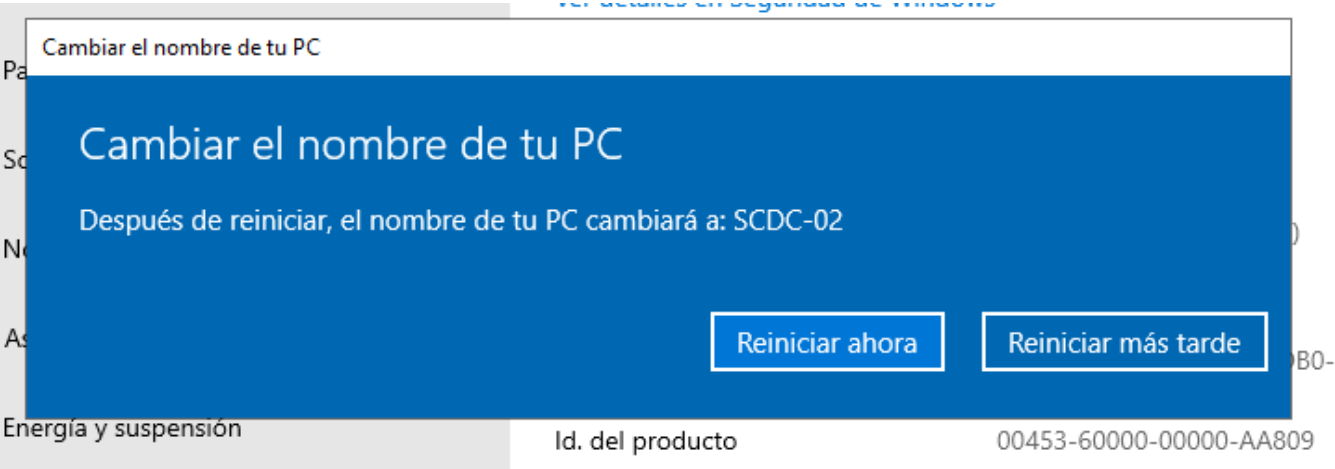
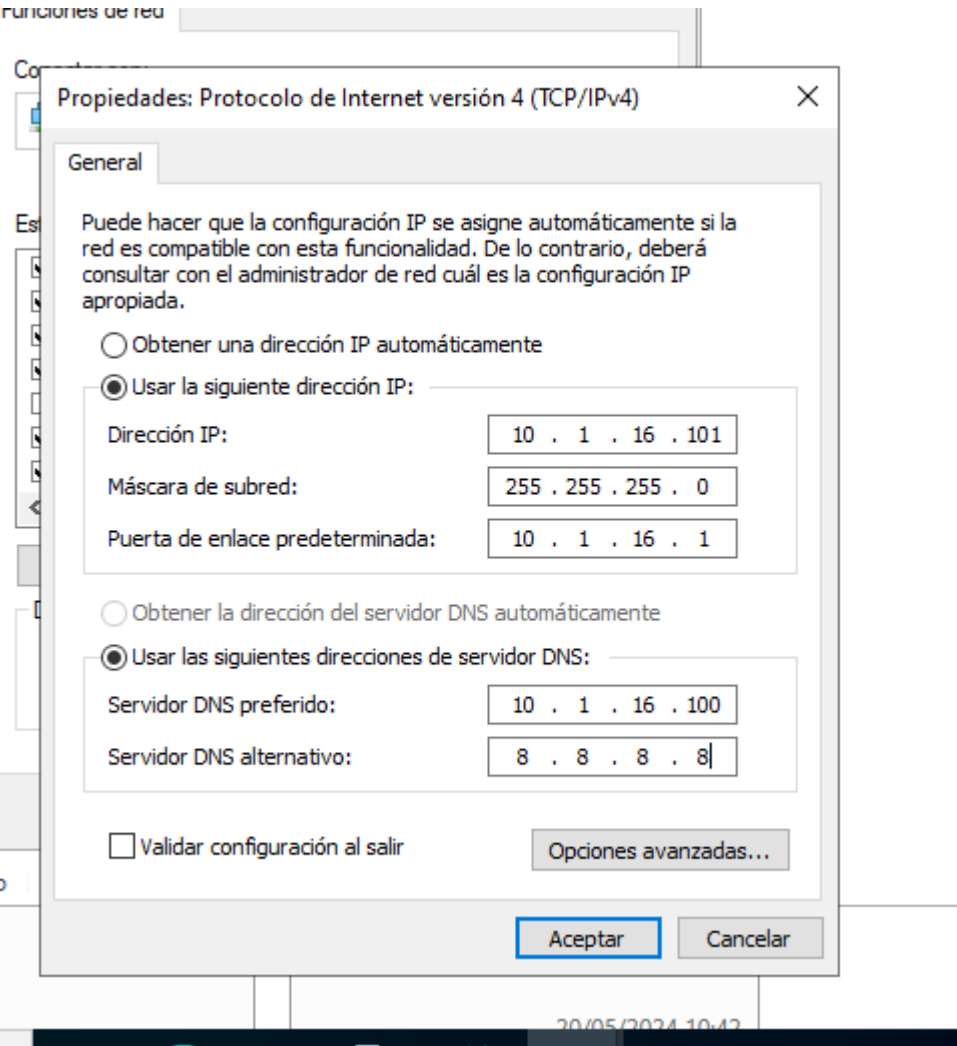


DC2 - Oscar Carballo Puebla

Configuramos la nueva clonación



Comprobamos los cambios

```

C:\Users\Administrador>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : SCDC-02
Sufijo DNS principal . . . . : 
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no

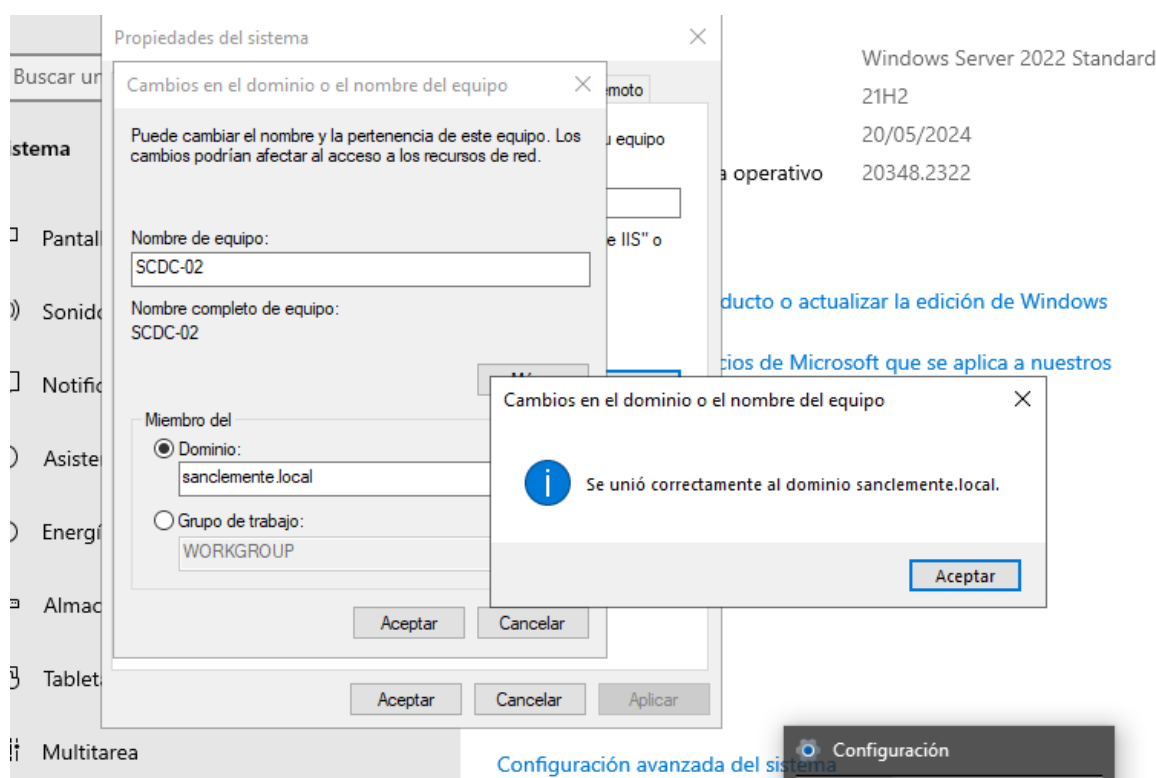
Adaptador de Ethernet Ethernet:

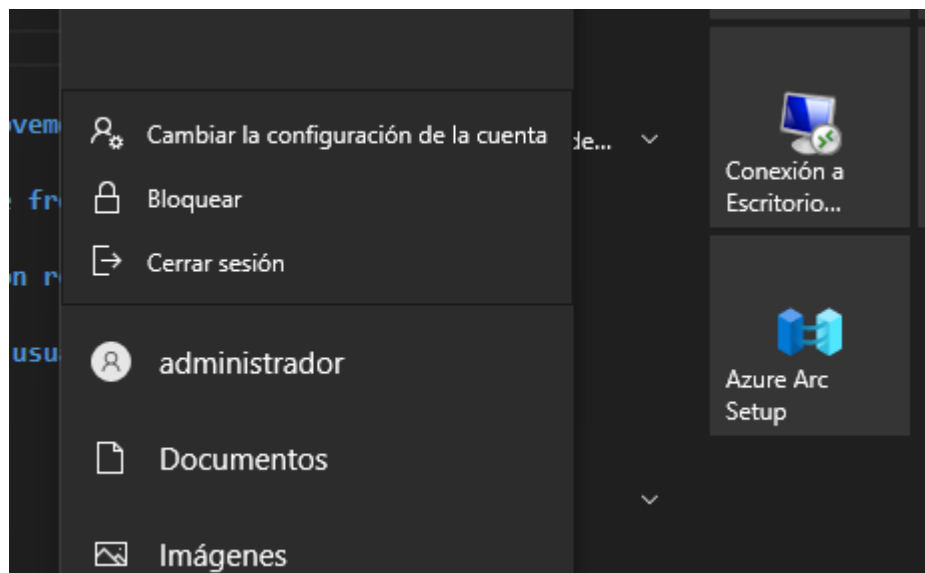
Sufijo DNS específico para la conexión. . : 
Descripción . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Dirección física. . . . . : 08-00-27-90-BA-9E
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::fd7a:235e:7b70:1ebd%5(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.1.16.101(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.1.16.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2D-DC-C5-0A-08-00-27-90-BA-9E
Servidores DNS. . . . . : 10.1.16.100
                        8.8.8.8
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\Administrador>

```

Unimos la máquina al dominio e iniciamos sesión como administrador





Instalamos active dreictory y promovemos para que sea DC

Servicios de dominio de Active Directory

SERVIDOR DE DESTINO
SCDC-02.sanclemente.local

- Antes de comenzar
- Tipo de instalación
- Selección de servidor
- Roles de servidor
- Características
- AD DS**
- Confirmación
- Resultados

Los Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) almacenan información acerca de los usuarios, los equipos y otros dispositivos de la red. Asimismo, AD DS ayuda a los administradores a organizar esta información de forma segura y facilita el uso compartido de recursos y la colaboración entre usuarios.

Observaciones:

- Para ayudar a garantizar que los usuarios puedan iniciar sesión en la red en caso de una interrupción en el servidor, instale un mínimo de dos controladores de dominio para un dominio.
- AD DS requiere la instalación de un servidor DNS en la red. Si no hay un servidor DNS instalado, se le pedirá que instale el rol de servidor DNS en este servidor.



Azure Active Directory, un servicio en línea independiente, puede proporcionar una administración de identidades y acceso simplificada, informes de seguridad e inicio de sesión único en las aplicaciones web en la nube y locales.

[Obtener más información sobre Azure Active Directory](#)

[Configurar Office 365 con Azure Active Directory Connect](#)

Administrador del servidor

Asistente para agregar roles y c...

Comprobación de requisitos previos

SERVIDOR DE DESTINO
SCDC-02.sanclemente.local

✓ Todas las comprobaciones de requisitos previos se realizaron correctamente. Haga clic en 'Instalar' para co... [Mostrar más](#) ✕

Configuración de implem...

Opciones del controlador...

Opciones de DNS

Opciones adicionales

Rutas de acceso

Revisar opciones

Comprobación de requisi...

Instalación

Resultado

Los requisitos previos deben validarse antes de instalar los servicios de dominio de Active Directory en el equipo

[Volver a comprobar requisitos previos](#)

⬆ Ver resultados

⚠ Los controladores de dominio de Windows Server 2022 tienen un valor predeterminado para la configuración de seguridad denominada "Permitir algoritmos de criptografía compatibles con Windows NT 4.0" que evita el uso de algoritmos de criptografía débiles al establecer sesiones de canal de seguridad.

Para obtener más información acerca de esta opción de configuración, consulte el artículo 942564 de Knowledge Base (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).

⚠ El asociado de replicación: SCDC-01.sanclemente.local muestra errores de replicación. Tienes que usar repadmin.exe para identificar los errores de replicación que hay en el asociado de replicación y resolverlos antes de continuar con la instalación.

⚠ Si hace clic en Instalar, el servidor se reiniciará automáticamente cuando finalice la operación de promoción.

[Más información sobre requisitos previos](#)

Ocultar

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Centro de admin... < **DAW (2)**

Filtro 🔍

Nombre	Tipo
Primeiro	Unidad org...
Segundo	Unidad org...

DA

Configuramos DHCP para que funcione fronte a caídas.

Cambiamos el dns de SCDC-01

General

Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.

☐ Obtener una dirección IP automáticamente

☒ Usar la siguiente dirección IP:

Dirección IP:	10 . 1 . 16 . 100
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0
Puerta de enlace predeterminada:	10 . 1 . 16 . 1

☐ Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente

☒ Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido:	127 . 0 . 0 . 1
Servidor DNS alternativo:	10 . 1 . 16 . 101

Apagamos DC1 y comprobamos que los usuarios funcionan bienç

