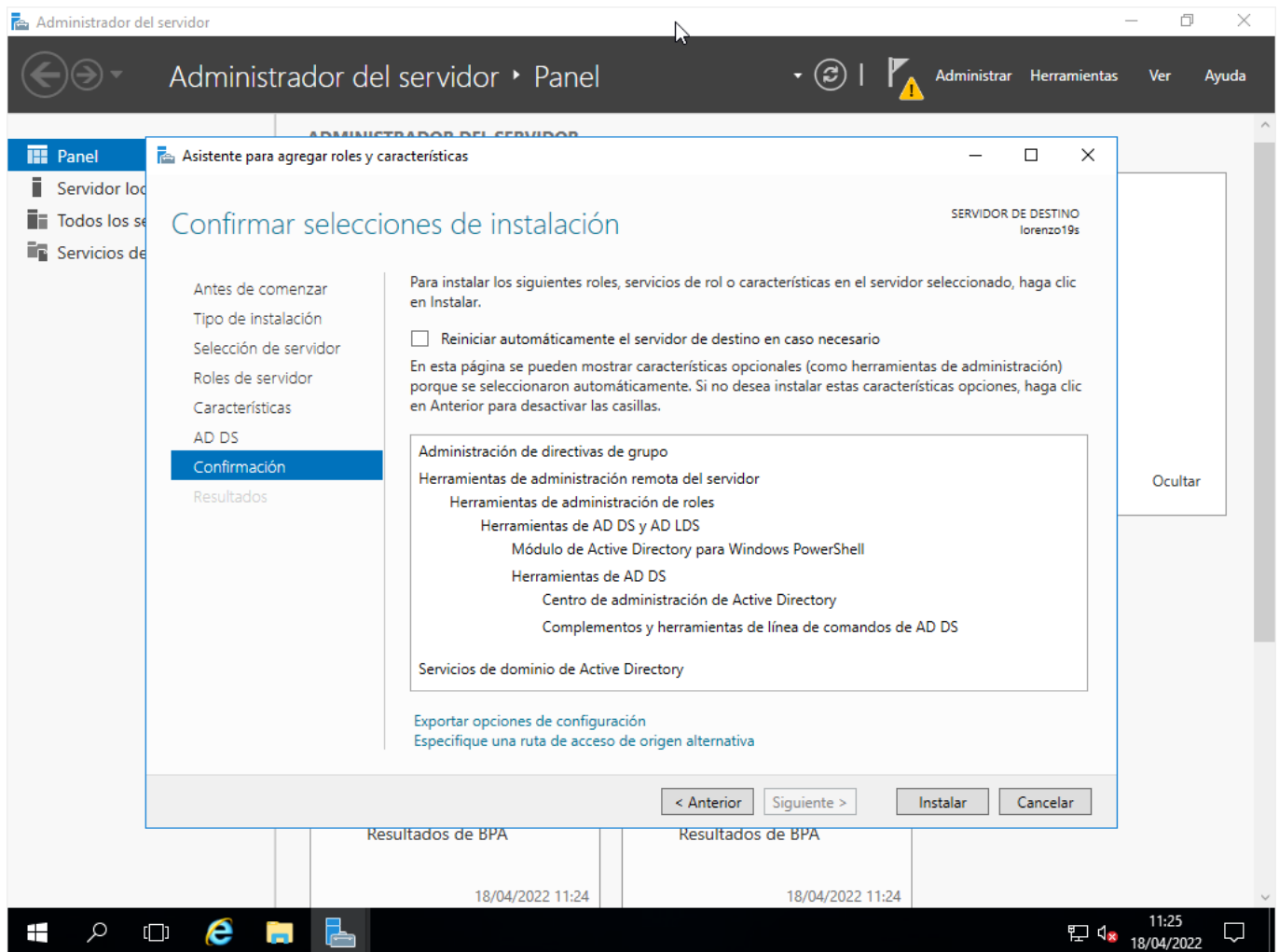


PDC Winserver

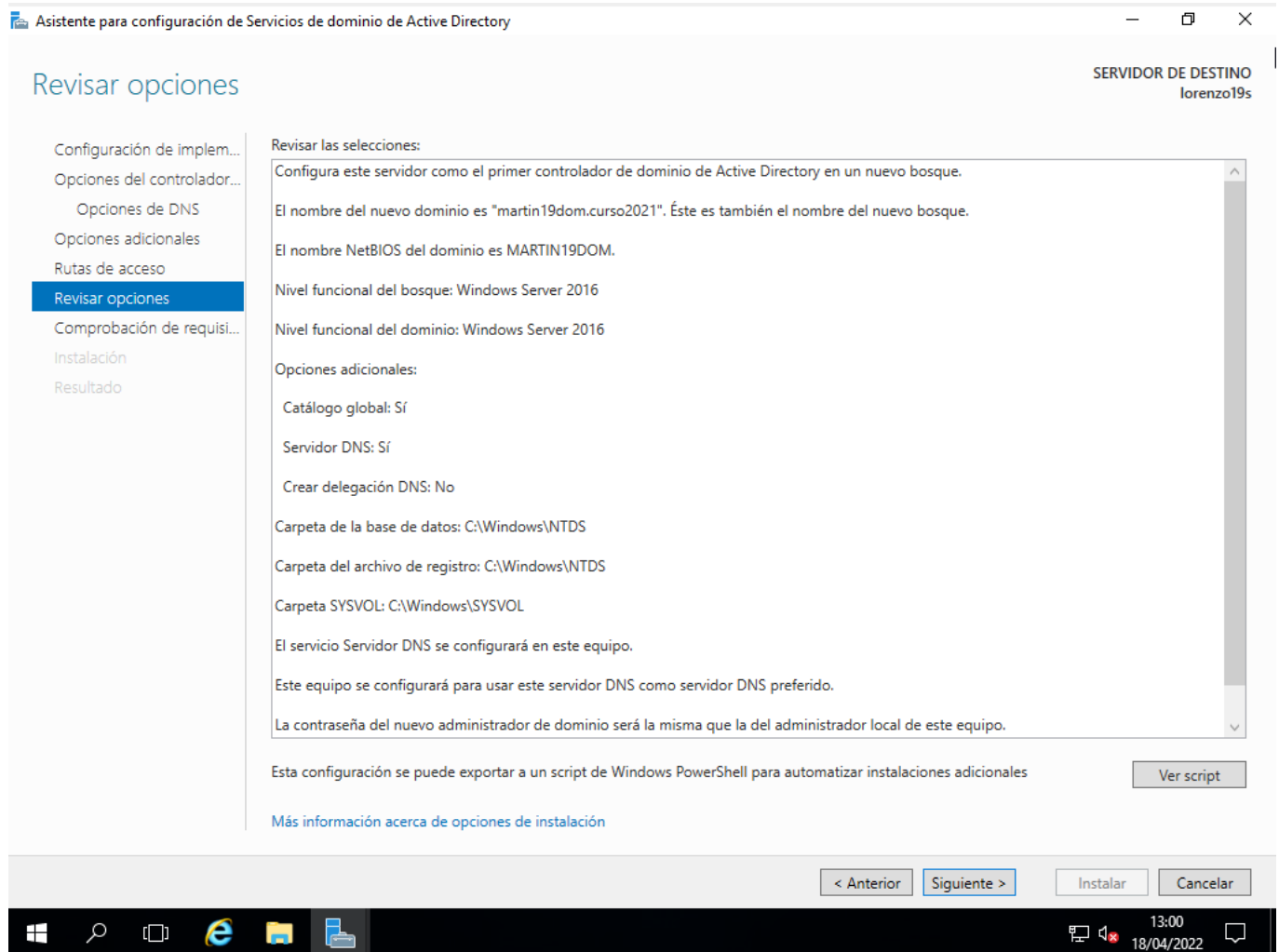
Alumno: Aday Lorenzo Martín

1. Instalar el controlador de dominio:

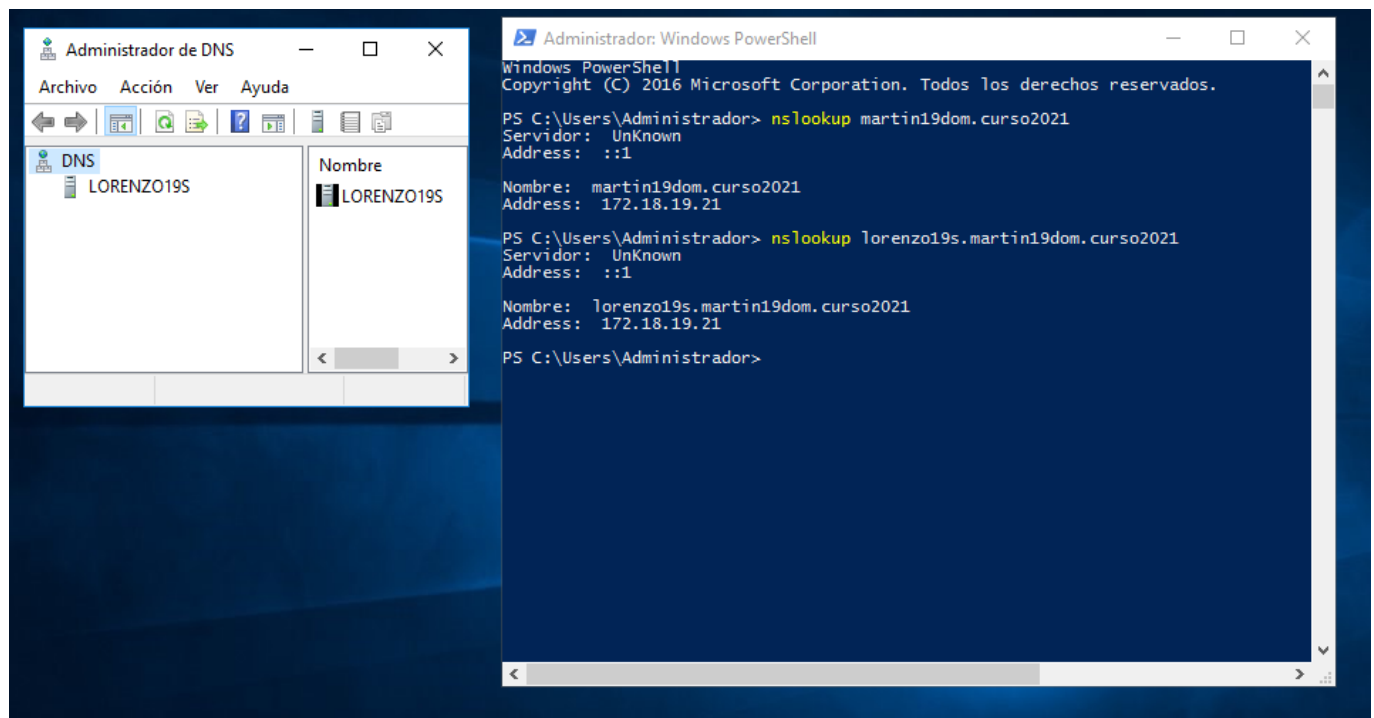
- En primer lugar administramos el servidor para instalar el controlador de dominio



- Configuramos los servicios de Active Directory

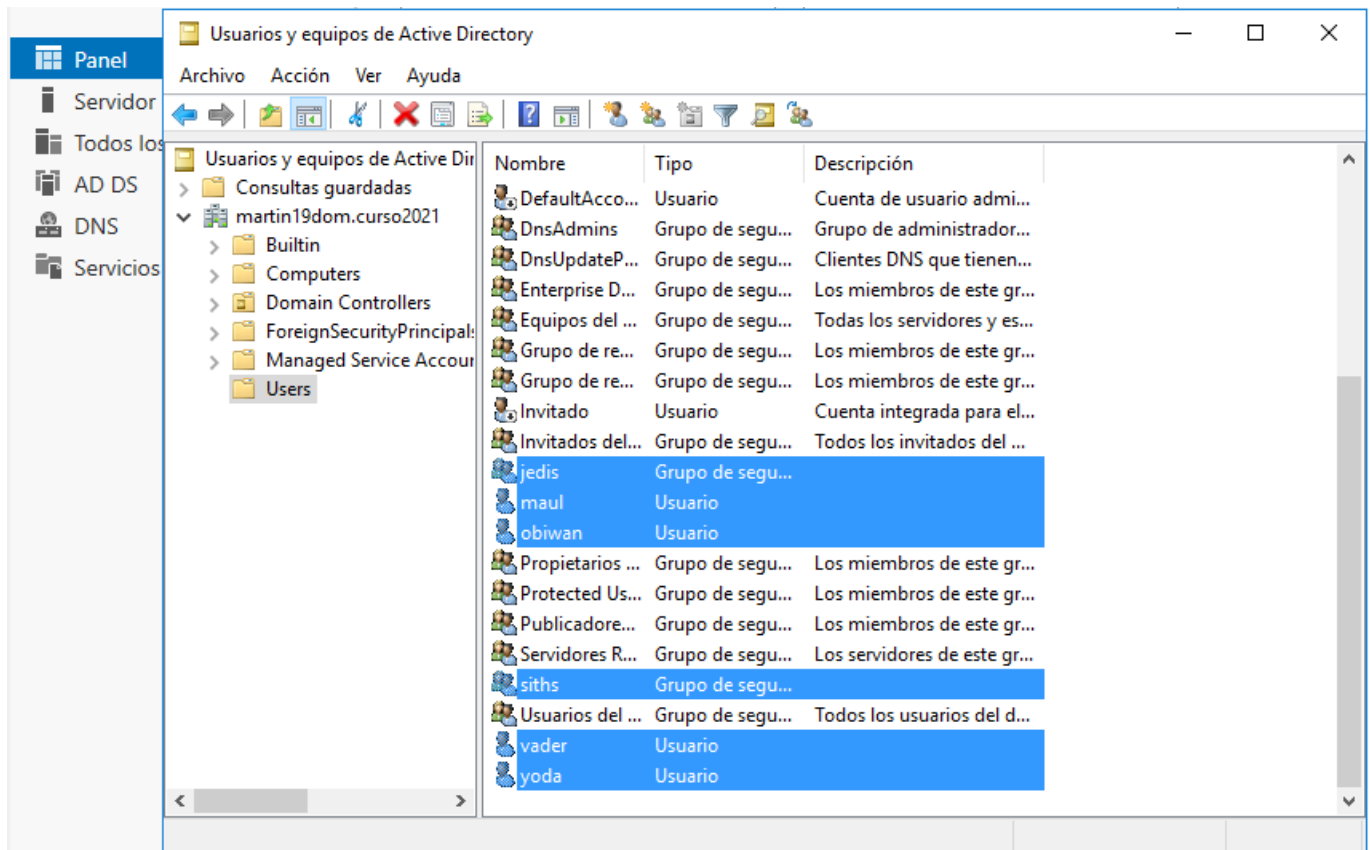


- Comprobamos que nuestro equipo se ha añadido correctamente



2. Usuarios y equipos del dominio:

- Creamos los grupos y usuarios



- Comprobamos la conexión con el dominio desde cliente 1

```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> nslookup martin19dom.curso2021
Servidor: UnKnown
Address: 192.168.1.3

Nombre: martin19dom.curso2021
Addresses: 192.168.1.105
           192.168.1.3

PS C:\Windows\system32> hostname
lorenzo19w
PS C:\Windows\system32> ping 192.168.1.3

Haciendo ping a 192.168.1.3 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.3:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
PS C:\Windows\system32>
```

- Ahora desde cliente 2

```
Administrador: Windows PowerShell

Windows PowerShell
Copyright (C) 2015 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Windows\system32> nslookup martin19dom.curso2021
Servidor: UnKnown
Address: 192.168.1.3

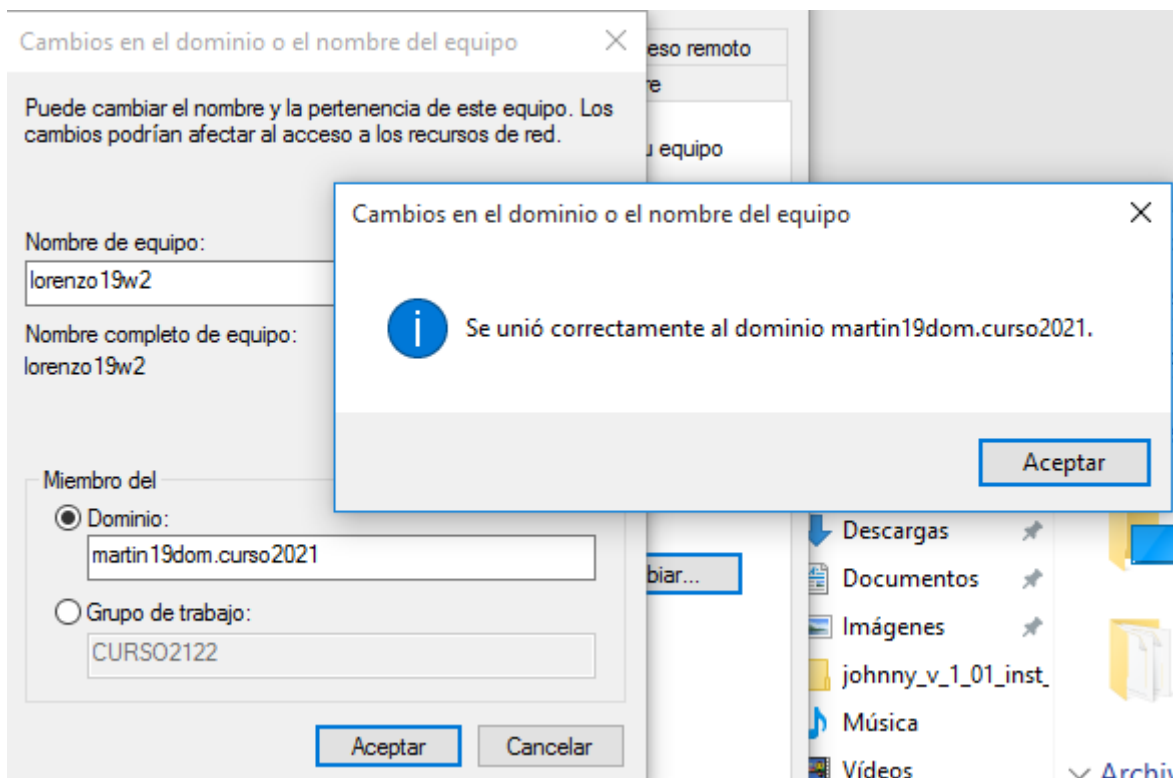
Nombre: martin19dom.curso2021
Addresses: 192.168.1.105
          192.168.1.3

PS C:\Windows\system32> hostname
lorenzo19w2
PS C:\Windows\system32> ping 192.168.1.3

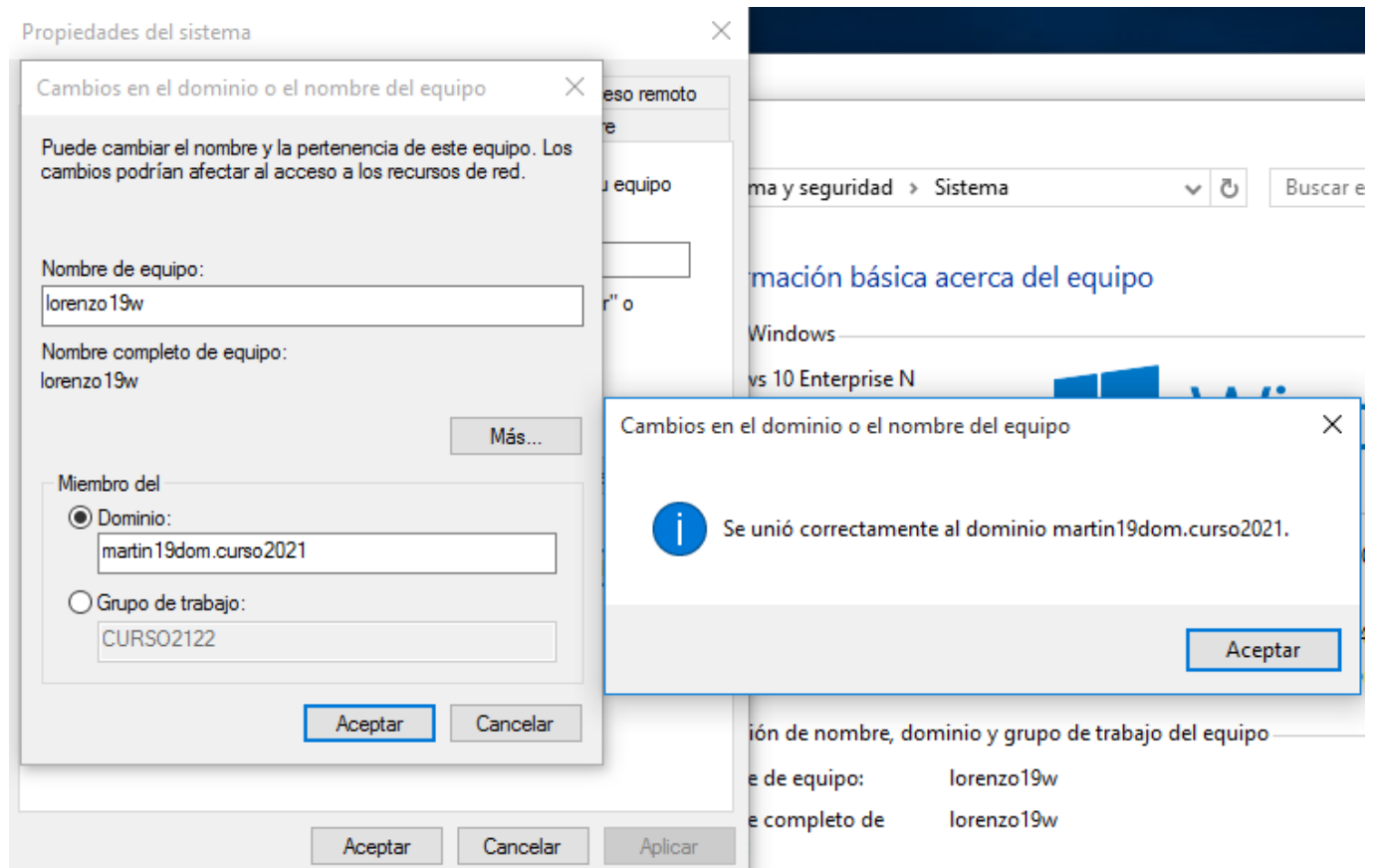
Haciendo ping a 192.168.1.3 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.3: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.3:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
PS C:\Windows\system32> _
```

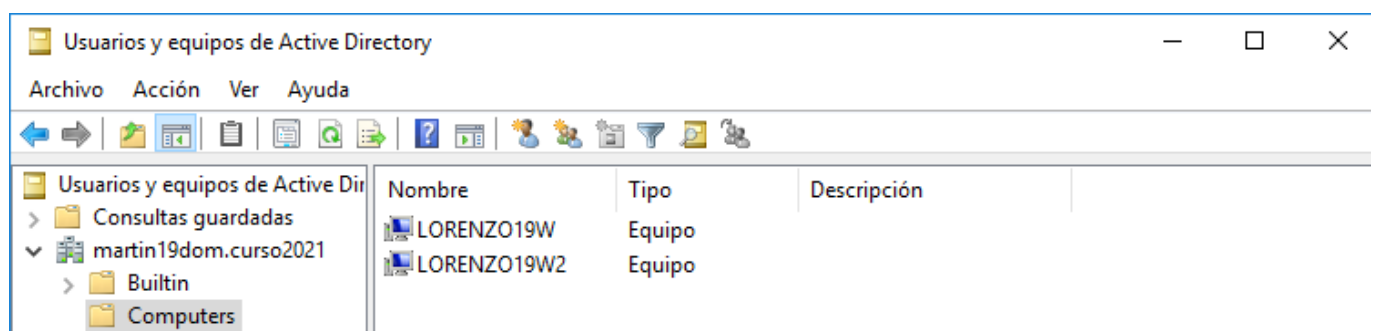
- Unimos al cliente 2 al dominio



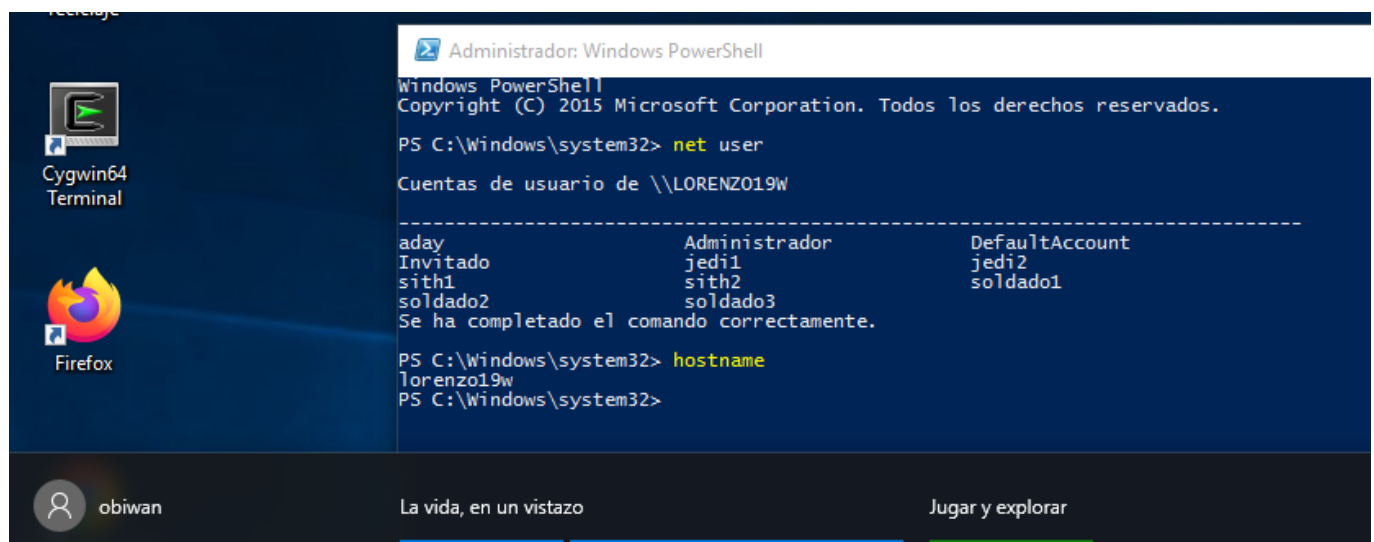
- Unimos al cliente 1 al dominio



- Comprobamos que se han añadido los cliente correctamente



- Comprobamos que entramos como obiwan y que no es un usuario local



- Comprobamos que entramos como maul y que no es un usuario local

```

Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2015 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Windows\system32> net user

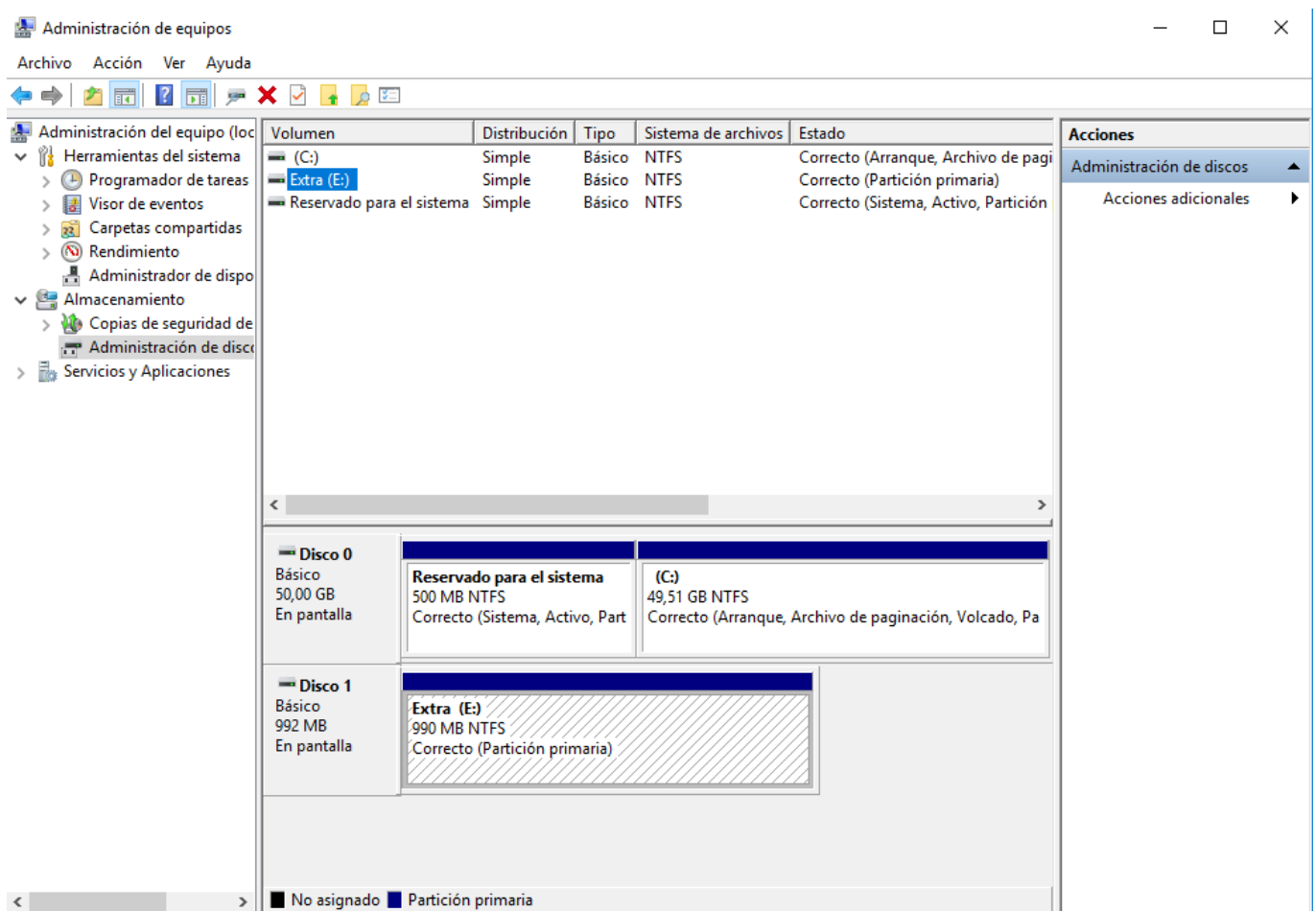
Cuentas de usuario de \\LORENZO19W2

-----
adad          Administrador          DefaultAccount
Invitado      jedi1                  jedi2
sith1         sith2                  soldado1
soldado2      soldado3
Se ha completado el comando correctamente.

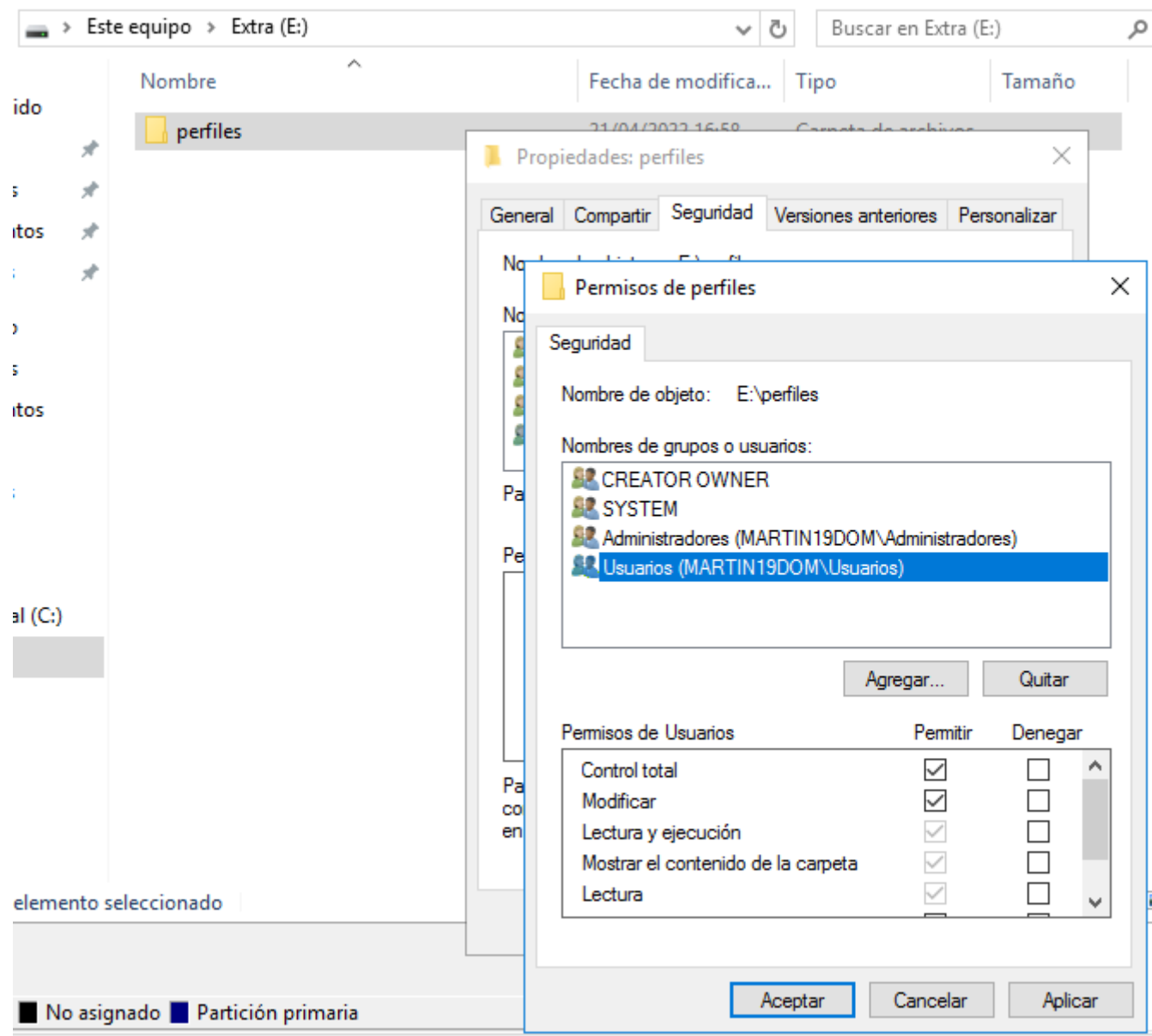
PS C:\Windows\system32> hostname
lorenzo19w2
PS C:\Windows\system32>
  
```

3. Perfiles móviles

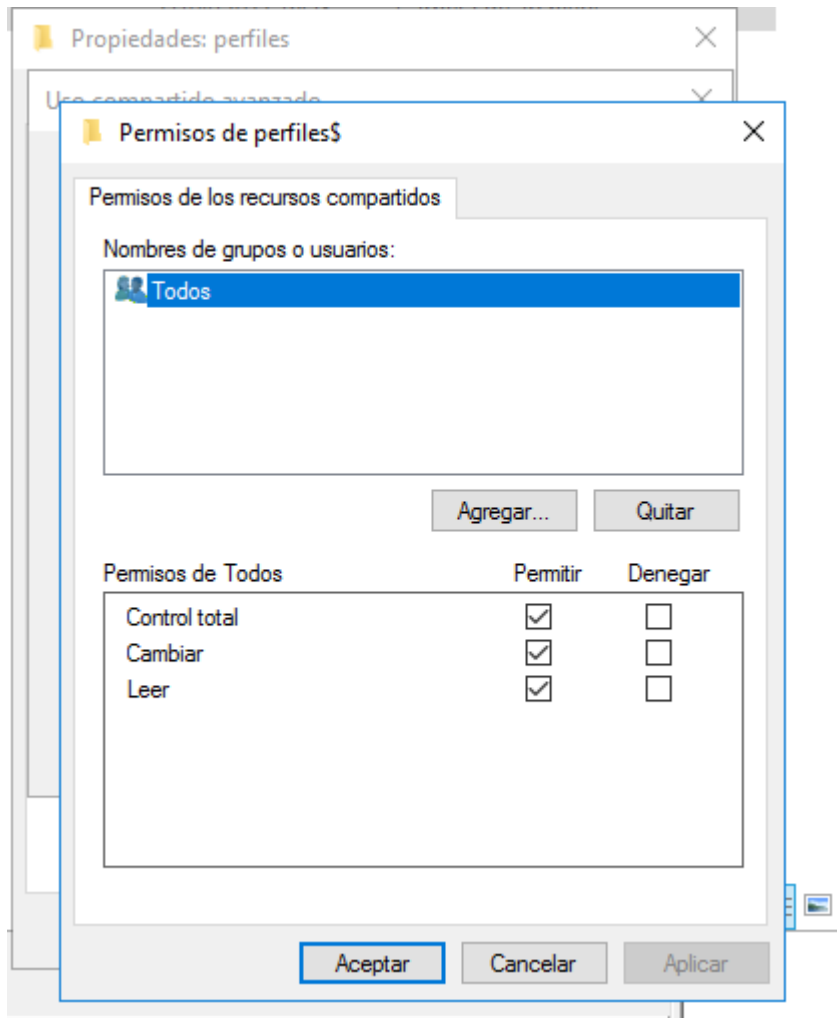
- Creamos un segundo disco de 1GB llamado extra



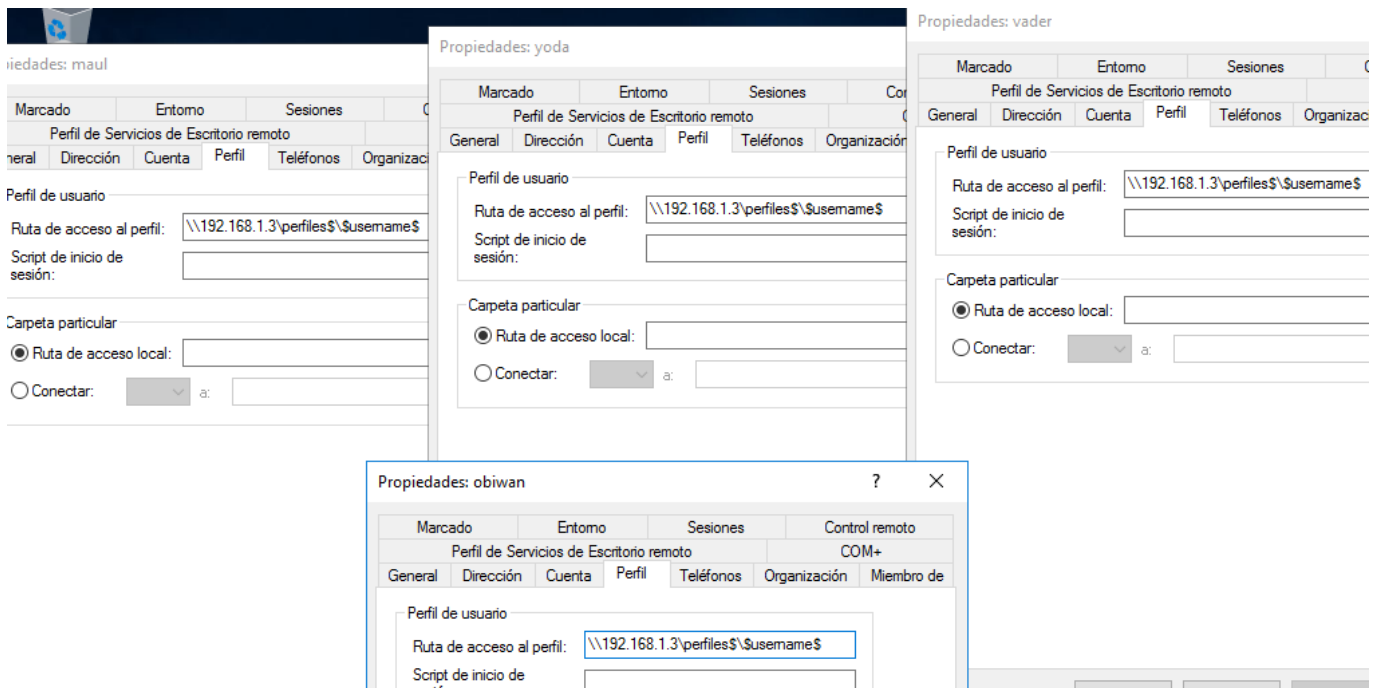
- Creamos la carpeta para los perfiles y asignamos permisos de control total a los usuarios del dominio



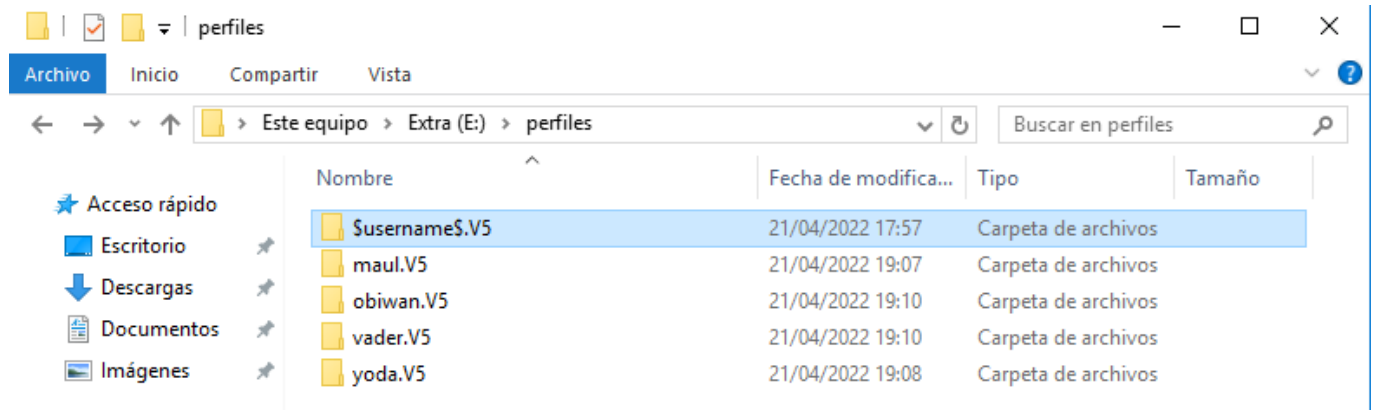
- Asignamos permisos al recurso compartido de red



- Configuramos las rutas de perfil de los usuarios.



- Como se ve en la captura anterior, intenté usar la variable \$username\$ pero como no se me veían las carpetas correspondientes en la carpeta perfiles, decidí escribir una ruta para cada usuario. El resultado fue el que se ve en la siguiente captura.



- Cuando me dispuse a revisar si el perfil era móvil, me encontré con que estaba configurado como un perfil local pero que además no podía cambiarlo. Es por esto que no pude avanzar de aquí.

