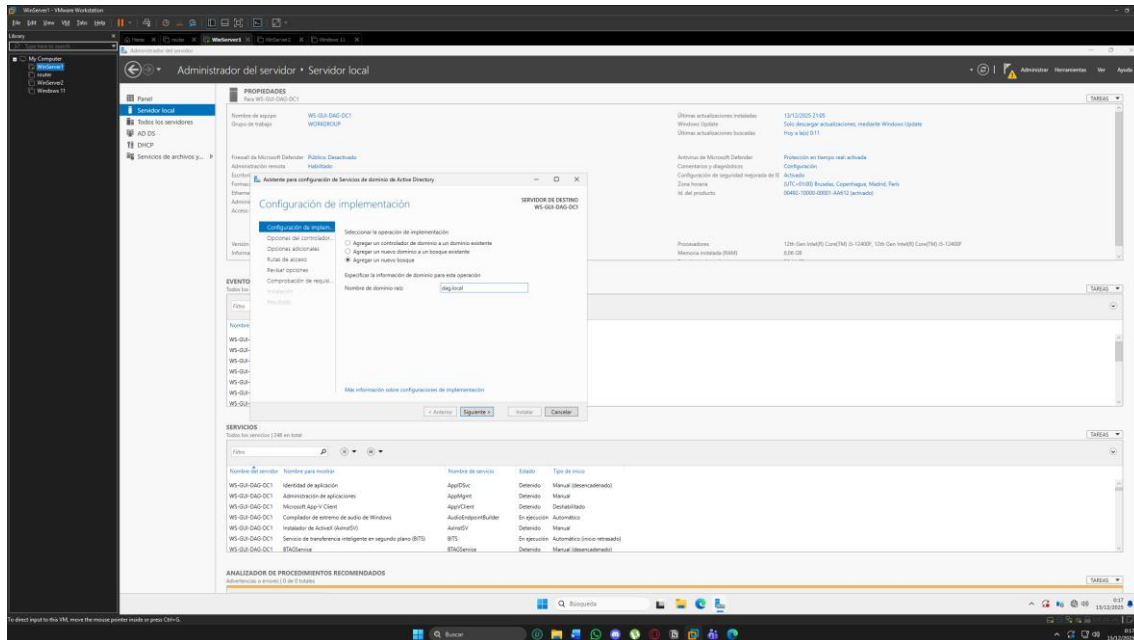




Una vez instalado el rol vamos a proceder a crear el dominio, para ello nos aparecerá un mensaje en la bandera de arriba a la derecha el cual nos dirá si queremos promover este controlador a controlador de dominio, en el cual tenemos que clicar.



Una vez clicado, seguimos los pasos que aparecen en las imágenes, pero básicamente es clicar a todo siguiente y rellenar con tu información ciertos campos, como por ejemplo el nombre de dominio raíz como aparece en la imagen.



Este es el Script de Windows PowerShell para implementación de AD DS:

```
Import-Module ADDSDeployment
```

```
Install-ADDSForest `
```

```
-CreateDnsDelegation:$false `
```

```
-DatabasePath "C:\WINDOWS\NTDS" `
```

```
-DomainMode "Win2025" `
```

```
-DomainName "dag.local" `
```

```
-DomainNetbiosName "DAG" `
```

```
-ForestMode "Win2025" `
```

```
-InstallDns:$true `
```

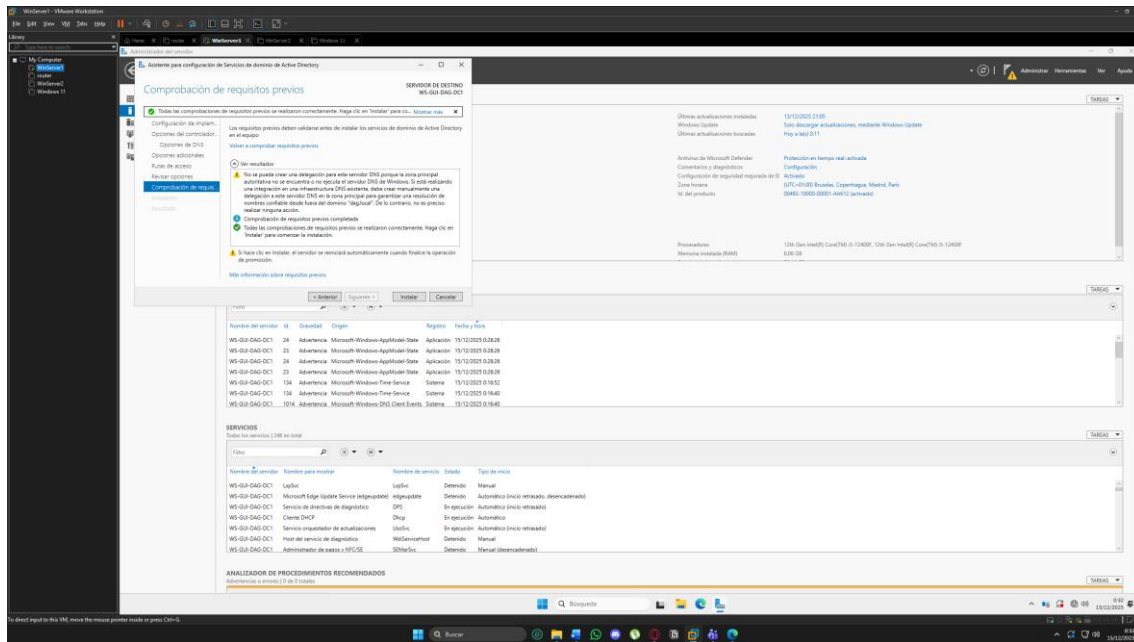
```
-LogPath "C:\WINDOWS\NTDS" `
```

```
-NoRebootOnCompletion:$false `
```

```
-SysvolPath "C:\WINDOWS\SYSVOL" `
```

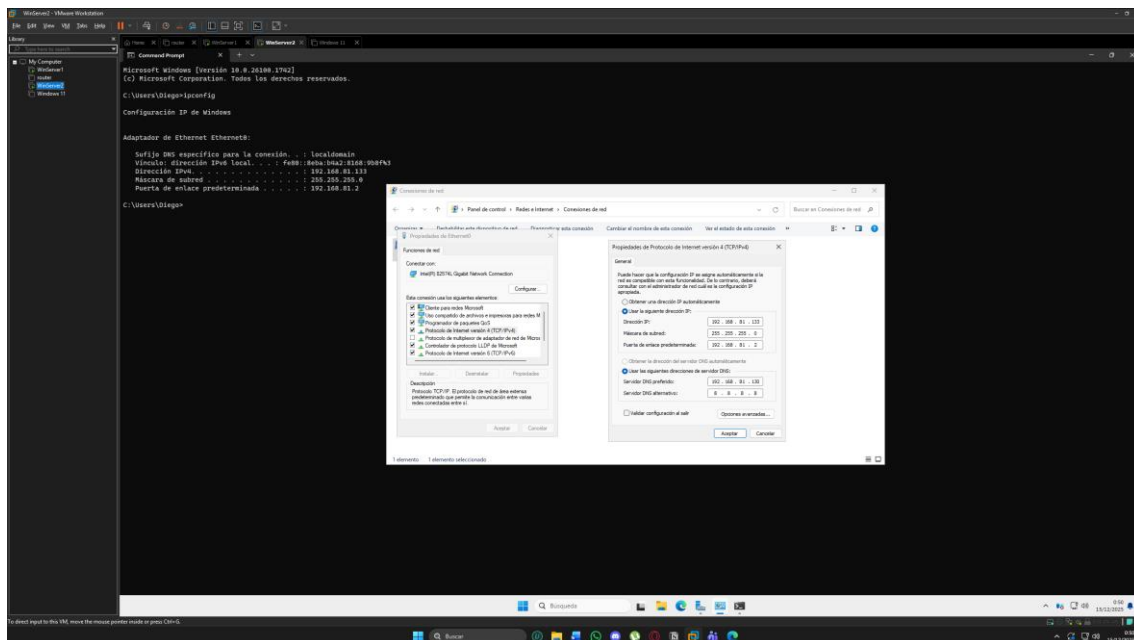
```
-Force:$true
```

Y ya por ultimo, instalamos el dominio.

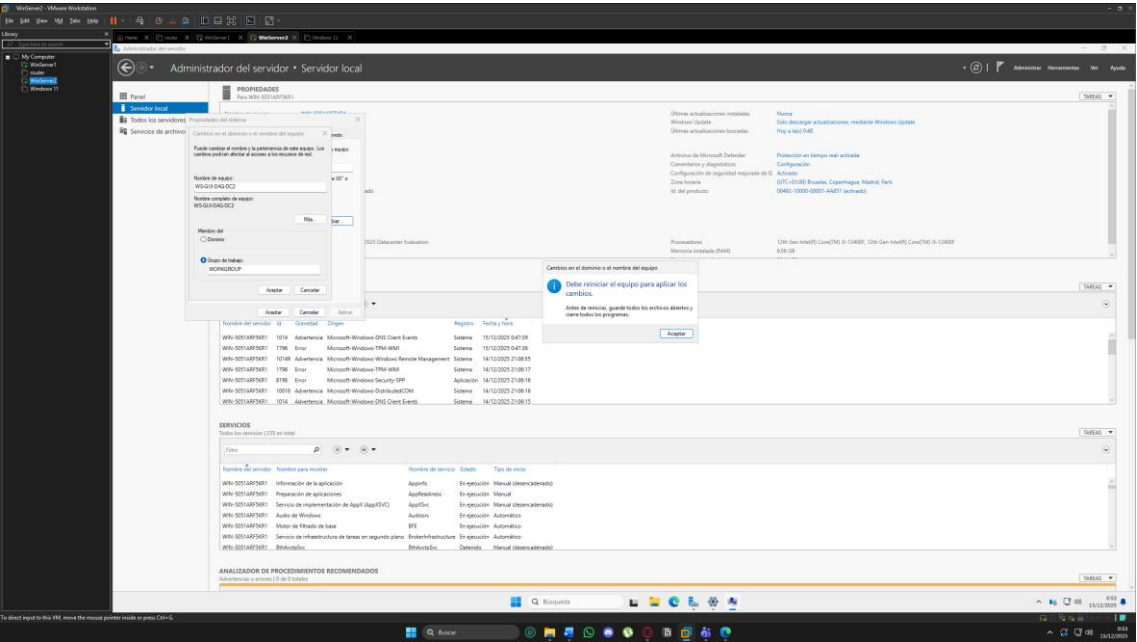


## Ciente 1 win server

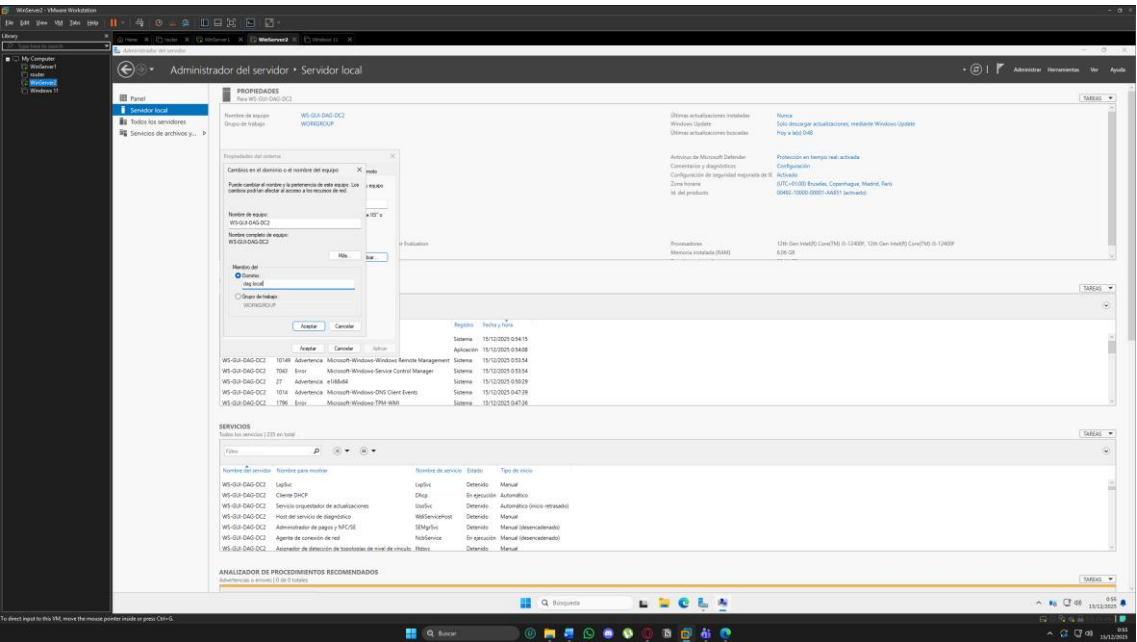
Primero para poder unir el primer cliente al dominio, debemos de cambiar la configuración de red del cliente, lo primordial, es poner al ip del Windows server1 como DNS, para que se pueda unir al dominio.



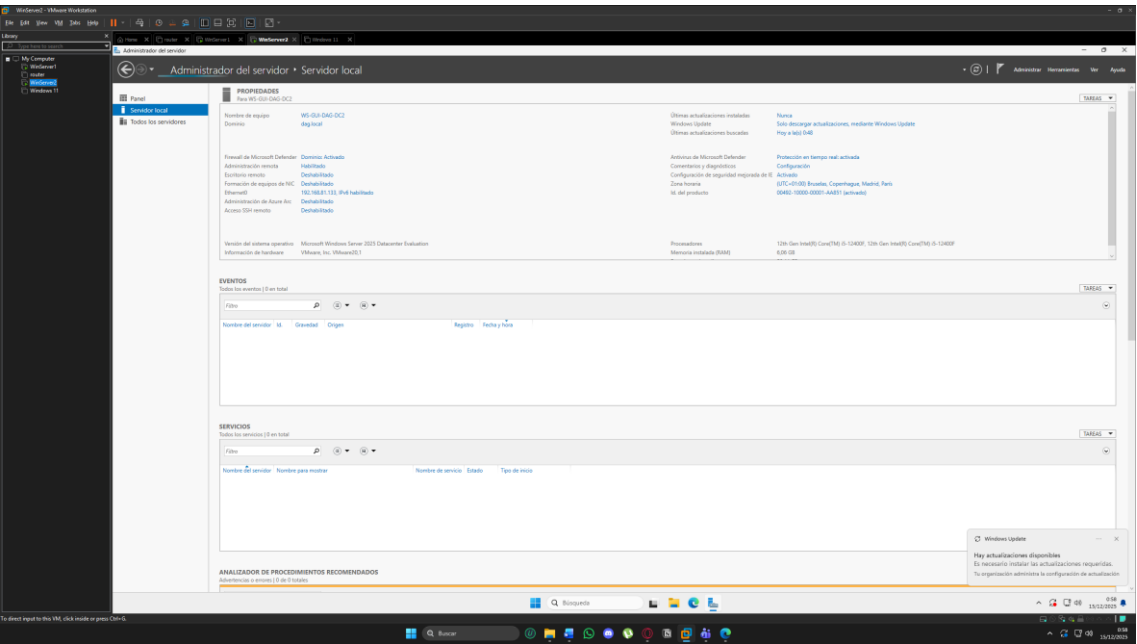
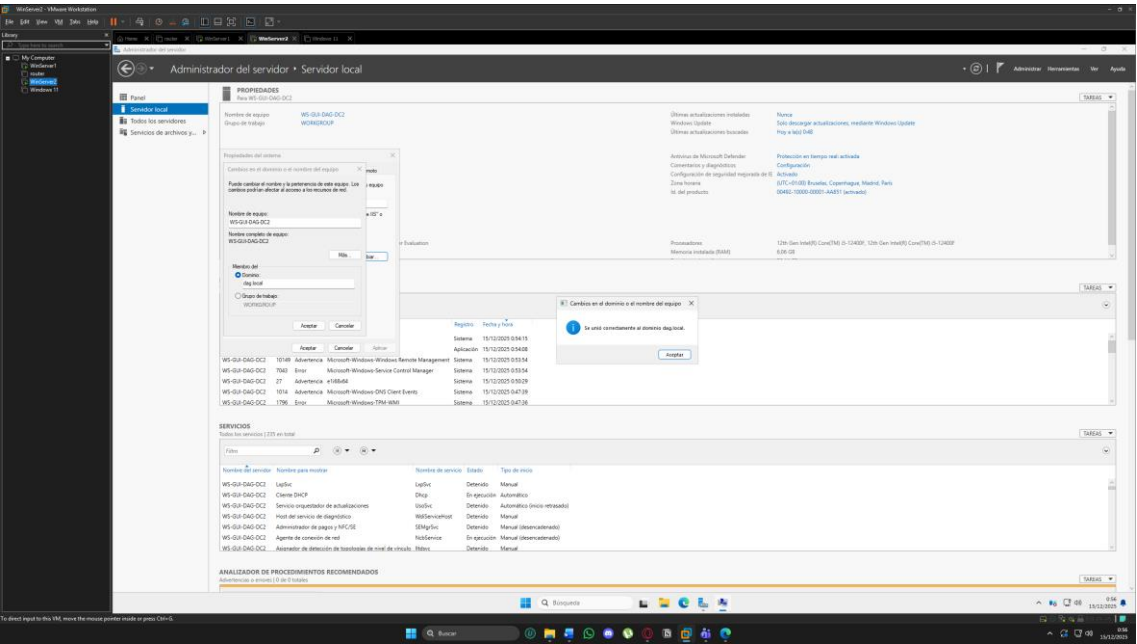
Ahora procedemos a cambiar el nombre del equipo para ello como dije anteriormente, clicamos en el nombre del equipo, nos aparece un menú en el cual tenemos que clicar en cambiar y una vez allí ya podemos cambiar el nombre.



Y para unir el cliente al dominio, desde la misma pestaña donde pone miembro del... , seleccionamos "Dominio" y ponemos el nombre del dominio que creamos anteriormente.



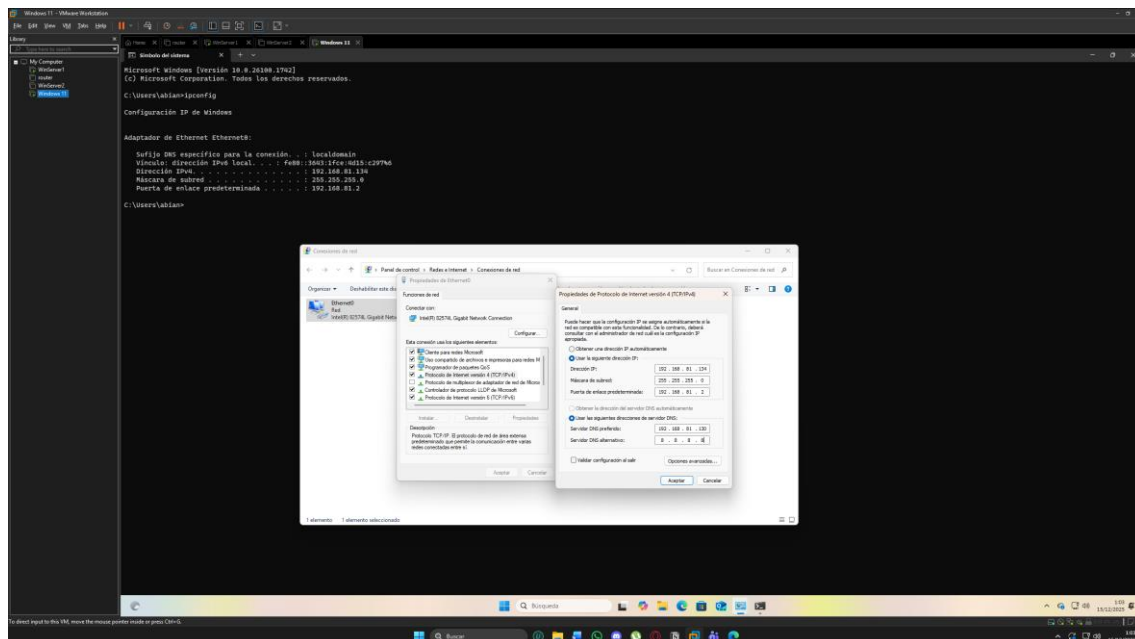
Y hecho esto el cliente ya estaría unido al cliente.



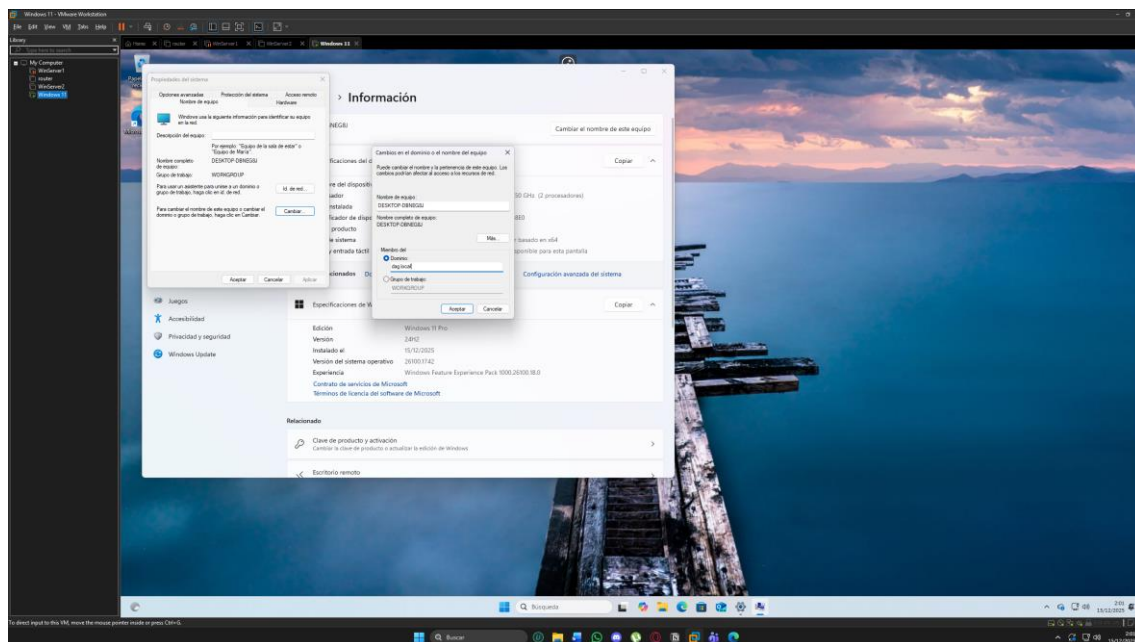


## Cliente 2 win11

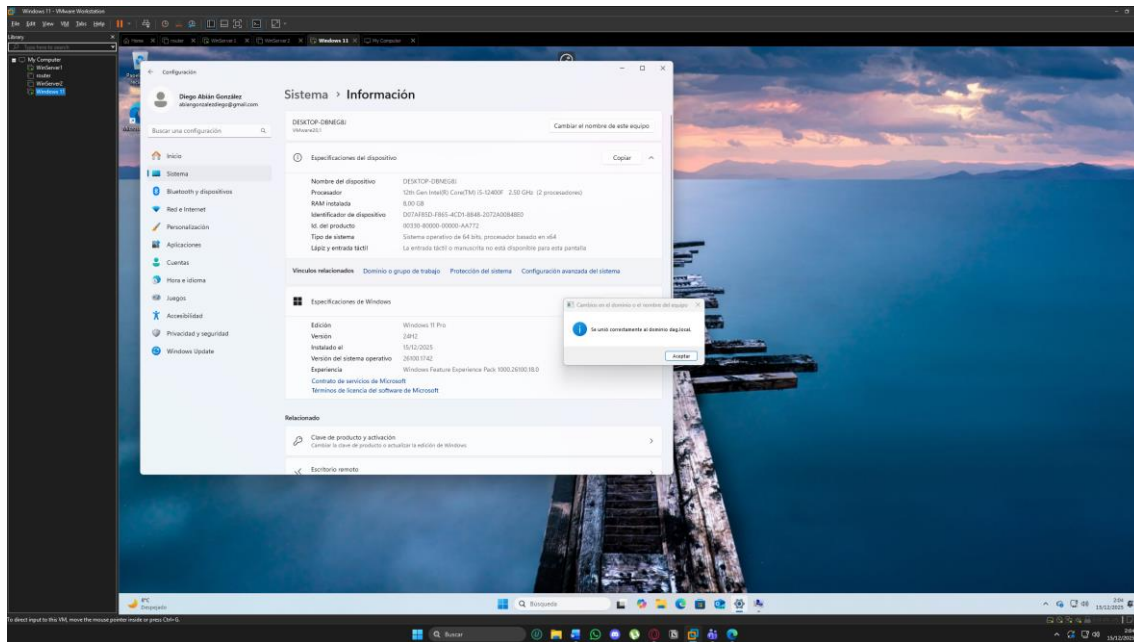
Y para el cliente 2, con Win11, es exactamente lo mismo, lo único que cambia es una cosa.



Que para unir el cliente al dominio, tenemos que irnos a configuración >> sistema >> información >> Configuración avanzada del sistema y una vez estamos en el menú, tenemos que clicar donde dice Nombre de equipo y ya estaríamos otra vez en el mismo menú que utilizamos para el cliente 1 para unirlo al dominio y el resto ya sería todo igual.







Comprobación de los dos usuarios que están dentro del dominio, para ello nos vamos a Centro de administración de active directory, seleccionamos nuestro dominio y clicamos en computers y nos aparecen los dos clientes que se unieron al dominio (el desktop es el Win11 pero se me paso cambiarle el nombre).

