

Requisitos previos.

Red interna con las siguientes MV

- o Servidor Controlador del dominio IExx.asir
- o 2 Máquinas con Windows 10

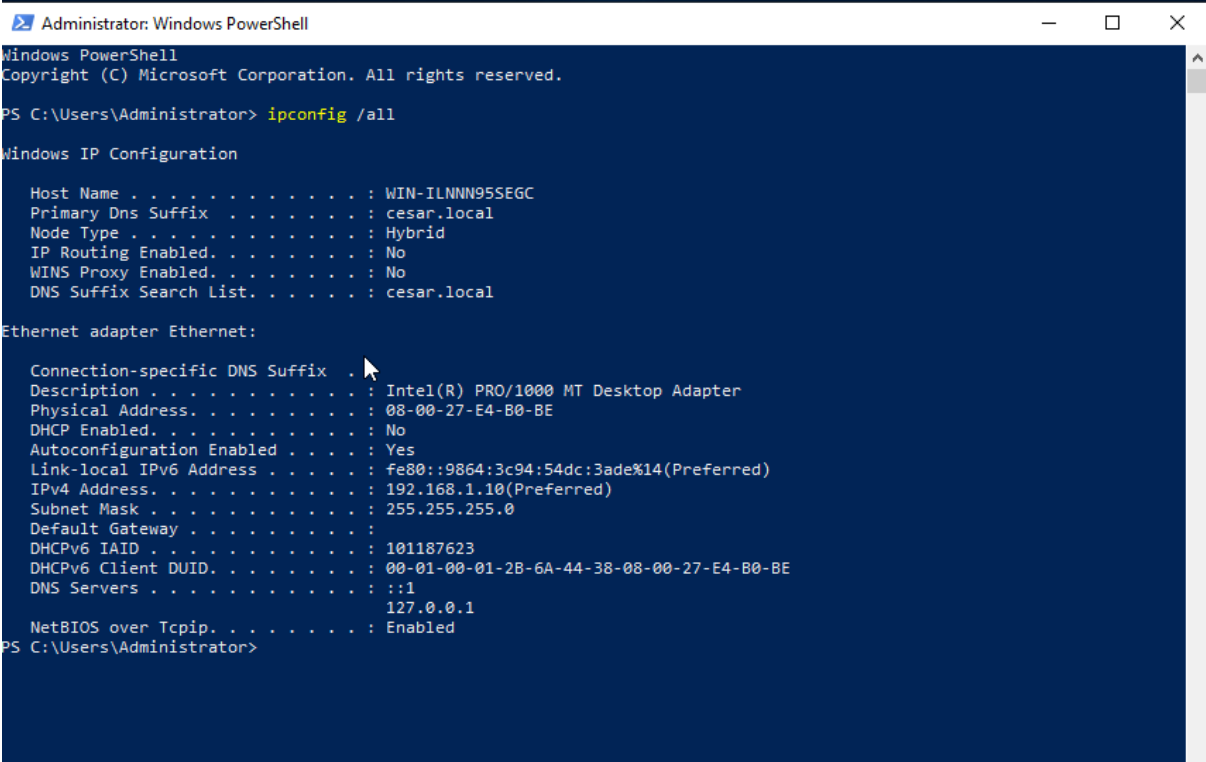
Tarea.

Integra las dos máquinas de nuestra red en el dominio IExx.asir

Pasos.

Importante que utilizéis la nomenclatura dada por la profesora. **La no utilización en esta u otras prácticas resta puntos.**

Configura las IP de las máquinas clientes Windows 10 para que este en la misma red que el Servidor Controlador de dominio.

A screenshot of a Windows PowerShell window titled "Administrator: Windows PowerShell". The window shows the output of the command "ipconfig /all". The output is displayed on a dark blue background with white text. It shows the host name "WIN-ILNNN95SEG", primary DNS suffix "cesar.local", and node type "Hybrid". It also shows the IP configuration for the Ethernet adapter, including the IPv4 address "192.168.1.10", subnet mask "255.255.255.0", and default gateway "127.0.0.1".

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> ipconfig /all

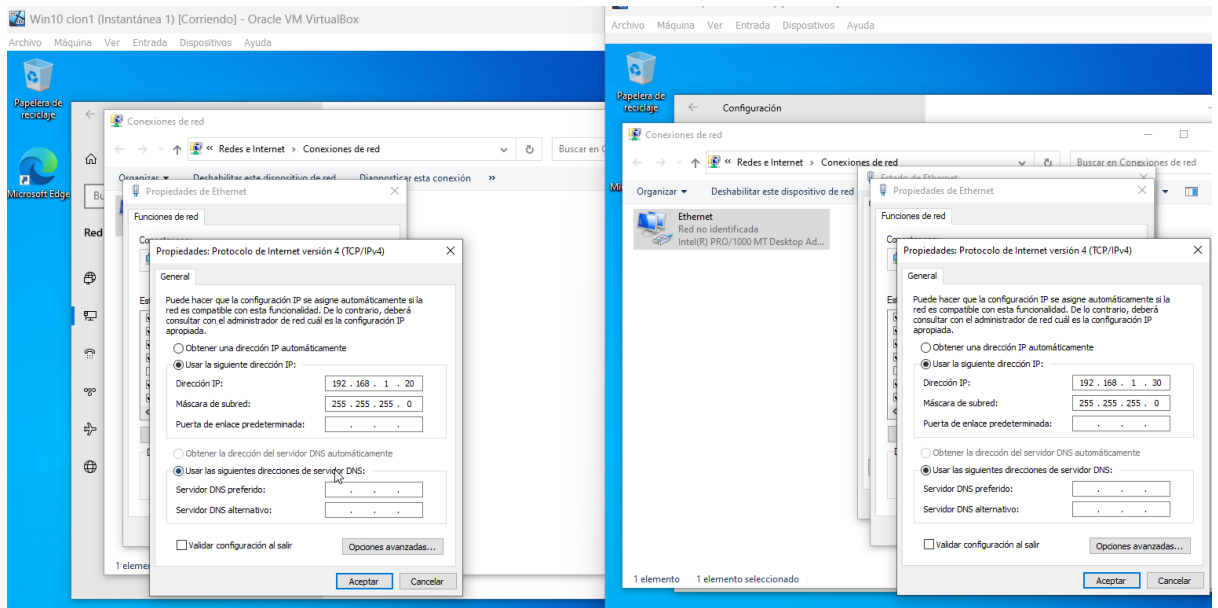
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN-ILNNN95SEG
Primary Dns Suffix . . . . . : cesar.local
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : cesar.local

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Physical Address. . . . . : 08-00-27-E4-B0-BE
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9864:3c94:54dc:3ade%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 
DHCPv6 IAID . . . . . : 101187623
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-2B-6A-44-38-08-00-27-E4-B0-BE
DNS Servers . . . . . : ::1
                        127.0.0.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

PS C:\Users\Administrator>
```

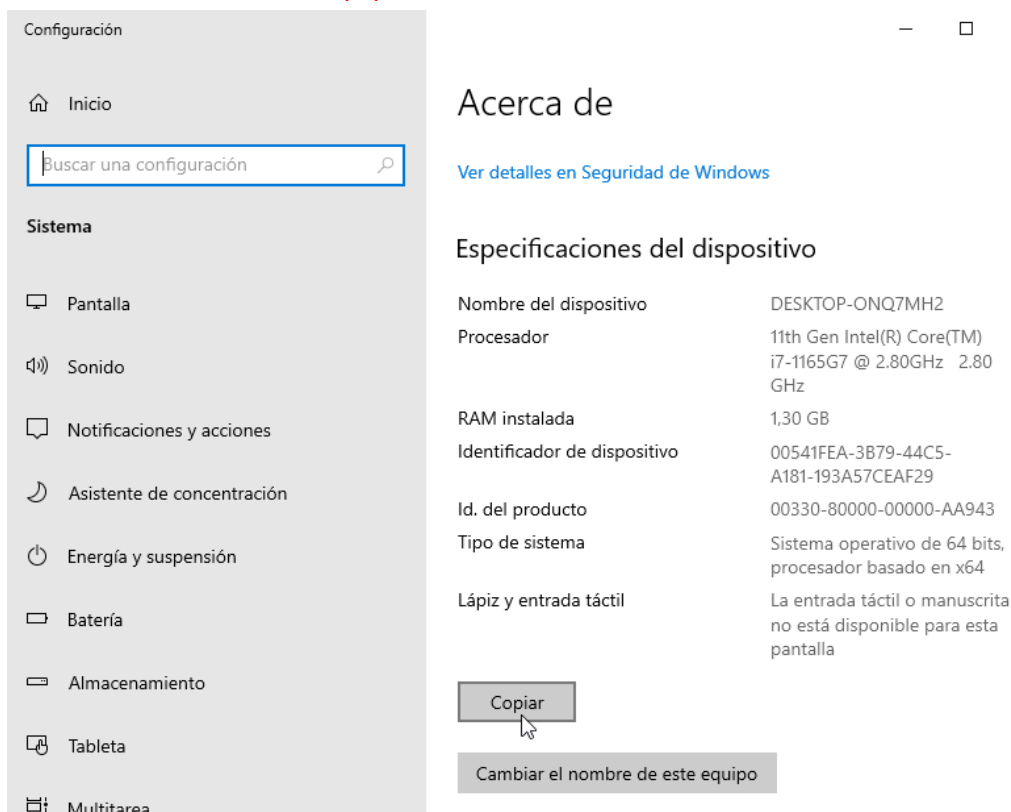


Configura el DNS primario a la IP del Servidor Controlador de dominio.

(En las máquinas clientes metemos como DNS principal 192.168.1.10, ya que es la IP del equipo servidor).

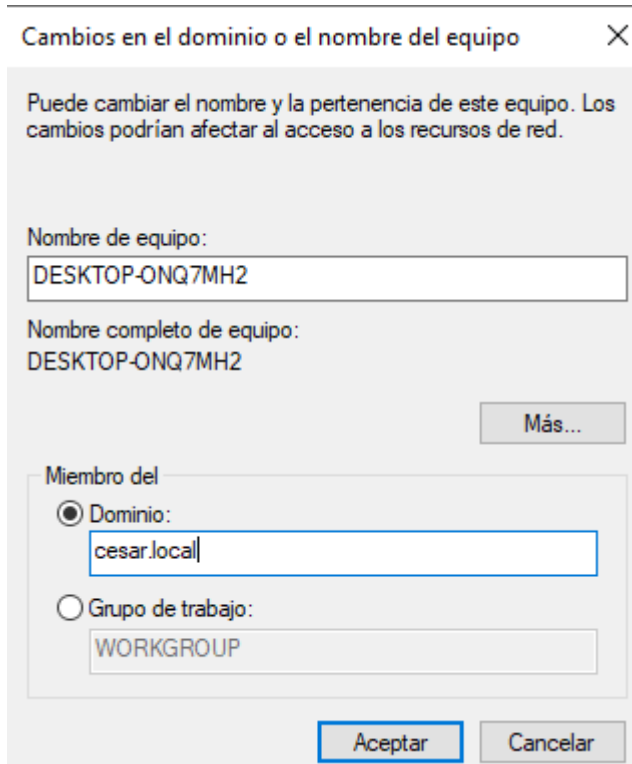
Crea la red interna.

Integra ambas máquinas al dominio IExx.ASIR, accediendo a las opciones “Equipo”
 → Propiedades → Nombre del Equipo → Cambiar



Cambiar el nombre de este equipo (avanzado)

Se abrirá una ventana donde hay que marcar “Dominio” en el apartado “Miembro del”. Una vez marcada se escribe un nombre, en este caso **IExx.ASIR** y Aceptar.



Cambios en el dominio o el nombre del equipo

Puede cambiar el nombre y la pertenencia de este equipo. Los cambios podrían afectar al acceso a los recursos de red.

Nombre de equipo:
DESKTOP-ONQ7MH2

Nombre completo de equipo:
DESKTOP-ONQ7MH2

Más...

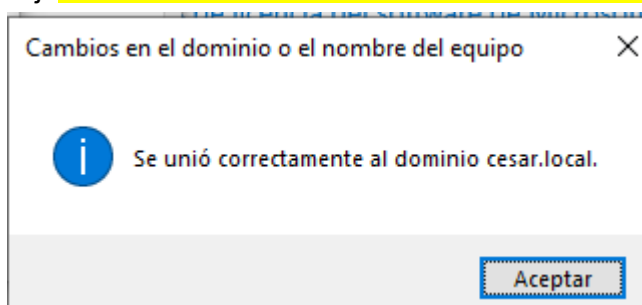
Miembro del

☒ Dominio:
cesar.local

☐ Grupo de trabajo:
WORKGROUP

Aceptar Cancelar

Al intentar añadir el dominio, la seguridad de windows nos indica que se van hacer cambios en el dominio y que es necesario introducir las credenciales de **administrador de dominio** (o persona con privilegios suficientes para validar un equipo en el dominio). Escribimos el nombre del usuario “Administrador”, la contraseña “P@ssw0rd” (si no se ha cambiado) y pulsamos el botón “Siguiente”. Si la validación es correcta se te informará con un mensaje “Se unió correctamente al dominio IExx.ASIR”

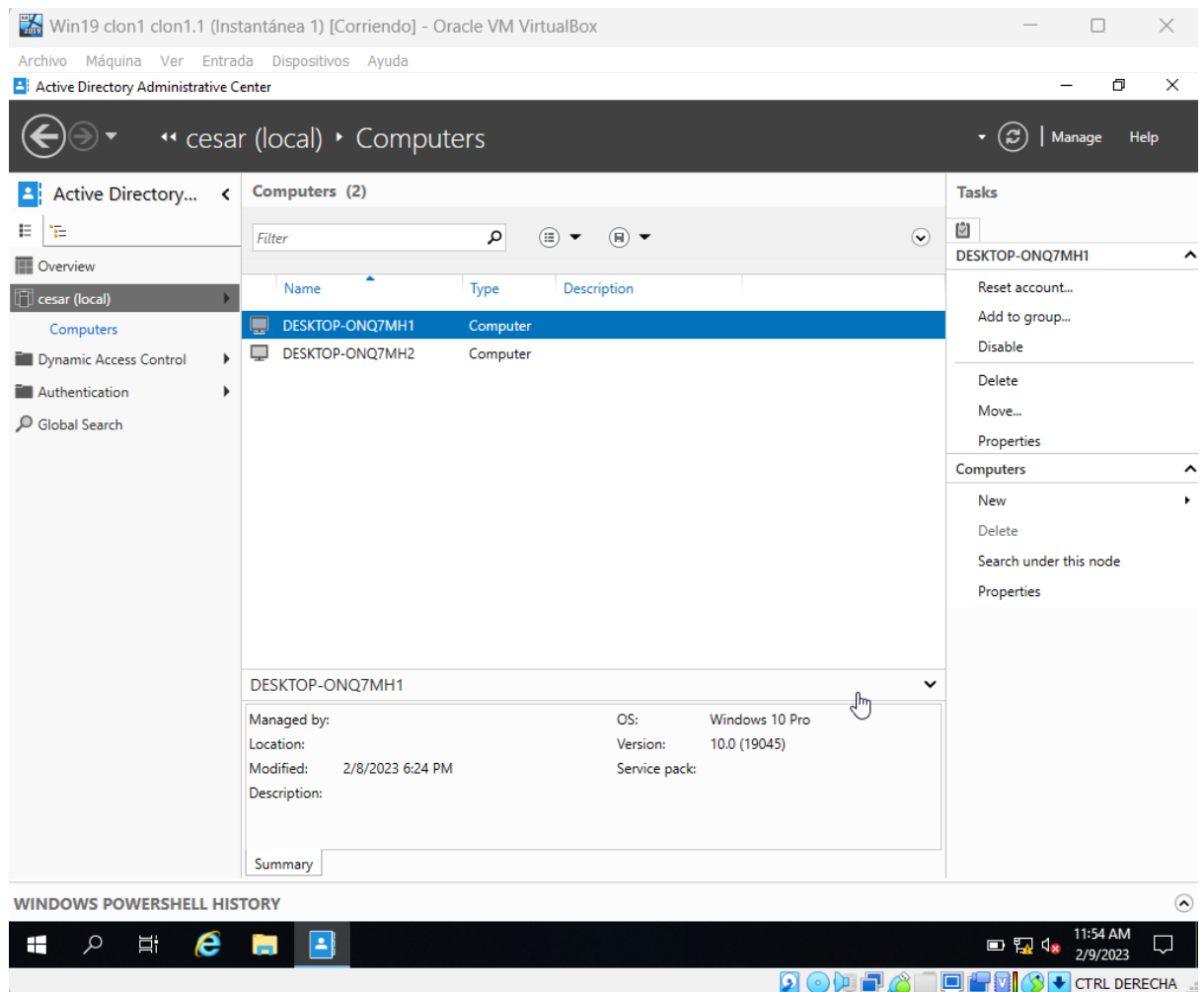


Cambios en el dominio o el nombre del equipo

Se unió correctamente al dominio cesar.local.

Aceptar

Ahora comprobaremos que se ha añadido el equipo correctamente a través visualizando que tenemos en el contenedor “Computer” del Directorio Activo el equipo 10



Ahora razona, y busca por Internet la contestación a esta pregunta. ¿Se puede integrar al dominio a un equipo W2K19 Server que pertenece al grupo de trabajo creado con las dos máquinas 10? Se contestará en clase por un alumno elegido por la profesora al azar