

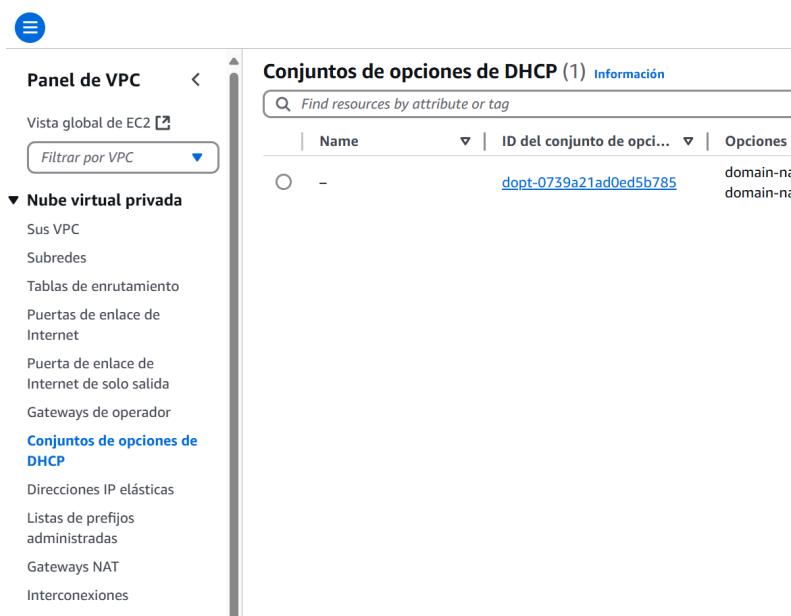
1. Instalación

1

Creación de SOR en AWS

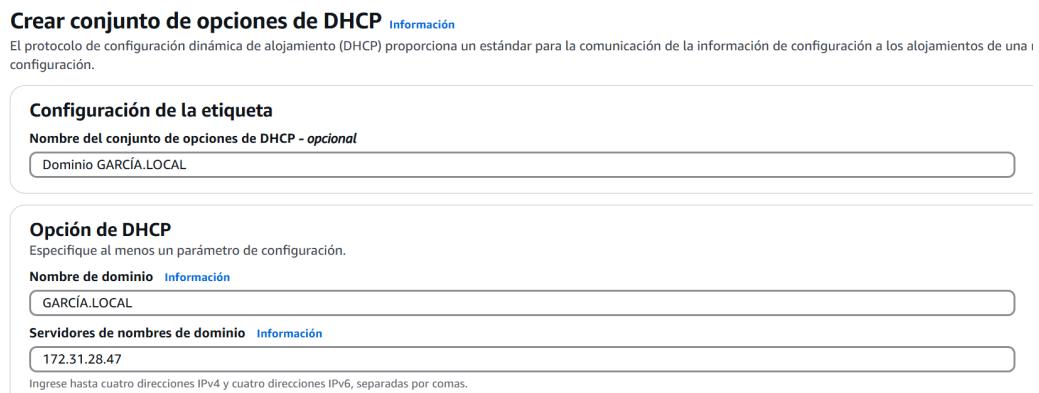
1. Instalación

1.



The screenshot shows the AWS VPC console. On the left, there's a sidebar with 'Panel de VPC' and a search bar. Under 'Nube virtual privada', several options like 'Sus VPC', 'Subredes', and 'Conjuntos de opciones de DHCP' are listed. 'Conjuntos de opciones de DHCP' is selected and expanded, showing a table with one row. The table columns are 'Name' (with a dropdown arrow), 'ID del conjunto de opci...', and 'Opciones'. The single row has a Name of '-' and an ID of 'dopt-0739a21ad0ed5b785'. The 'Opciones' column shows 'domain-na' and 'domain-nz'.

Nos vamos a conjuntos de opciones de DHCP dentro de nuestra subred, creamos un nuevo conjunto de opciones.



This is the first step of a wizard titled 'Crear conjunto de opciones de DHCP'. It has a 'Información' link at the top right. Below it, a note says: 'El protocolo de configuración dinámica de alojamiento (DHCP) proporciona un estándar para la comunicación de la información de configuración a los alojamientos de una configuración.' The main area is divided into sections: 'Configuración de la etiqueta' (with a 'Nombre del conjunto de opciones de DHCP - opcional' field containing 'Dominio GARCÍA.LOCAL'), 'Opción de DHCP' (with a note about specifying parameters and a 'Nombre de dominio' field containing 'GARCÍA.LOCAL'), and 'Servidores de nombres de dominio' (with a field containing '172.31.28.47'). A note at the bottom says: 'Ingrese hasta cuatro direcciones IPv4 y cuatro direcciones IPv6, separadas por comas.'

Le asignamos el nombre de dominio y le ponemos la IPv4 de nuestro servidor.
Le damos a crear.

Editar la configuración de VPC Información

Detalles de la VPC

ID de la VPC [Información](#)
vpc-04b9d96911ef01a72
Nombre
—

Configuración de DHCP

Conjunto de opciones de DHCP [Información](#)

dopt-0114d26e59d9422c6 (Dominio GARCÍA.LOCAL)

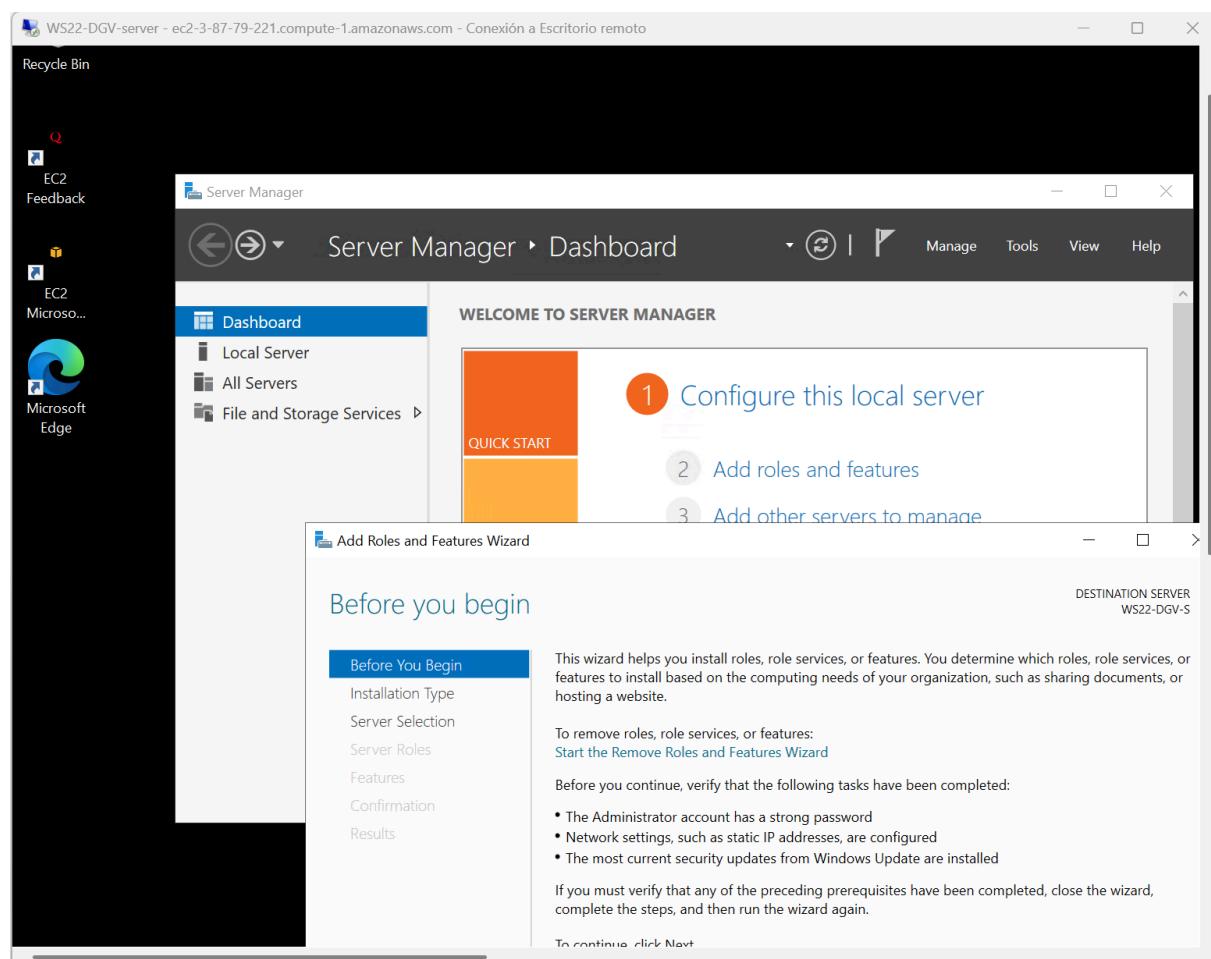
Configuración de DNS

- Habilitar la resolución de DNS [Información](#)
- Habilitar nombres de host DNS [Información](#)

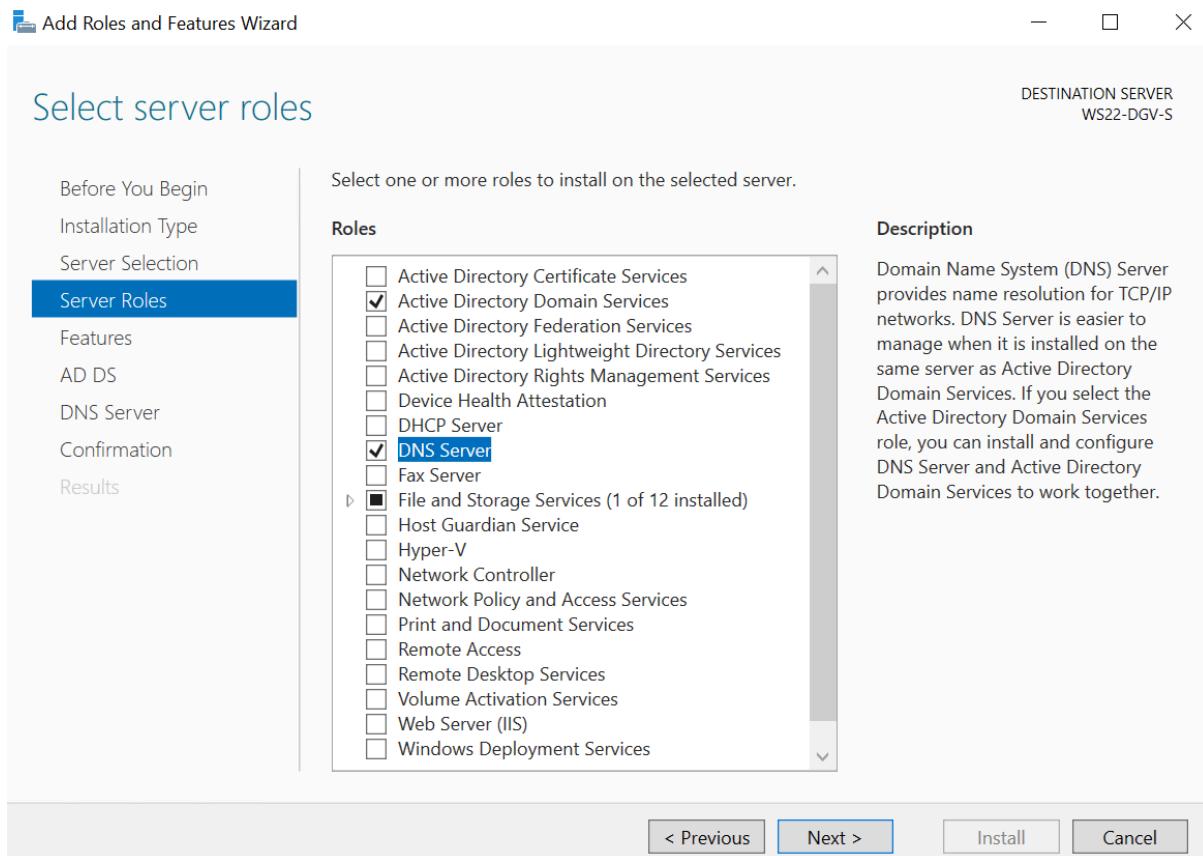
Configuración de las métricas de uso de las direcciones de red

- Habilitar las métricas de uso de las direcciones de red [Información](#)

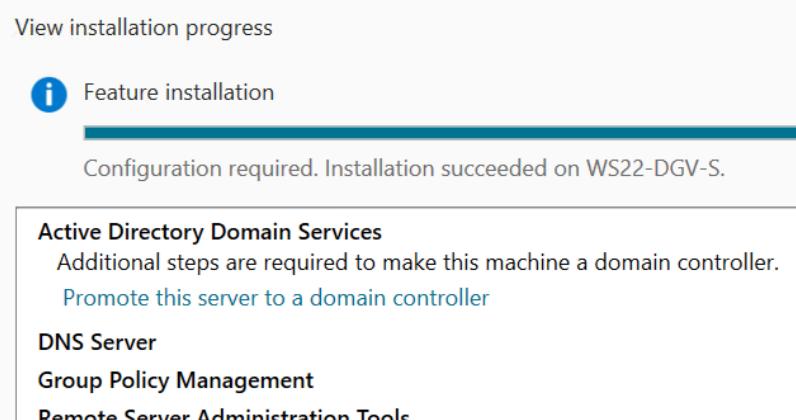
Editamos la configuración del VPC que estemos usando para que utilice la nueva configuración DHCP.



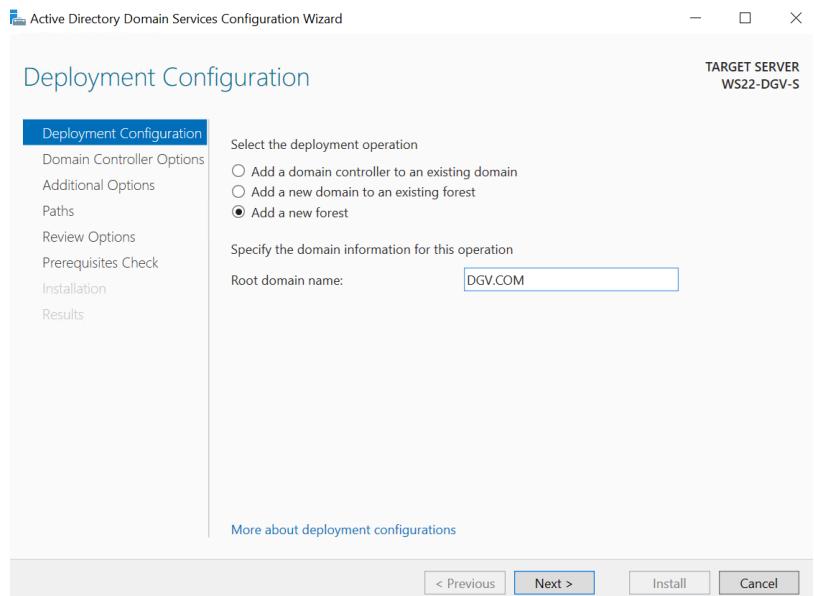
Dentro de la máquina del servidor nos vamos a server manager, add roles.



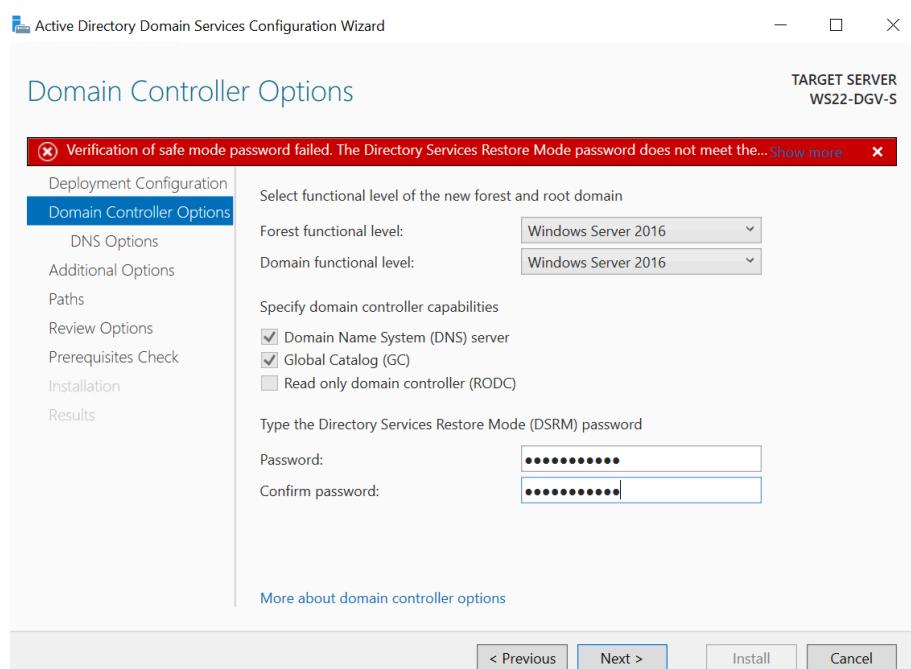
Seleccionamos Active Directory Domain Services y DNS Server.
Hacemos la instalación.



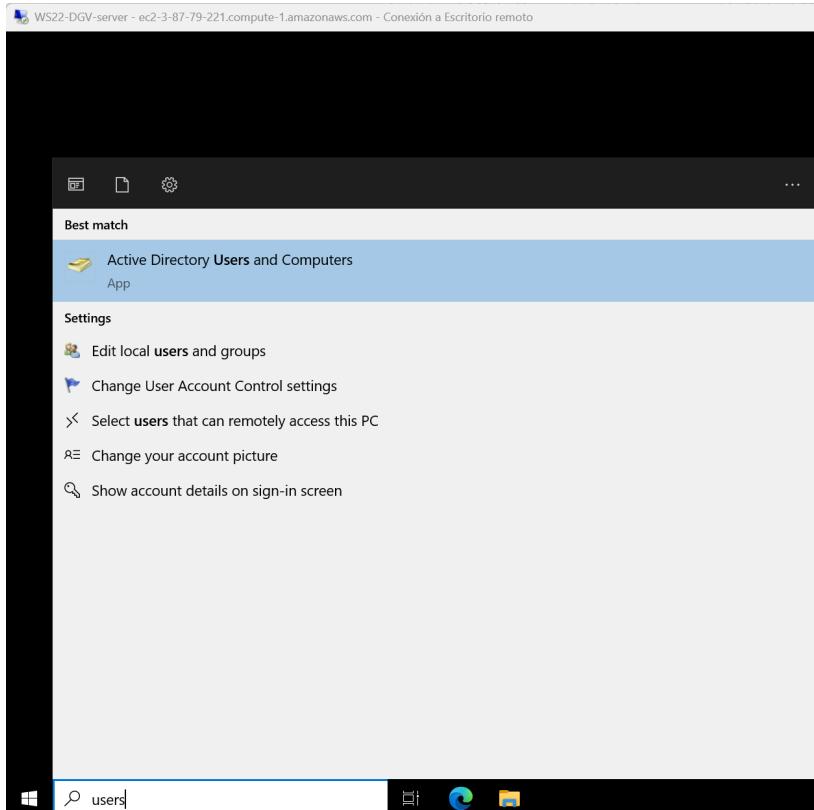
Una vez terminada le damos a Promote this server to a domain controller.



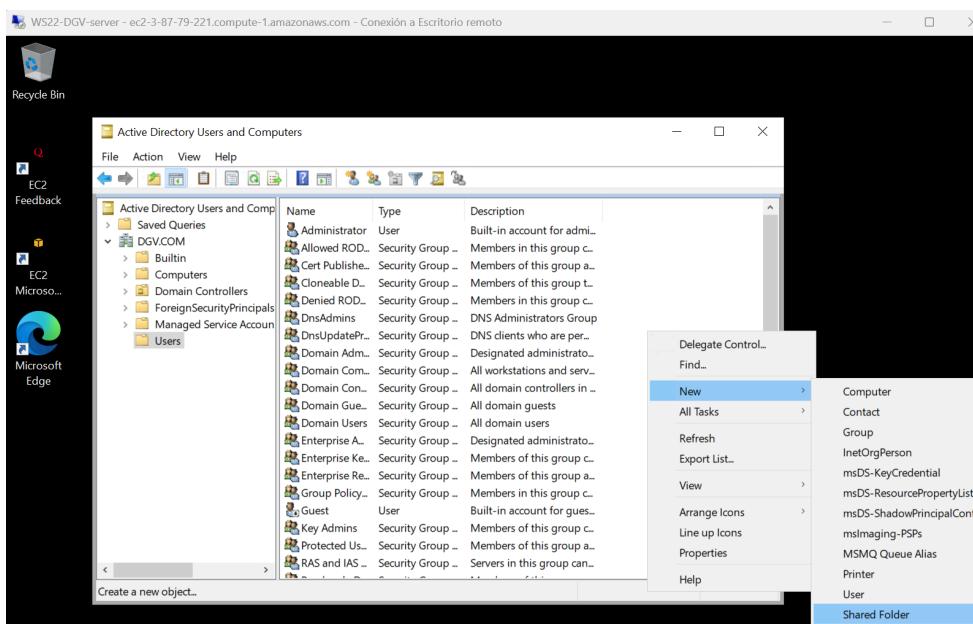
Asignamos Add a new forest.



Le asignamos una contraseña.
Instalamos y reiniciamos.



Abrimos la aplicación Active Directory Users and Computers.



Creamos un nuevo usuario dentro de nuestro dominio, en la carpeta Users.

New Object - User

Create in: DGV.COM/Users

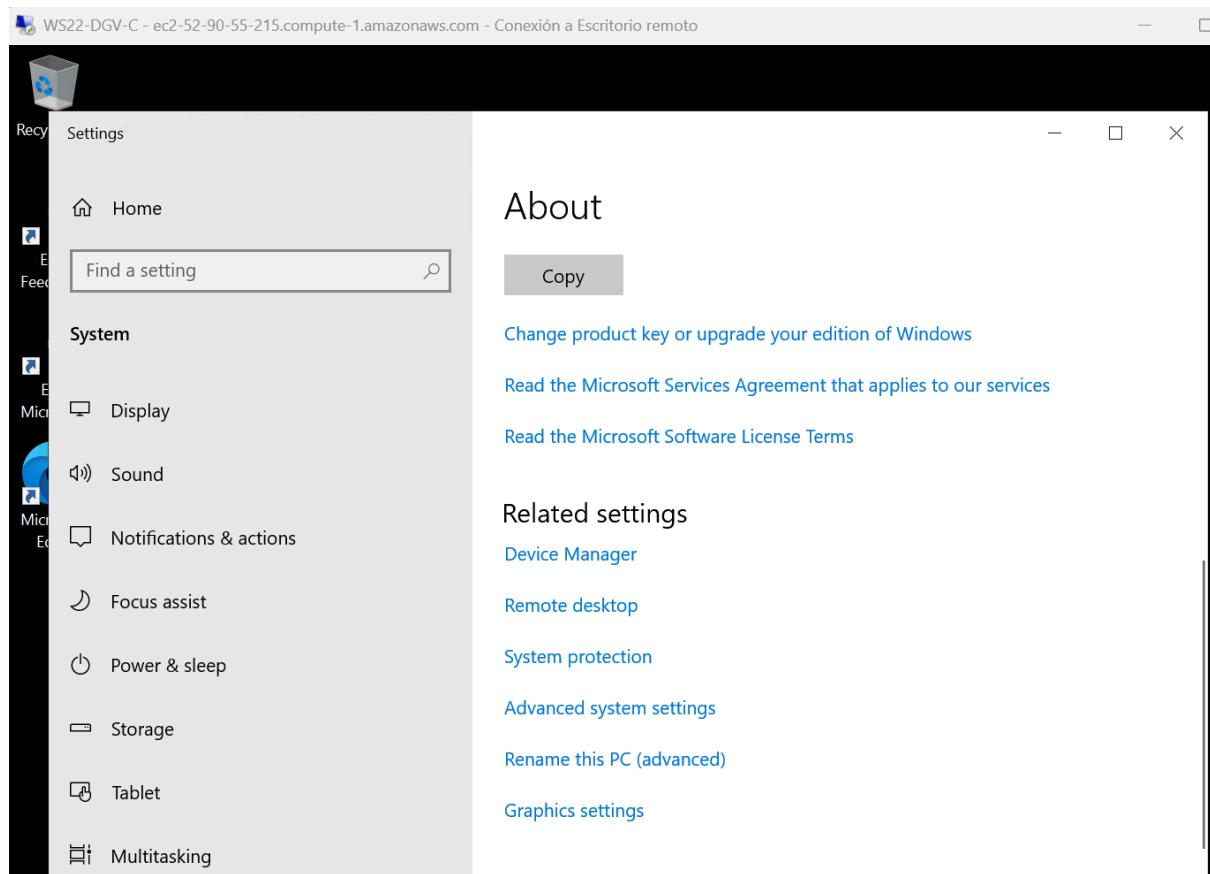
First name:	AdminDomDGV	Initials:	
Last name:			
Full name:	AdminDomDGV		
User logon name:	AdminDomDGV	@DGV.COM	
User logon name (pre-Windows 2000):	DGVI	AdminDomDGV	

< Back Next > Cancel

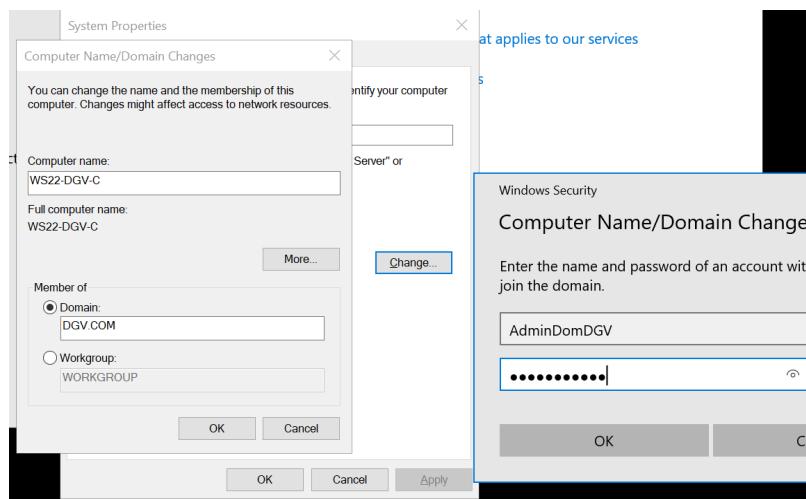
Le asignamos nombre y contraseña y lo creamos y lo agregamos al grupo de administradores.

The screenshot shows a Windows Server 2022 desktop environment. On the left, there is a Start menu with icons for Recycle Bin, EC2 Feedback, EC2 Microso..., and Microsoft Edge. The main window displays the Active Directory Users and Computers snap-in. In the left pane, the navigation tree shows 'Active Directory Users and Computers' under 'DGV.COM'. The right pane lists users with their names and types. A context menu is open over the 'Administrator' user. To the right of the ADUC window is the Server Manager interface, showing the 'Local Server' properties for the server 'WS22-DGV-S'. The properties include the computer name, domain, Microsoft Defender Firewall status, and operating system version. Below the Server Manager is another instance of the Active Directory Users and Computers snap-in, showing the same navigation tree and user list.

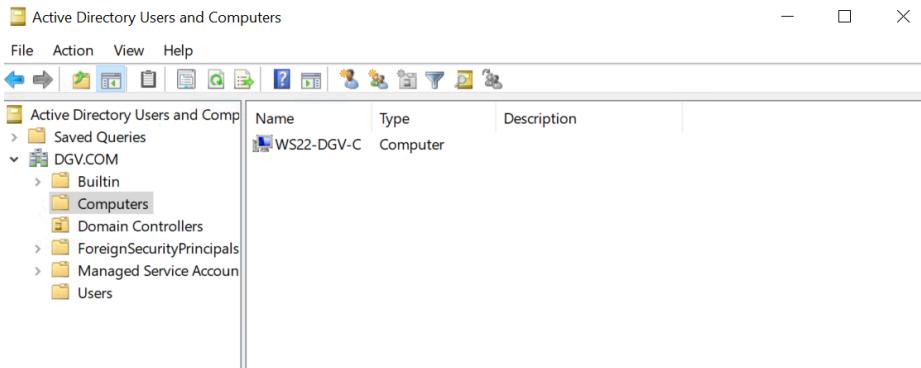
2.



Nos vamos a About, Advanced system settings.

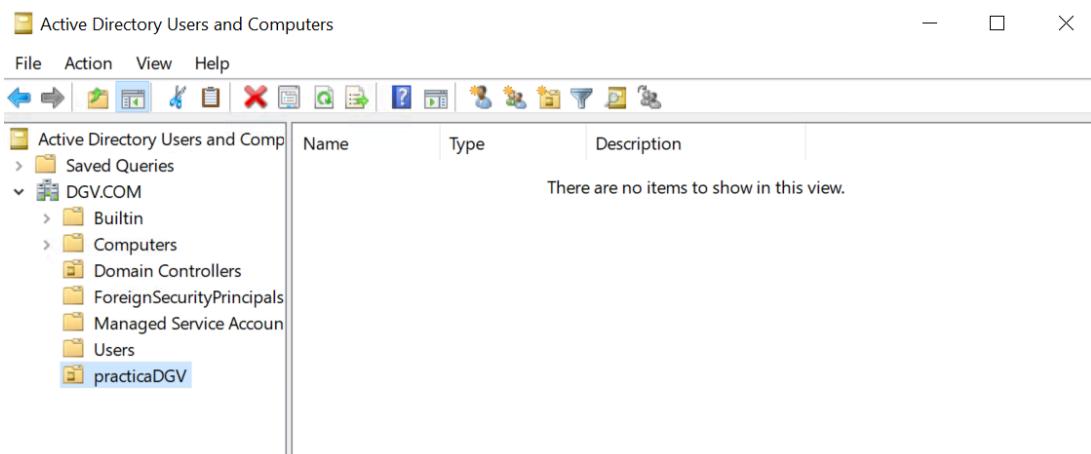
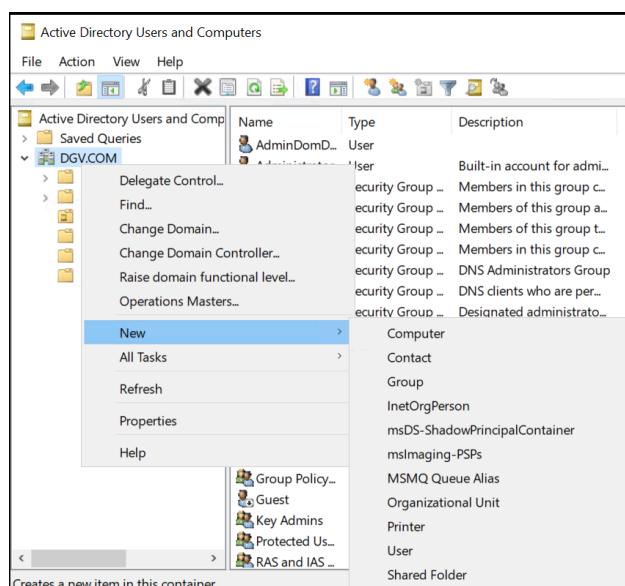


Hacemos que sea miembro de nuestro dominio y hacemos válidos los cambios poniendo la contraseña de nuestro administrador de dominio.



Ahora tenemos nuestro cliente añadido al servidor.

3.



Creo una nueva unidad organizativa.

4.

Active Directory Users and Computers

File Action View Help

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers management console. On the left is a navigation pane with a tree view of the directory structure under 'DGV.COM'. The 'practicaDGV' organizational unit is selected and highlighted in blue. On the right is a table listing three users:

Name	Type
Filomena Jim...	User
Jameel Ferna...	User
Stella Perez	User

Creo los tres usuarios y luego los muevo a la unidad organizativa.

5.

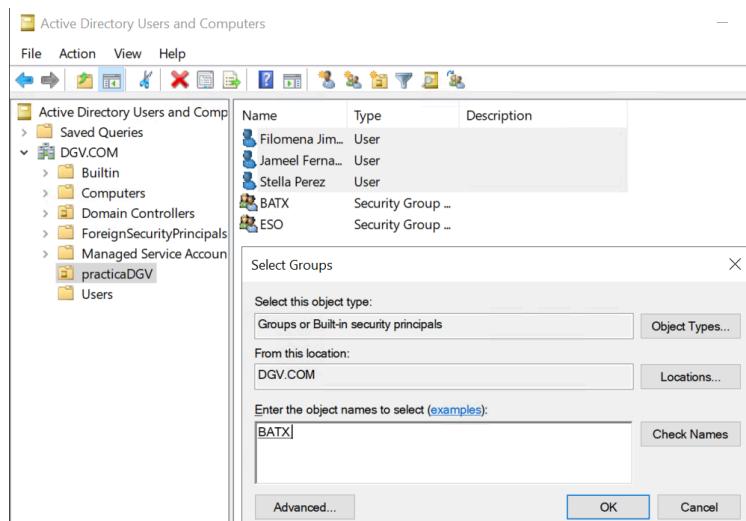
Active Directory Users and Computers

File Action View Help

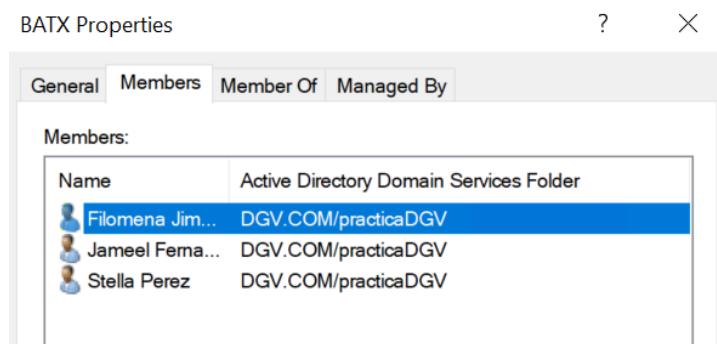
The screenshot shows the same Active Directory Users and Computers interface after moving the users. The 'practicaDGV' organizational unit is still selected. The table now includes two security groups:

Name	Type	Description
Filomena Jim...	User	
Jameel Ferna...	User	
Stella Perez	User	
BATX	Security Group ...	
ESO	Security Group ...	

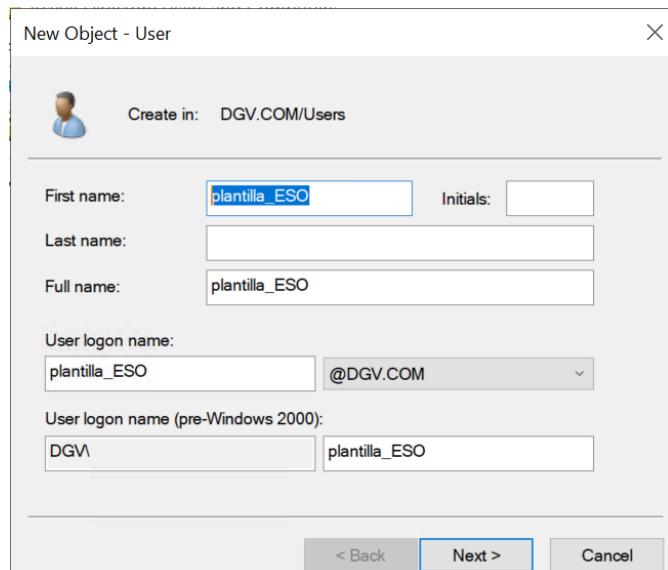
Creo dos grupos nuevos, BATX y ESO, los muevo a la unidad organizativa.



Selecciono los tres y los añado al grupo BATX.



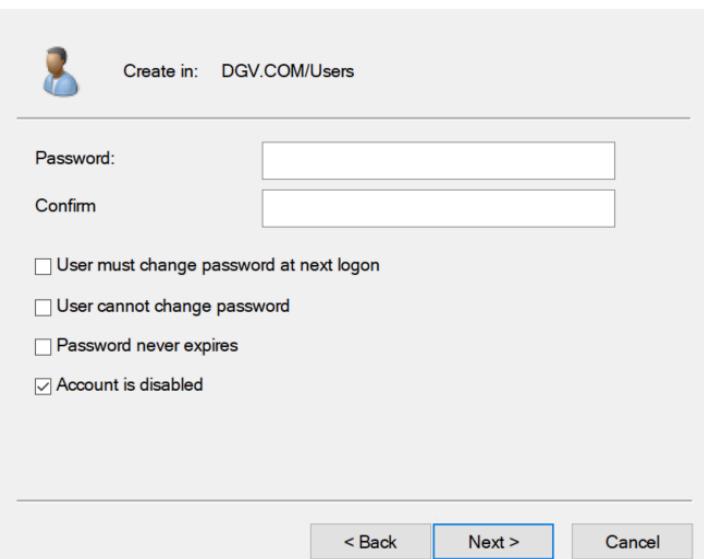
6.



Creo una plantilla para los integrantes del grupo ESO.

New Object - User

X



Create in: DGV.COM/Users

Password:

Confirm

User must change password at next logon

User cannot change password

Password never expires

Account is disabled

< Back Next > Cancel

Establezco que la cuenta esté deshabilitada.

Select Groups

X

Select this object type:

Groups or Built-in security principals Object Types...

From this location:

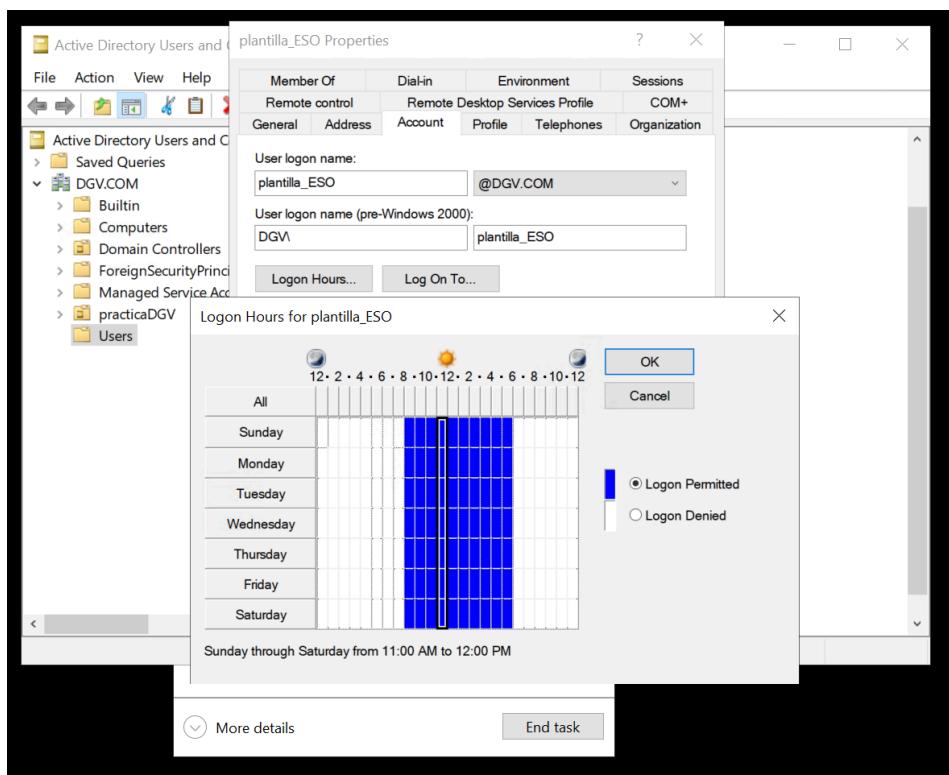
DGV.COM Locations...

Enter the object names to select ([examples](#)):

Check Names

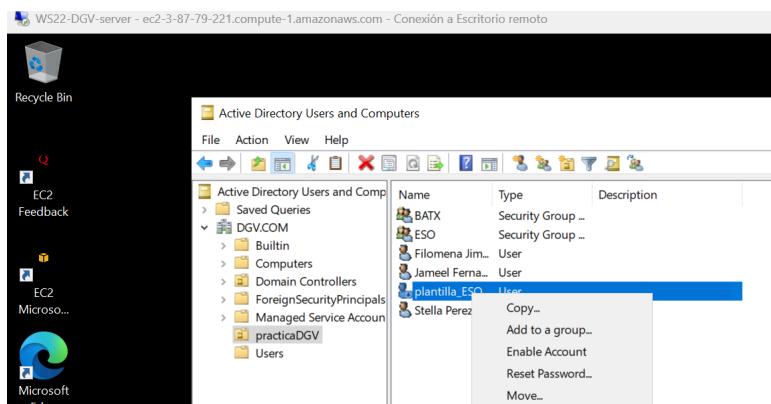
Advanced... OK Cancel

Lo hago usuario del grupo ESO.

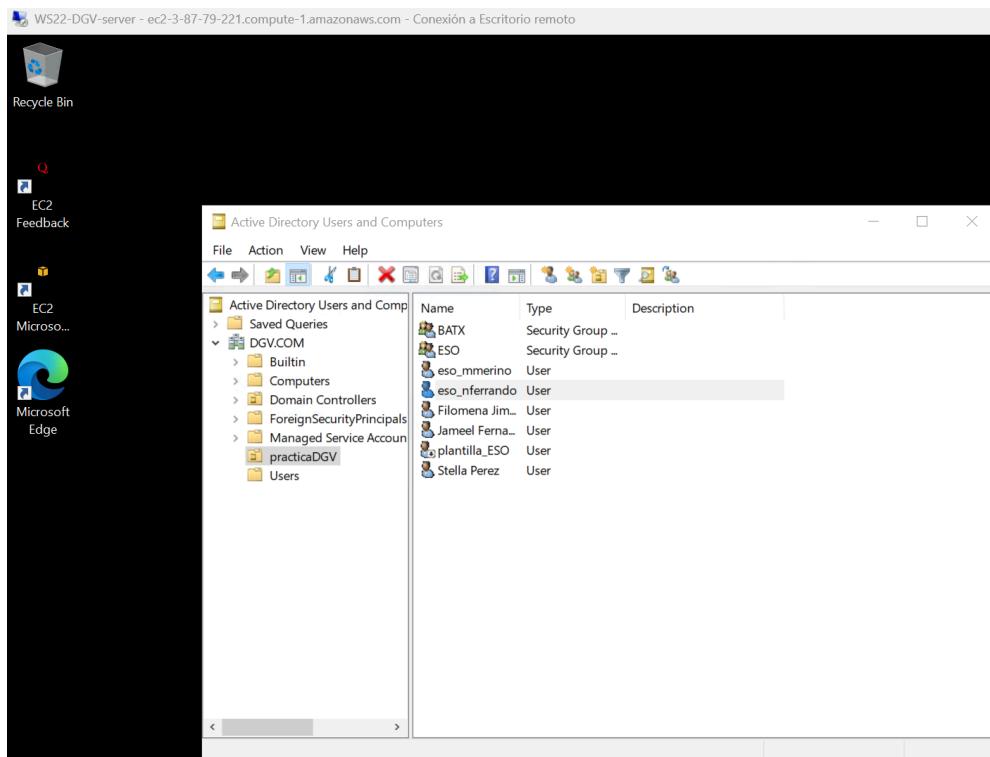


Entro en sus propiedades, cuenta, y cambio las horas de inicio de sesión para que solo pueda iniciar de 08:00 a 18:00.

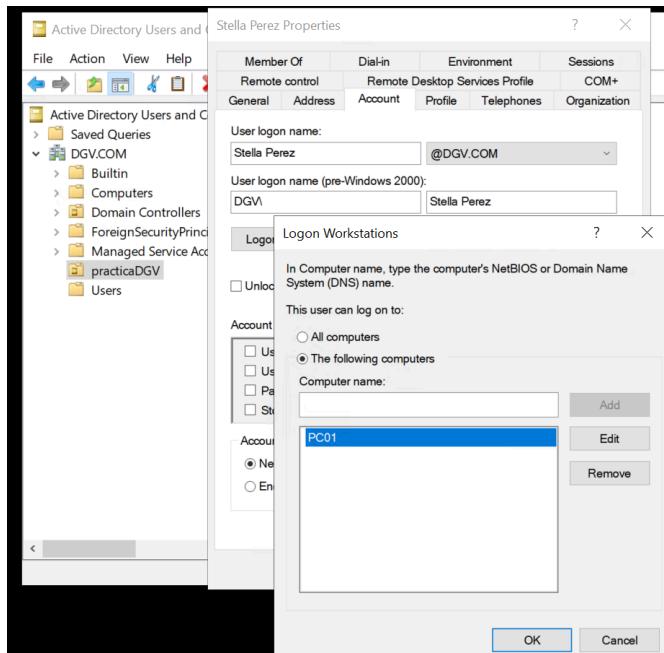
7.



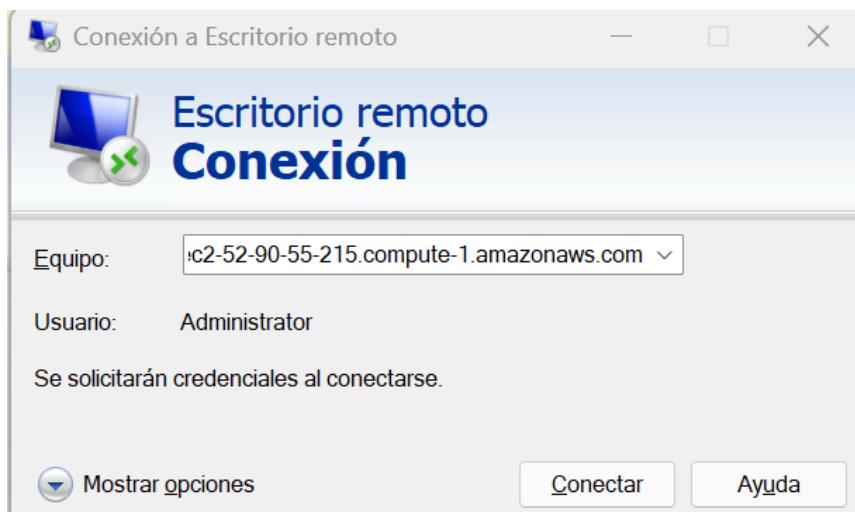
Copiamos la plantilla para crear dos nuevos usuarios.



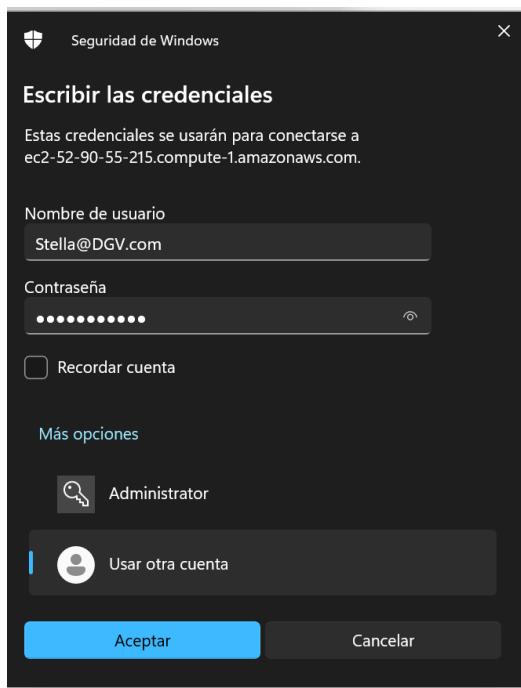
8.



Creo un nuevo ordenador en la carpeta computers, PC01, y hago que Stella solo pueda iniciar sesión a éste.



Entro al escritorio remoto utilizando la dirección del cliente.



Conexión a Escritorio remoto



El equipo remoto al que intenta conectarse requiere Autenticación a nivel de red (NLA), pero no se puede establecer contacto con el controlador de dominio de Windows para realizar la NLA. Si es un administrador del equipo remoto, puede deshabilitar la NLA con las opciones de la pestaña Remoto del cuadro de diálogo Propiedades del sistema.

Ver detalles

Aceptar

Bibliografía: [AWS Parte 3 - Configuración DHCP en AWS para resolver dominio](#)
[SERGISERRA.COM AWS Parte 4 - Promoción Windows Server 2022 a controlador de](#)
[dominio en AWS AWS Parte 5 - Unir Windows Server 2022 cliente a dominio en AWS](#)