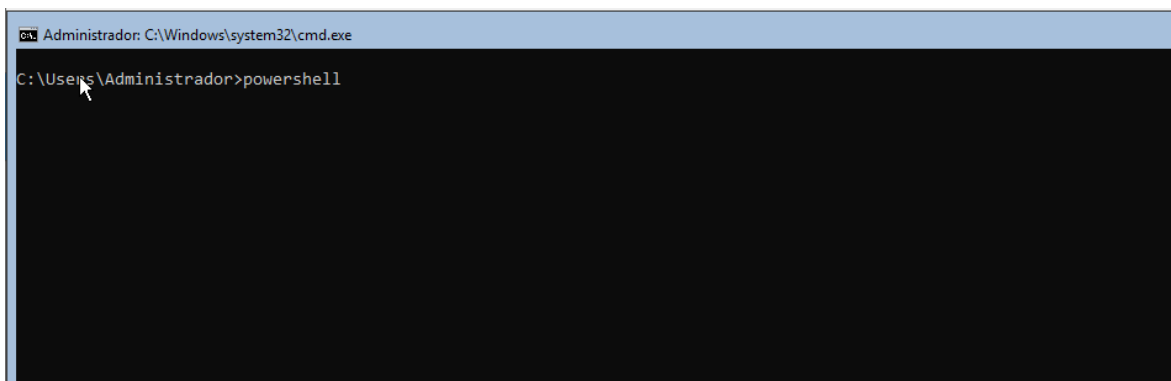
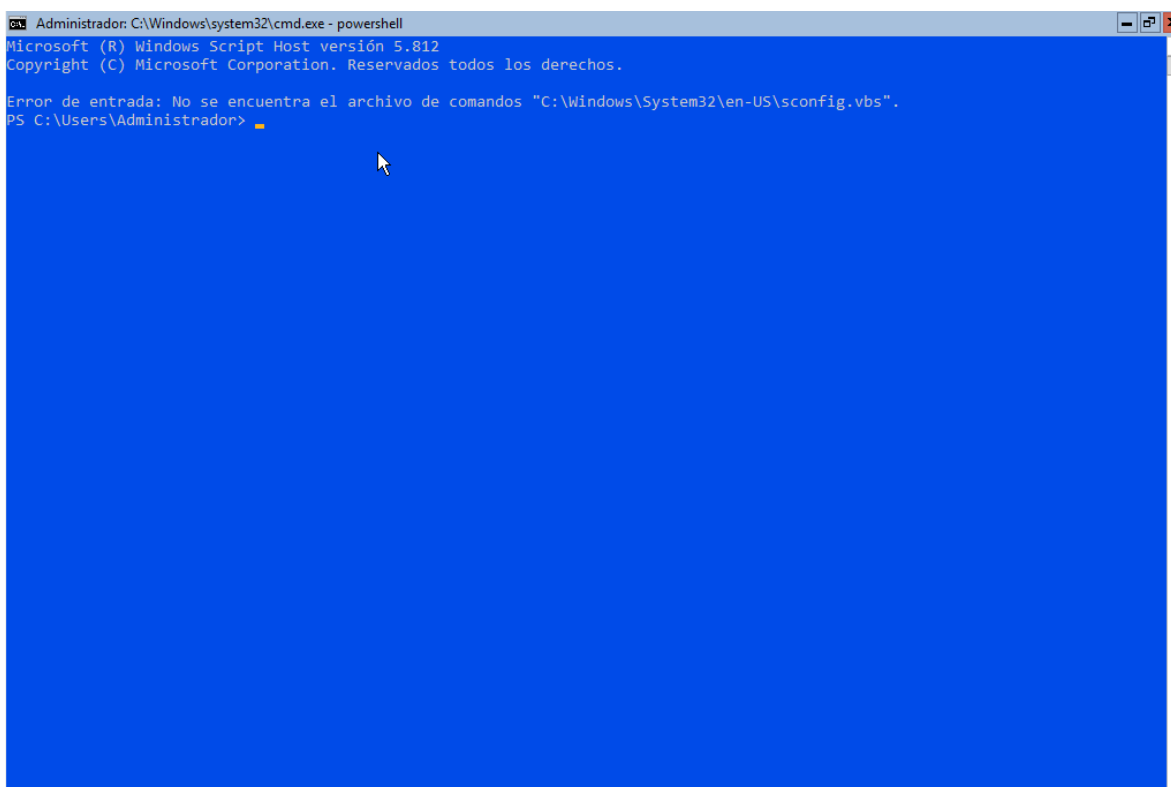


Se escribe powershell para poder ejecutar algunos comandos como ls



Sconfig



Cd C:\Windows\System32\en-US

Cp ../es-ES\sconfig.vbs

Para copiar la configuración de inglés a español, lo que tenía la carpeta en inglés lo pasamos a la de español para que pueda arrancar bien la configuración

Volvemos a escribir sconfig para cargar el archivo

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell
Microsoft (R) Windows Script Host versión 5.812
Copyright (C) Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

Inspeccionando sistema...

=====
                          Configuración del servidor
=====

1) Dominio o grupo de trabajo:      Grupo de trabajo: WORKGROUP
2) Nombre de equipo:                WIN-V40UDJF5EF0
3) Agregar administrador local
4) Configurar administración remota  Habilitado
5) Configuración de Windows Update: Solo descarga
6) Descargar e instalar actualizaciones
7) Escritorio remoto:              Deshabilitado

8) Configuración de red
9) Fecha y hora
10) Configuración de telemetría      Desconocido
11) Activación de Windows

12) Cerrar sesión del usuario
13) Reiniciar servidor
14) Apagar servidor
15) Salir a la línea de comandos

Escriba un número para seleccionar una opción:
```

Reiniciamos el servidor

Enable-NetFirewallRule -DisplayGroup "Escritorio Remoto"

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell

C:\Users\Administrador>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Users\Administrador>
PS C:\Users\Administrador> hostname
WIN-V40UDJF5EF0
PS C:\Users\Administrador> Enable-NetFirewallRule -DisplayGroup "Escritorio Remoto"
PS C:\Users\Administrador>
```

Get-WindowFeature

Nos lista los roles existentes

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Administrador> Get-WindowsFeature

Display Name                                     Name                                     Install State
-----
[ ] Acceso remoto                               RemoteAccess                           Available
[ ] DirectAccess y VPN (RAS)                     DirectAccess-VPN                       Available
[ ] Enrutamiento                                Routing                               Available
[ ] Proxy de aplicación web                      Web-Application-Proxy                 Available
[ ] Active Directory Lightweight Directory Services ADLDS                                Available
[ ] Active Directory Rights Management Services  ADRMS                                Available
[ ] Servidor de Active Directory Rights Manageme... ADRMS-Server                         Available
[ ] Compatibilidad con la federación de identidades ADRMS-Identity                       Available
[ ] Atestación de mantenimiento del dispositivo DeviceHealthAttestationService        Available
[ ] Hyper-V                                     Hyper-V                               Available
[ ] Servicio de protección de host               HostGuardianServiceRole               Available
[X] Servicios de archivos y almacenamiento        FileAndStorage-Services               Installed
[X] Servicios de almacenamiento                  Storage-Services                      Installed
[ ] Servicios de iSCSI y archivo                  File-Services                         Available
[ ] Servidor de archivos                        FS-FileServer                        Available
[ ] Administrador de recursos del servidor d... FS-Resource-Manager                  Available
[ ] BranchCache para archivos de red             FS-BranchCache                       Available
[ ] Carpetas de trabajo                         FS-SyncShareService                  Available
[ ] Desduplicación de datos                     FS-Data-Deduplication                Available
[ ] Espacios de nombres DFS                     FS-DFS-Namespace                     Available
[ ] Proveedor de almacenamiento del destino ... iSCSITarget-VSS-VDS                  Available
[ ] Replicación DFS                             FS-DFS-Replication                   Available
[ ] Servicio del agente VSS del servidor de ... FS-VSS-Agent                         Available
[ ] Servidor del destino iSCSI                   FS-iSCSITarget-Server                 Available
[ ] Servidor para NFS                           FS-NFS-Service                       Available
[ ] Servicios de certificados de Active Directory AD-Certificate                       Available
[ ] Entidad de certificación                     ADCS-Cert-Authority                  Available
[ ] Inscripción web de entidad de certificación ADCS-Web-Enrollment                  Available
[ ] Respondedor en línea                         ADCS-Online-Cert                      Available
```

Install-WindowsFeature -Name DHCP -IncludeManagementTools

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell
PS C:\Users\Administrador> Install-WindowsFeature -Name DHCP -IncludeManagementTools
ADVERTENCIA: La siguiente condición recomendada no se cumple para DHCP: No se encontraron direcciones IP estáticas en este equipo. Si la dirección IP cambia, es posible que los clientes no puedan contactar con este servidor. Configure una dirección IP estática antes de instalar el servidor DNS.

Success Restart Needed Exit Code      Feature Result
-----
True      No          Success      {Servidor DHCP}
```

Para desplegar la configuración de la IP

```
PS C:\Users\Administrador> Get-NetIPConfiguration

InterfaceAlias      : Ethernet
InterfaceIndex       : 3
InterfaceDescription : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
NetProfile.Name      : Red 2
IPv4Address          : 192.168.207.11
IPv6DefaultGateway   :
IPv4DefaultGateway   : 192.168.207.254
DNSServer             : 192.168.1.254
```

Para la configuración de dirección de IP

```
PS C:\Users\Administrador> Get-NetIPAddress

IPAddress      : fe80::35e2:f59:f168:548b%3
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : Ethernet
AddressFamily  : IPv6
Type           : Unicast
PrefixLength   : 64
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin   : Link
AddressState   : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore

IPAddress      : ::1
InterfaceIndex : 1
InterfaceAlias : Loopback Pseudo-Interface 1
AddressFamily  : IPv6
Type           : Unicast
PrefixLength   : 128
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin   : WellKnown
AddressState   : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore

IPAddress      : 192.168.207.11
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : Ethernet
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 21
PrefixOrigin   : Dhcp
SuffixOrigin   : Dhcp
AddressState   : Preferred
```

Para obtener la tabla de routing

```
PS C:\Users\Administrador> Get-NetRoute
```

ifIndex	DestinationPrefix	NextHop	RouteMetric	ifMetric	PolicyStore
3	255.255.255.255/32	0.0.0.0	256	25	Ac...
1	255.255.255.255/32	0.0.0.0	256	75	Ac...
3	224.0.0.0/4	0.0.0.0	256	25	Ac...
1	224.0.0.0/4	0.0.0.0	256	75	Ac...
3	192.168.207.255/32	0.0.0.0	256	25	Ac...
3	192.168.207.11/32	0.0.0.0	256	25	Ac...
3	192.168.200.0/21	0.0.0.0	256	25	Ac...
1	127.255.255.255/32	0.0.0.0	256	75	Ac...
1	127.0.0.1/32	0.0.0.0	256	75	Ac...
1	127.0.0.0/8	0.0.0.0	256	75	Ac...
3	0.0.0.0/0	192.168.207.254	0	25	Ac...
3	ff00::/8	::	256	25	Ac...
1	ff00::/8	::	256	75	Ac...
3	fe80::35e2:f59:f168:548b/128	::	256	25	Ac...
3	fe80::/64	::	256	25	Ac...
1	::1/128	::	256	75	Ac...

Para desplegar las características del adaptador limitando parámetros y sin limitar parámetros

```
PS C:\Users\Administrador> Get-NetAdapter | ft Name,Status,LinkSpeed,VlanID
```

Name	Status	LinkSpeed	VlanID
Ethernet	Up	1 Gbps	


```
PS C:\Users\Administrador> Get-NetAdapter
```

Name	InterfaceDescription	ifIndex	Status	MacAddress	LinkSpeed
Ethernet	Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	3	Up	08-00-27-59-17-6B	1 Gbps


```
PS C:\Users\Administrador>
```

Para deshabilitar el adaptador

```
PS C:\Users\Administrador> Disable-NetAdapter -Name "Ethernet"
```

Confirmar
¿Está seguro de que desea realizar esta acción?
Disable-NetAdapter 'Ethernet'
[S] Sí [O] Sí a todo [N] No [T] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "S"):

```
PS C:\Users\Administrador> Disable-NetAdapter -Name "Ethernet"
```

Confirmar
¿Está seguro de que desea realizar esta acción?
Disable-NetAdapter 'Ethernet'
[S] Sí [O] Sí a todo [N] No [T] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "S"): s
PS C:\Users\Administrador>

Para habilitar el adaptador

```
[S] Sí [O] Sí a todo [N] No [T] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "S"): s  
PS C:\Users\Administrador> Enable-NetAdapter -Name "Ethernet"  
PS C:\Users\Administrador>
```

Cambiamos el nombre del adaptador

```
PS C:\Users\Administrador> Rename-NetAdapter -name "Ethernet" -Newname "ET0"
PS C:\Users\Administrador> Get-NetAdapter | ft Name,Status,LinkSpeed,VlanID

Name Status LinkSpeed VlanID
----
ET0   Up      1 Gbps

PS C:\Users\Administrador>
```

Cambiar la ip del adaptador

```
PS C:\Users\Administrador> get-netIPAddress

IPAddress      : fe80::35e2:f59:f168:548b%3
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : ET0
AddressFamily  : IPv6
Type           : Unicast
PrefixLength   : 64
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin   : Link
AddressState   : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore
```

Para asignar una IP

```
PS C:\Users\Administrador> New-NetIPAddress -InterfaceIndex 3 -IPAddress 192.168.10.50 -PrefixLength 24 -DefaultGateway 192.168.10.254

IPAddress      : 192.168.10.50
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : ET0
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 24
PrefixOrigin   : Manual
SuffixOrigin   : Manual
AddressState   : Tentative
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore

IPAddress      : 192.168.10.50
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : ET0
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 24
PrefixOrigin   : Manual
SuffixOrigin   : Manual
AddressState   : Invalid
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : PersistentStore
```

Permite modificar direcciones existentes

Set-NetIPAddress -IPAddress 192.168.10.54 -InterfaceIndex 3 -PrefixLength 26

```
CS: Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell
PS C:\Users\Administrador> Set-NetIPAddress -IPAddress 192.168.10.50 -InterfaceIndex 3 -PrefixLength 26
PS C:\Users\Administrador> get-netIPAddress

IPAddress      : fe80::35e2:f59:f168:548b%3
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias : ET0
AddressFamily  : IPv6
Type           : Unicast
PrefixLength   : 64
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin    : Link
AddressState    : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource    : False
PolicyStore     : ActiveStore

IPAddress      : ::1
InterfaceIndex : 1
InterfaceAlias  : Loopback Pseudo-Interface 1
AddressFamily  : IPv6
Type           : Unicast
PrefixLength   : 128
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin    : WellKnown
AddressState    : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource    : False
PolicyStore     : ActiveStore

IPAddress      : 192.168.10.50
InterfaceIndex : 3
InterfaceAlias  : ET0
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 26
PrefixOrigin   : Manual
SuffixOrigin    : Manual
AddressState    : Preferred
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource    : False
PolicyStore     : ActiveStore
```

Agregar ámbito de la DHCP

Add-DhcpServerv4Scope -name "dhcp1" -StartRange 192.168.10.55 -EndRange 192.168.10.90 -SubnetMask 255.255.255.0

```
PS C:\Users\Administrador> Add-DhcpServerv4Scope -name "dhcp1" -StartRange 192.168.10.50 -EndRange 192.168.10.90 -SubnetMask 255.255.255.0
```

Agregar Exclusion

Add-DhcpServerv4ExclusionRange -ScopeID 192.168.10.50 -StartRange 192.168.10.80 -EndRange 192.168.10.85

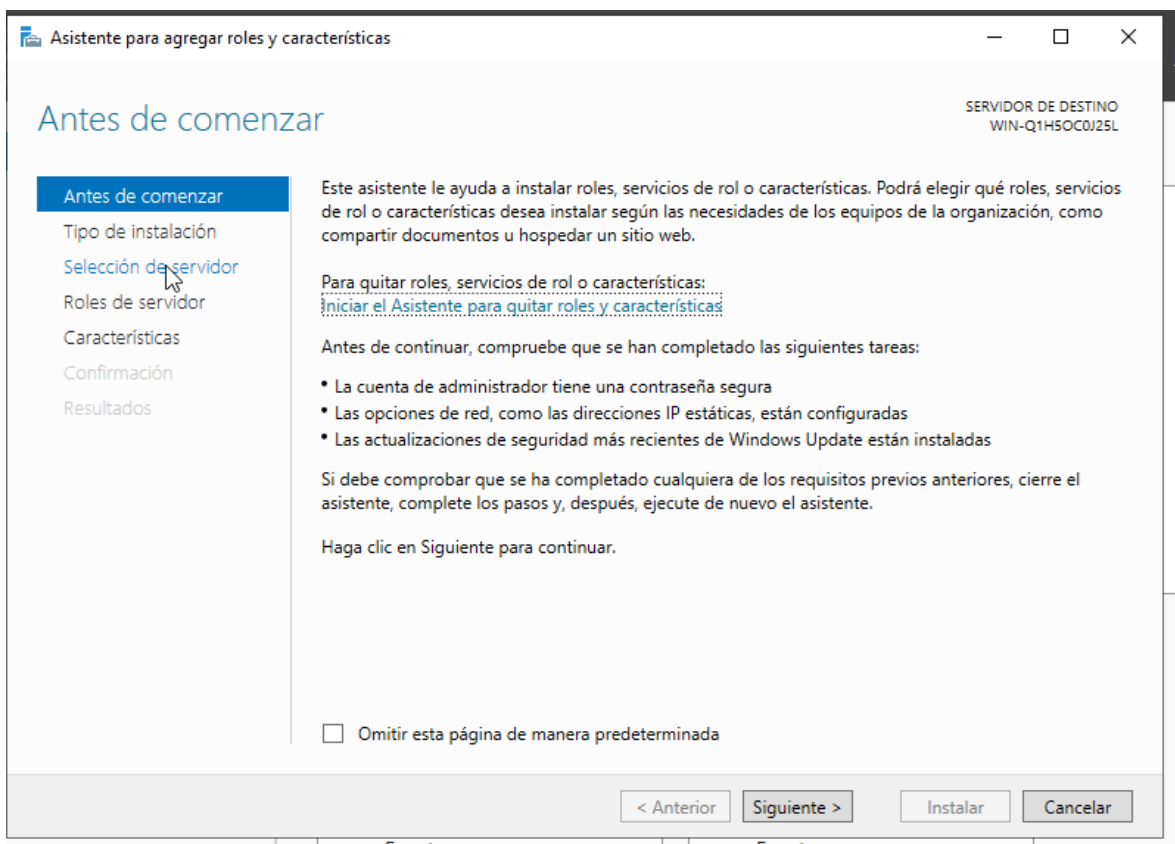
```
PS C:\Users\Administrador> Add-DhcpServerv4ExclusionRange -ScopeID 192.168.10.50 -StartRange 192.168.10.80 -EndRange 192.168.10.85
PS C:\Users\Administrador>
```

DHCP en Windows Server con GUI

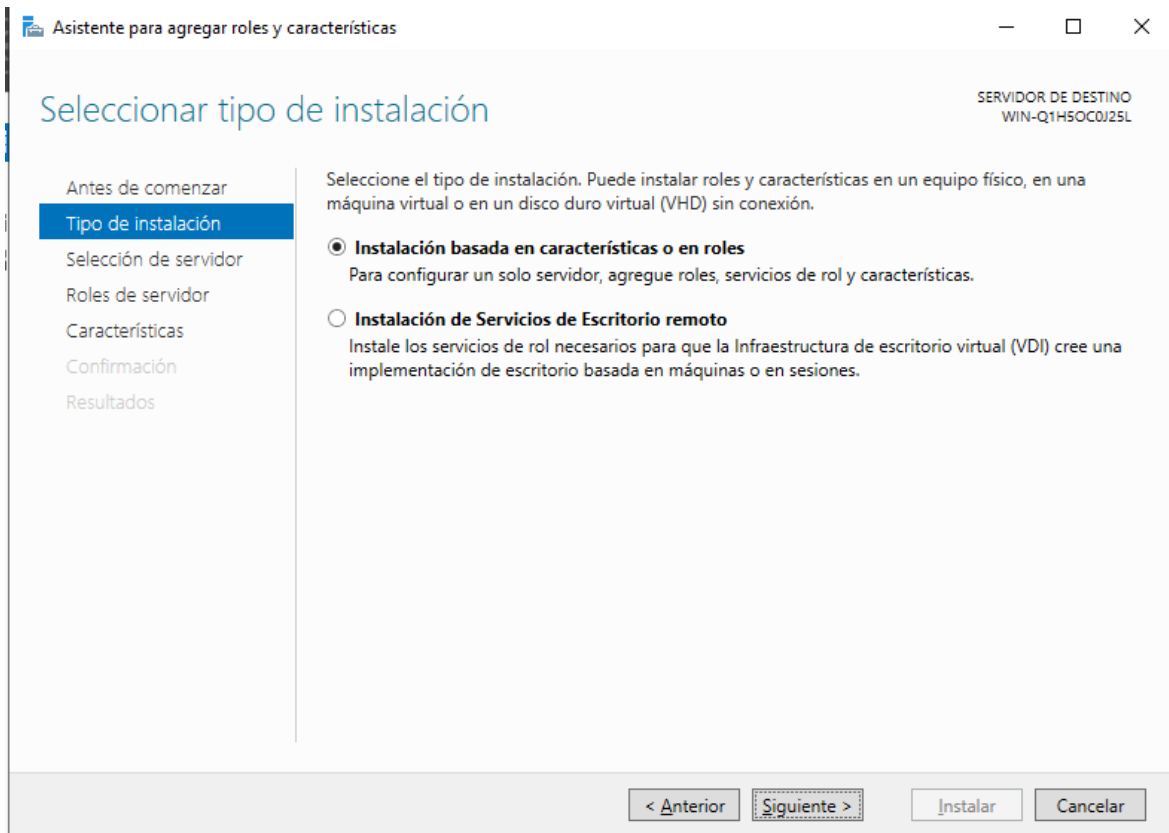
Agregamos un rol



Damos clic en siguiente



Seleccionamos la primera opción



Seleccionamos la primera opción y luego el grupo de servidores

Seleccionar servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
WIN-Q1H5OC0J25L

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

- ☒ Seleccionar un servidor del grupo de servidores
☐ Seleccionar un disco duro virtual

Grupo de servidores

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WIN-Q1H5OC0J25L	169.254.46.13	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation

1 equipo(s) encontrado(s)

Esta página muestra los servidores que ejecutan Windows Server 2012 o una versión más reciente de Windows Server, y que se agregaron mediante el comando Agregar servidores del Administrador del servidor. No se muestran los servidores sin conexión ni los servidores recién agregados para los que la recopilación de datos aún está incompleta.

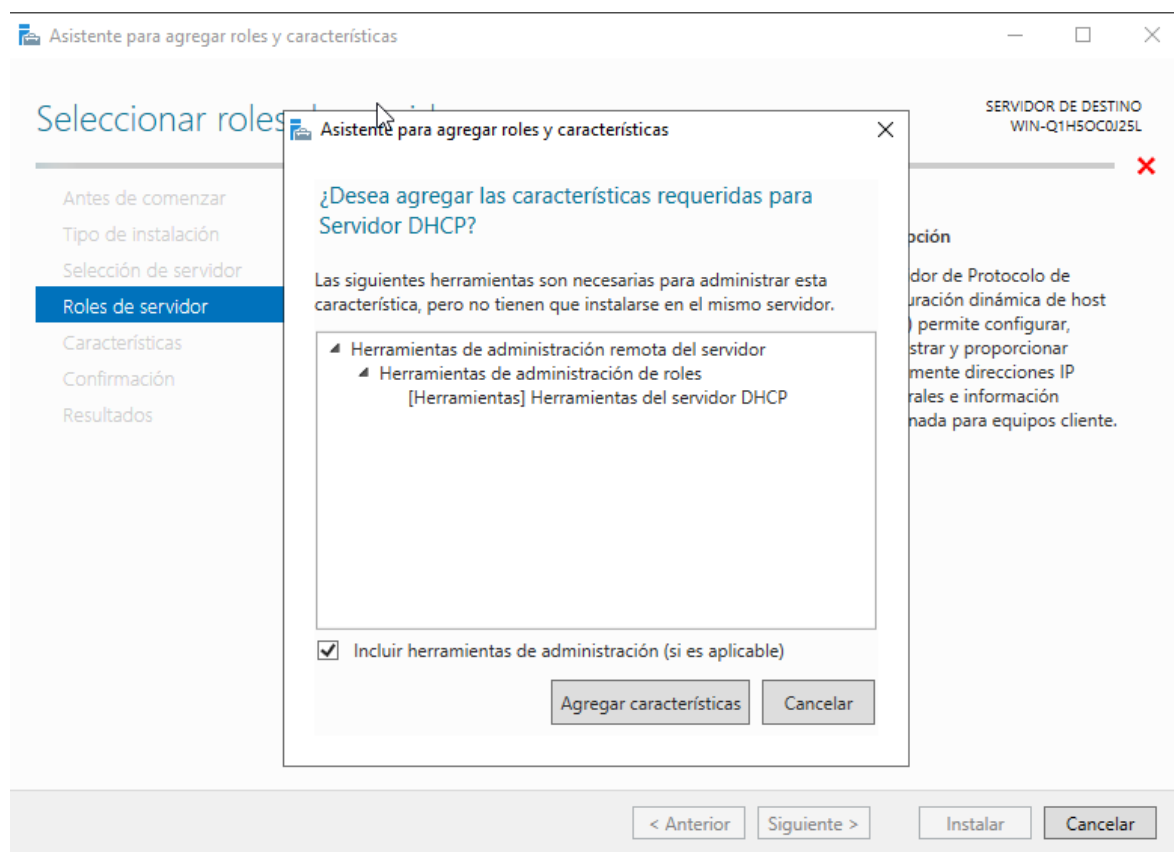
< Anterior

Siguiendo >

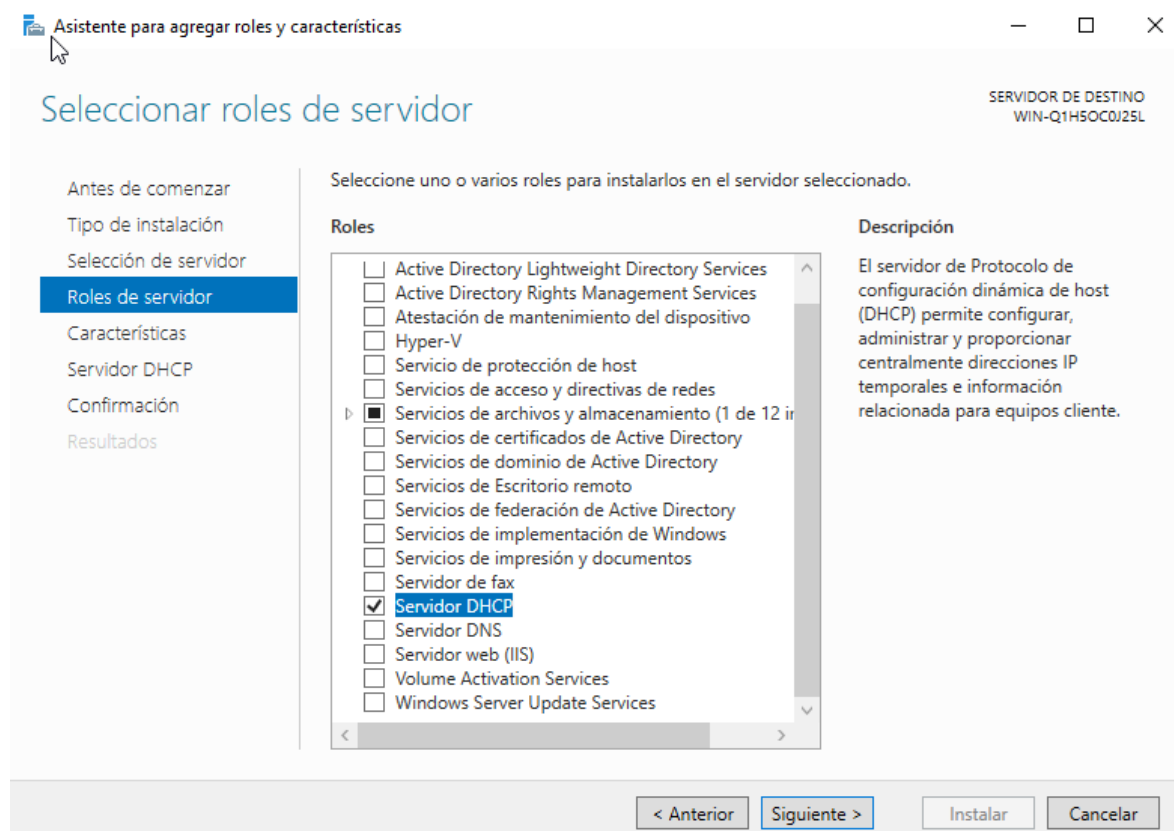
Instalar

Cancelar

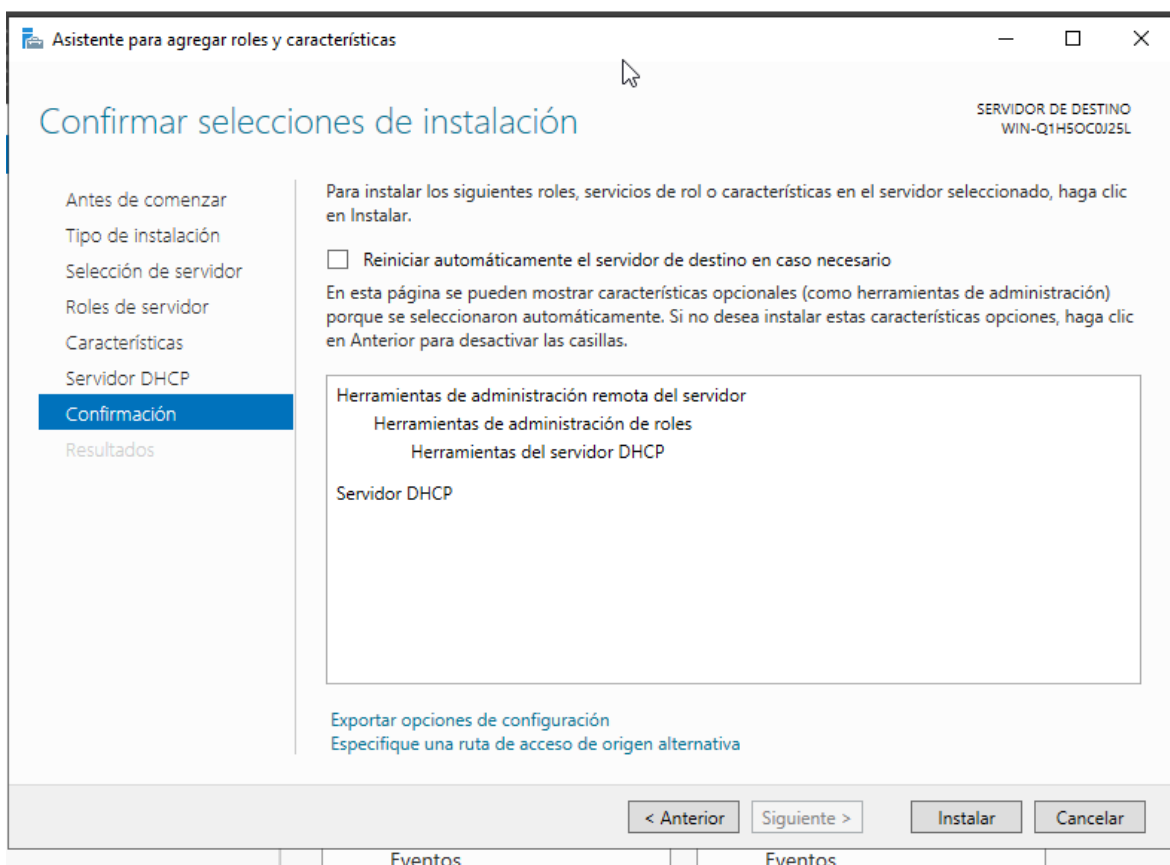
Damos clic en agregar características



Seleccionamos la opción llamada servidor DHCP luego en siguiente



Le damos clic en instalar



Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO
WIN-Q1H5OC0J25L

Antes de comenzar
Tipo de instalación
Selección de servidor
Roles de servidor
Características
Servidor DHCP
Confirmación
Resultados

Ver progreso de la instalación



Iniciando instalación



Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas del servidor DHCP

Servidor DHCP



Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

[Exportar opciones de configuración](#)

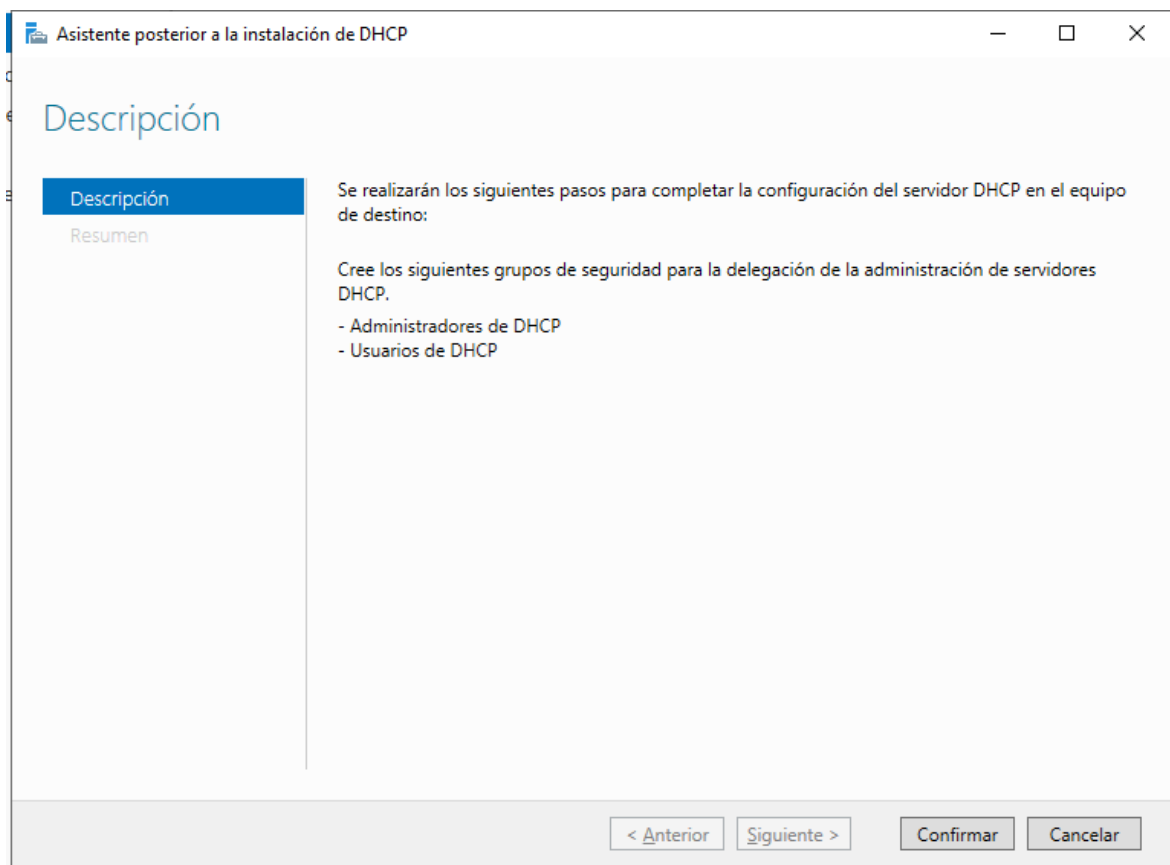
< Anterior

Siguiente >

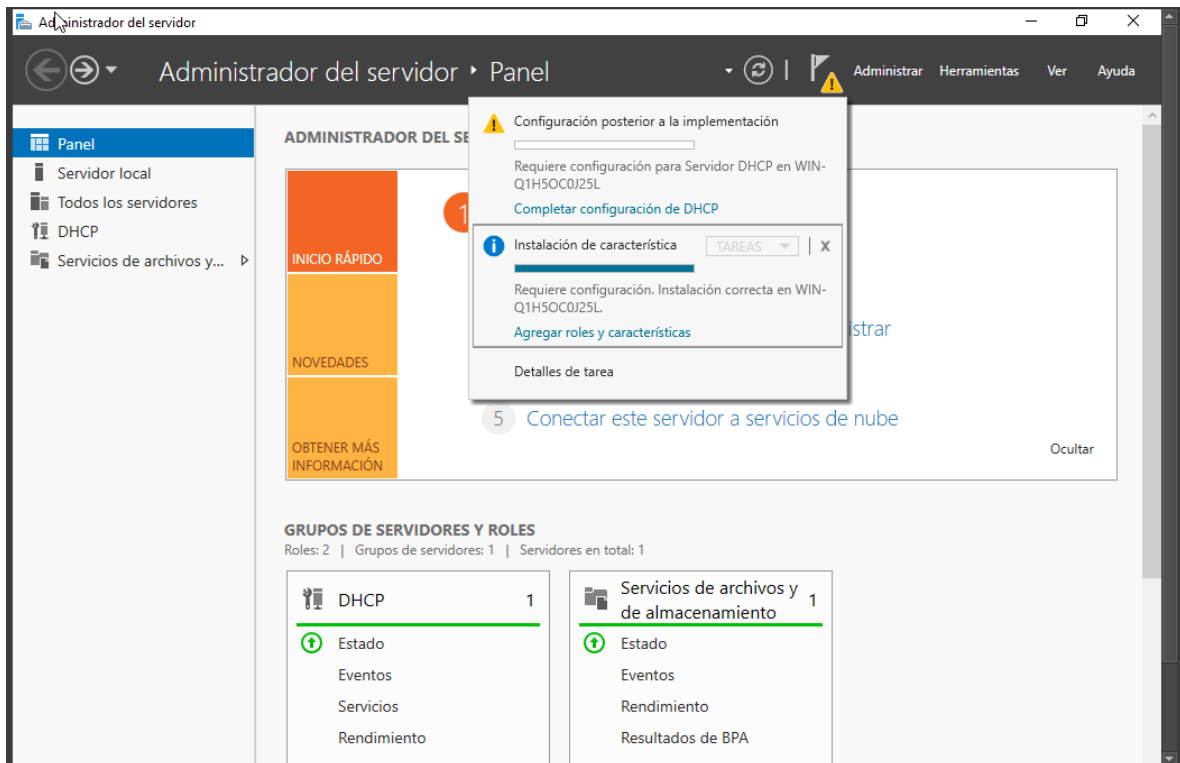
Instalar

Cancelar

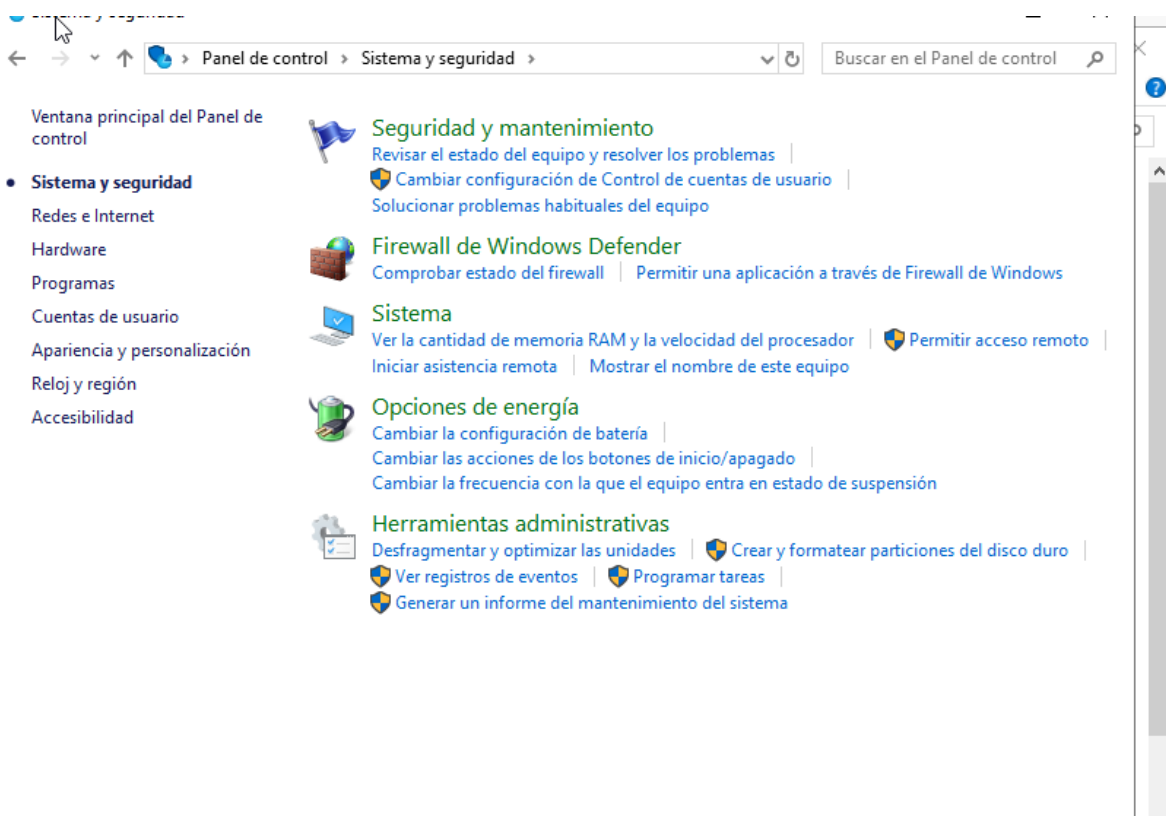
Le damos clic en confirmar



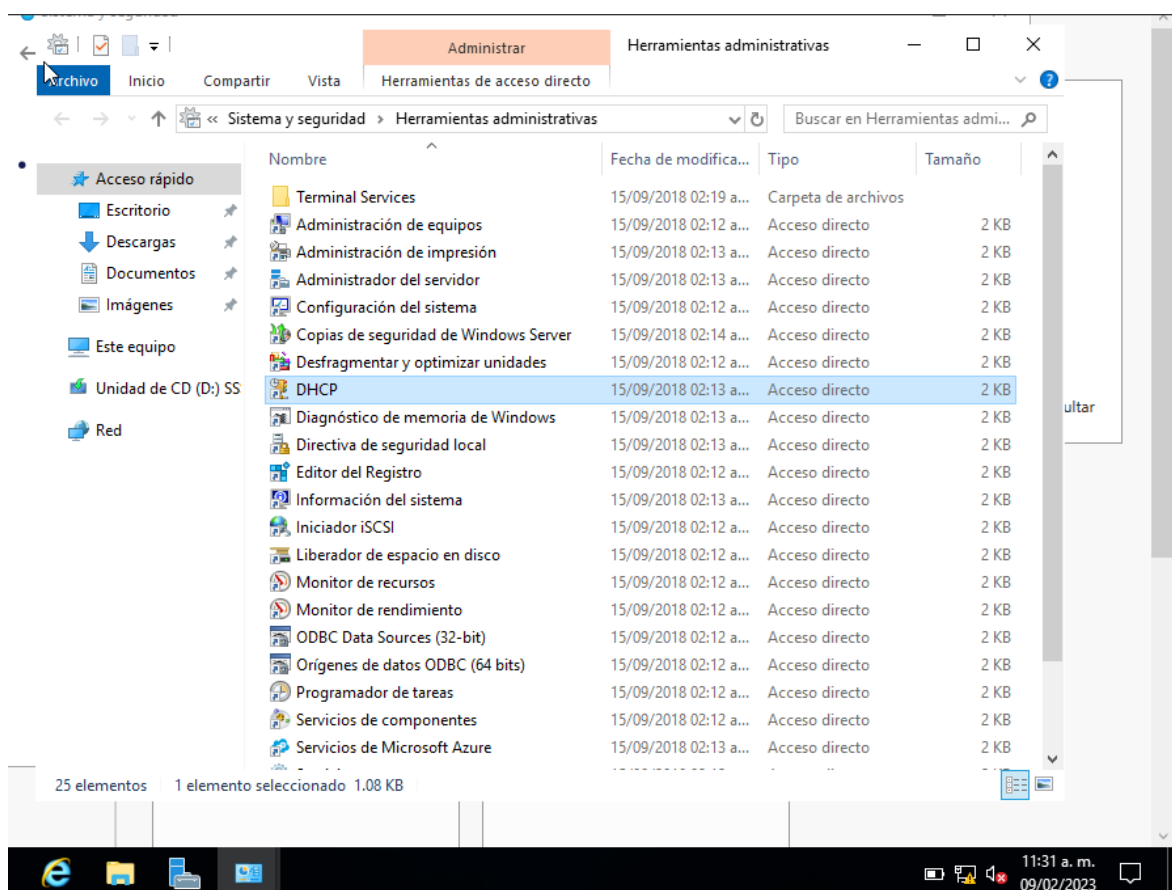
En el administrador del servidor nos aparece una notificación (Banderita amarilla) y le damos clic en ella y le damos en completar configuración de DHCP



Abrimos las herramientas administrativas



Abrimos el DHCP



Agregamos un nuevo ámbito y lo nombramos

Asistente para ámbito nuevo

Nombre de ámbito

Debe escribir un nombre identificativo para el ámbito. También puede proporcionar una descripción.



Escriba un nombre y una descripción para este ámbito. Esta información le ayuda a identificar rápidamente cómo se usa el ámbito y su red.

Nombre:

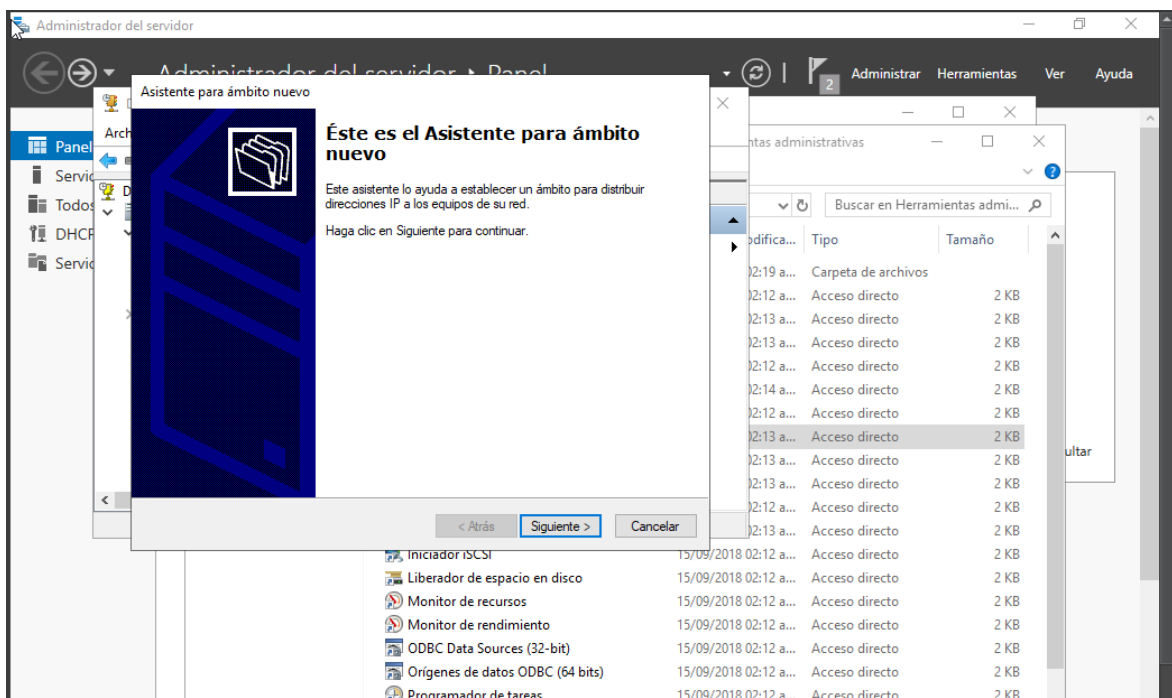
Descripción:

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Le damos en siguiente



Configuramos el rango de direcciones, longitud y la mascara de subred

Asistente ^W para ámbito nuevo

Intervalo de direcciones IP

Para definir el intervalo de direcciones del ámbito debe identificar un conjunto de direcciones IP consecutivas.



Opciones de configuración del servidor DHCP

Escriba el intervalo de direcciones que distribuye el ámbito.

Dirección IP inicial: 192 . 168 . 10 . 50

Dirección IP final: 192 . 168 . 10 . 90

Opciones de configuración que se propagan al cliente DHCP

Longitud: 24

Máscara de subred: 255 . 255 . 255 . 0

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Excluimos un rango de direcciones

Asistente para ámbito nuevo

Agregar exclusiones y retraso

Exclusiones son direcciones o intervalos de direcciones que no son distribuidas por el servidor. Retraso es el tiempo que retrasará el servidor la transmisión de un mensaje DHCP OFFER.



Escriba el intervalo de direcciones IP que desee excluir. Si desea excluir una sola dirección, escriba solo una dirección en Dirección IP inicial.

Dirección IP inicial:

Dirección IP final:

Agregar

Intervalo de direcciones excluido:

Quitar

Retraso de subred en milisegundos:

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Lo modificamos a un minuto

Asistente para ámbito nuevo

Duración de la concesión

La duración de la concesión especifica durante cuánto tiempo puede utilizar un cliente una dirección IP de este ámbito.

La duración de las concesiones debería ser típicamente igual al promedio de tiempo en que el equipo está conectado a la misma red física. Para redes móviles que consisten principalmente de equipos portátiles o clientes de acceso telefónico, las concesiones de duración más corta pueden ser útiles.

De igual modo, para una red estable que consiste principalmente de equipos de escritorio en ubicaciones fijas, las concesiones de duración más larga son más apropiadas.

Establecer la duración para las concesiones de ámbitos cuando sean distribuidas por este servidor.

Limitada a:

Días:	Horas:	Minutos:
1	0	0

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Seleccionamos la primera opción

Asistente para ámbito nuevo



Configurar opciones DHCP

Para que los clientes puedan utilizar el ámbito debe configurar las opciones DHCP más habituales.



Cuando los clientes obtienen una dirección, se les da opciones DHCP tales como las direcciones IP de los enrutadores (puertas de enlace predeterminadas), servidores DNS y configuración WINS para ese ámbito.

La configuración que ha seleccionado aquí es para este ámbito e invalida la configuración de la carpeta Opciones de servidor para este servidor.

¿Desea configurar ahora las opciones DHCP para este ámbito?

- ☒ Configurar estas opciones ahora
- ☐ Configuraré estas opciones más tarde

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Colocamos la ip del Default Gateway

Asistente para ámbito nuevo



Enrutador (puerta de enlace predeterminada)

Puede especificar los enrutadores, o puertas de enlace predeterminadas, que se distribuirán en el ámbito.



Para agregar una dirección IP para un enrutador usado por clientes, escriba la dirección.

Dirección IP:

192 . 168 . 10 . 254

Agregar

Quitar

Arriba

Abajo

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Le damos en agregar

Asistente para ámbito nuevo

Enrutador (puerta de enlace predeterminada)

Puede especificar los enrutadores, o puertas de enlace predeterminadas, que se distribuirán en el ámbito.

Para agregar una dirección IP para un enrutador usado por clientes, escriba la dirección.

Dirección IP:

< Atrás Siguiendo > Cancelar

Nombramos el dominio

Asistente para ámbito nuevo

Nombre de dominio y servidores DNS

El Sistema de nombres de dominio (DNS) asigna y traduce los nombres de dominio que utilizan los clientes de la red.

Puede especificar el dominio primario que desee que los equipos clientes de su red usen para la resolución de nombres DNS.

Dominio primario:

Para configurar clientes de ámbito para usar servidores DNS en su red, escriba las direcciones IP para esos servidores.

Nombre de servidor: Dirección IP:

No configuramos nada aquí

Asistente para ámbito nuevo

Servidores WINS

Los sistemas en los que se ejecuta Windows pueden utilizar los servidores WINS para convertir en direcciones IP los nombres de equipos NetBIOS.

Cuando se escriben direcciones IP de servidor aquí, se permite que los clientes de Windows consulten WINS antes de usar difusiones para registrar y resolver nombres NetBIOS.

Nombre de servidor:	Dirección IP:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Agregar"/>
<input type="button" value="Resolver"/>	<div></div>	<input type="button" value="Quitar"/>
		<input type="button" value="Arriba"/>
		<input type="button" value="Abajo"/>

Para cambiar este comportamiento en los clientes de Windows DHCP modifique la opción 046, Tipo de nodo WINS/NBT, en Opciones de ámbito.

< Atrás Siguiente > Cancelar

Notas: 2 Grupos de servidores: 1 Servidores en total: 1

Seleccionamos la primera opción

Asistente para ámbito nuevo

Activar ámbito

Los clientes pueden obtener concesiones de direcciones solo si el ámbito está activado.

¿Desea activar este ámbito ahora?


☒ Activar este ámbito ahora

☐ Activar este ámbito más tarde

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Finalizamos

Asistente para ámbito nuevo



Finalización del Asistente para ámbito nuevo

Se completó correctamente el Asistente para ámbito nuevo.

Para proporcionar alta disponibilidad para este ámbito, configure la conmutación por error para el ámbito recién agregado y, para ello, haga clic con el botón secundario en el ámbito y haga clic en Configurar conmutación por error.

Para cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.

< AtrásFinalizarCancelar

Ejecutamos el script

```
Debian GNU/Linux 11 Debian tty1
Debian login: root
Password:
Linux Debian 5.10.0-20-amd64 #1 SMP Debian 5.10.158-2 (2022-12-13) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Feb  9 12:35:10 CST 2023 on tty1
root@DEbian:~# cd /var/log/
root@DEbian:/var/log# tail -f /var/log/syslog
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[451]: Reached target Sockets.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[451]: Reached target Timers.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[451]: Reached target Basic System.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[451]: Reached target Main User Target.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[1]: Started User Manager for UID 0.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[451]: Startup finished in 68ms.
Feb  9 12:45:38 Debian systemd[1]: Started Session 1 of user root.
Feb  9 12:45:50 Debian dhclient[302]: DHCPREQUEST for 192.168.10.51 on enp0s3 to 192.168.10.40 port
67
Feb  9 12:45:50 Debian dhclient[302]: DHCPACK of 192.168.10.51 from 192.168.10.40
Feb  9 12:45:50 Debian dhclient[302]: bound to 192.168.10.51 -- renewal in 26 seconds.
Feb  9 12:46:16 Debian dhclient[302]: DHCPREQUEST for 192.168.10.51 on enp0s3 to 192.168.10.40 port
67
Feb  9 12:46:16 Debian dhclient[302]: DHCPACK of 192.168.10.51 from 192.168.10.40
Feb  9 12:46:16 Debian dhclient[302]: bound to 192.168.10.51 -- renewal in 25 seconds.
Feb  9 12:46:41 Debian dhclient[302]: DHCPREQUEST for 192.168.10.51 on enp0s3 to 192.168.10.40 port
67
Feb  9 12:46:41 Debian dhclient[302]: DHCPACK of 192.168.10.51 from 192.168.10.40
Feb  9 12:46:41 Debian dhclient[302]: bound to 192.168.10.51 -- renewal in 26 seconds.
```

En DHCP seleccionamos IPv4 y en estadísticas

DHCP

Archivo Acción Ver Ayuda

DHCP		Contenido del servidor DHCP	Estado	Descripción
win-nh5fv13h	IPv4	Opciones de servidor	** Activo **	
	Ámbito	Ámbito [192.168.10.0] jaime		
	Directiva	Directivas		
	Filtros	Filtros		
	IPv6			

Observamos que otorgo una IP a DEBIAN

The screenshot displays a DHCP server management window titled "Estadísticas del servidor win-nh5fv13holv". The window is divided into two main sections. The left section contains a table with DHCP statistics, and the right section contains a list of actions.

Descripción	Detalles
Solicitudes	3
Acks	3
Nacks	0
Ofertas declinadas	0
Devoluciones	0
Total de ámbitos	1
Ámbitos con retraso configurado	0
Total de direcciones	30
En uso	1 (3%)
Disponible	29 (96%)

Below the table are two buttons: "Actualizar" and "Cerrar".

The right section, titled "Acciones", lists the following items:

- IPv4
- Acciones adicionales
- Ámbito [192.168.10.0] jaime
- Acciones adicionales