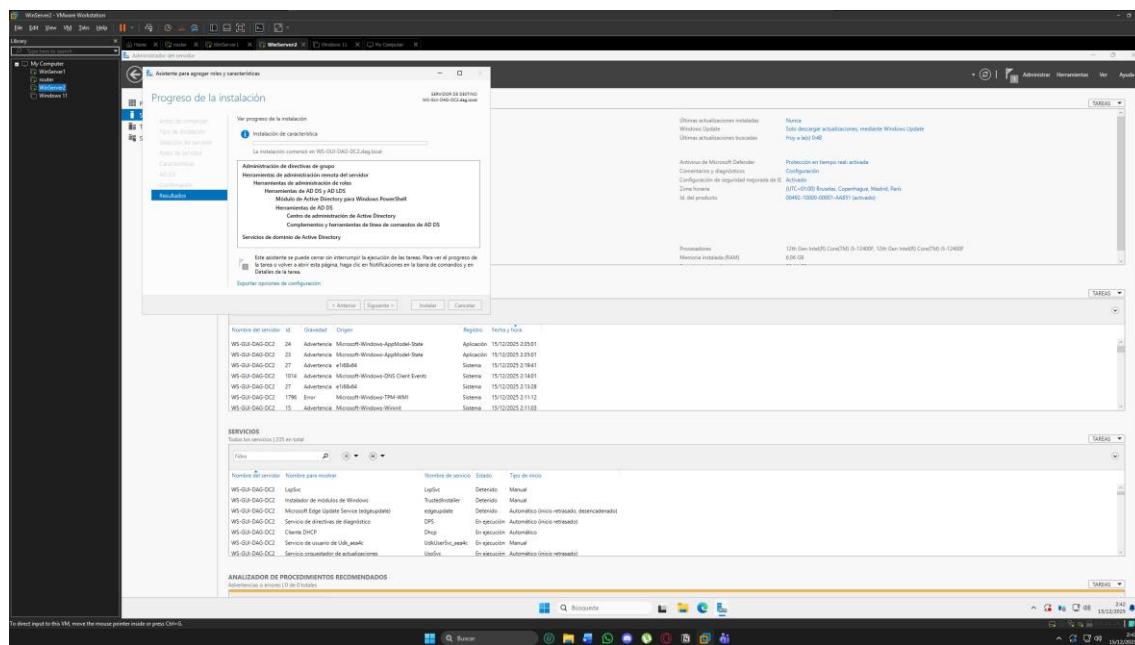
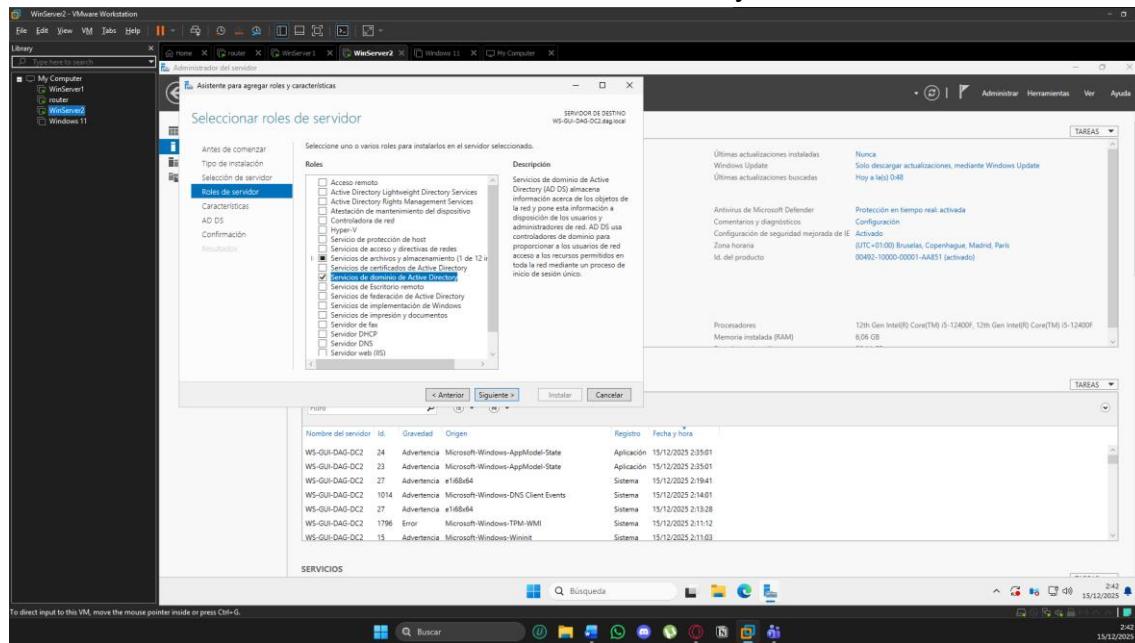
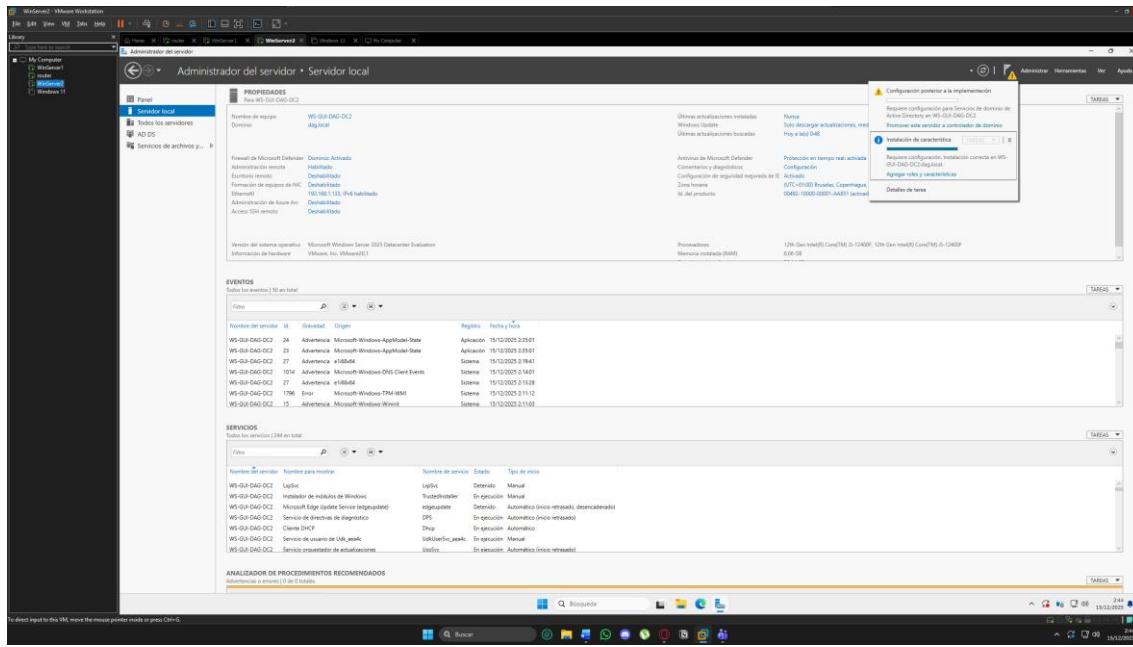


Antes de empezar a comentar la actividad, tengo que aclarar que la actividad siguiente toma de punto de partida la actividad 1.

Primero lo que debemos de hacer es irnos a nuestro cliente de windows server e instalarle el servicio de dominio de active directory

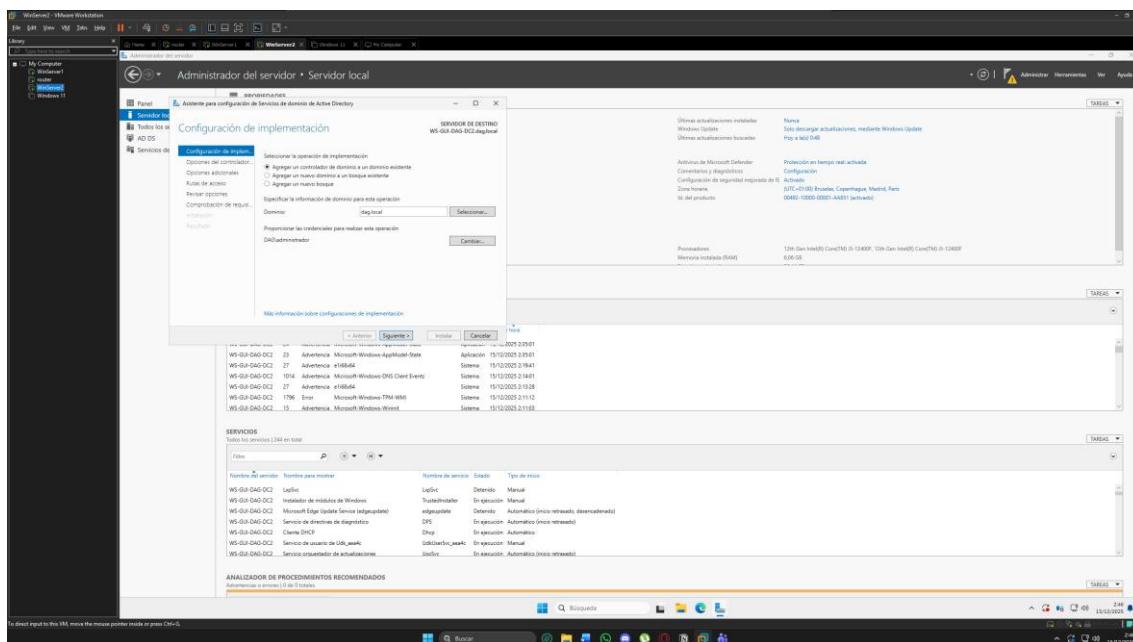


Una vez hecho esto, nos aparecerá un mensaje donde la bandera, arriba a la derecha que nos dice si queremos promover este controlador de dominio, debemos de clicar ahí.

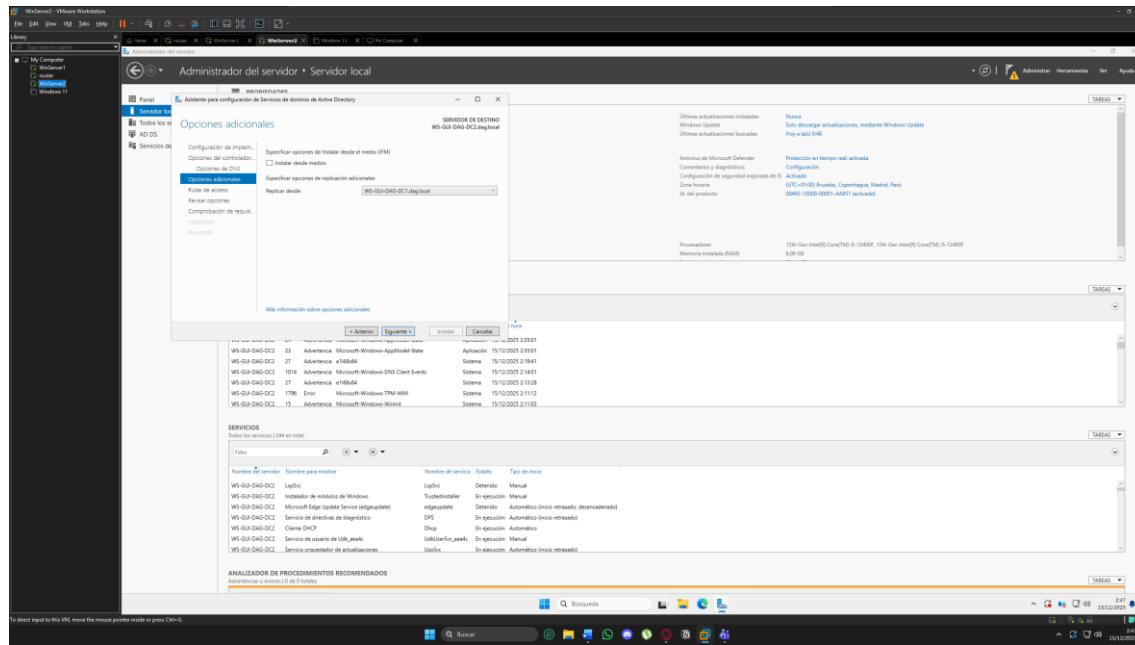


Una vez clicamos, nos aparecerá un menú en el cual debemos de seleccionar agregar un controlador de dominio a un dominio existente.

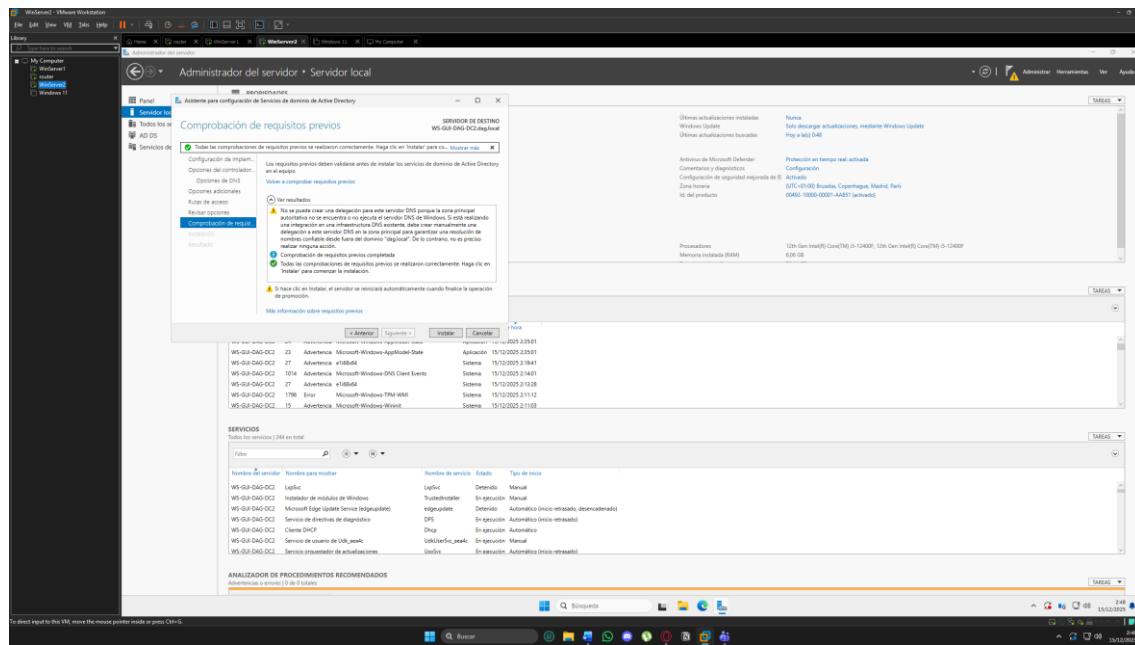
Ahí seleccionamos el dominio que hemos creado en la actividad 1 y también seleccionamos un usuario en mi caso el administrador.



Una vez nos aparece esta pantalla, donde dice replicar desde, debemos de poner el Windows server desde donde creamos el dominio.



Hecho todo esto lo instalamos y estaría listo.



Comprobaciones obligatorias (las que pide la práctica)

Comprobar que DC2 es controlador de dominio

En DC2:

```
systeminfo | findstr Dominio
```

Debe indicar que es **Controlador de dominio**

Comprobar replicación de Active Directory

En DC2:

```
repadmin /replsummary
```

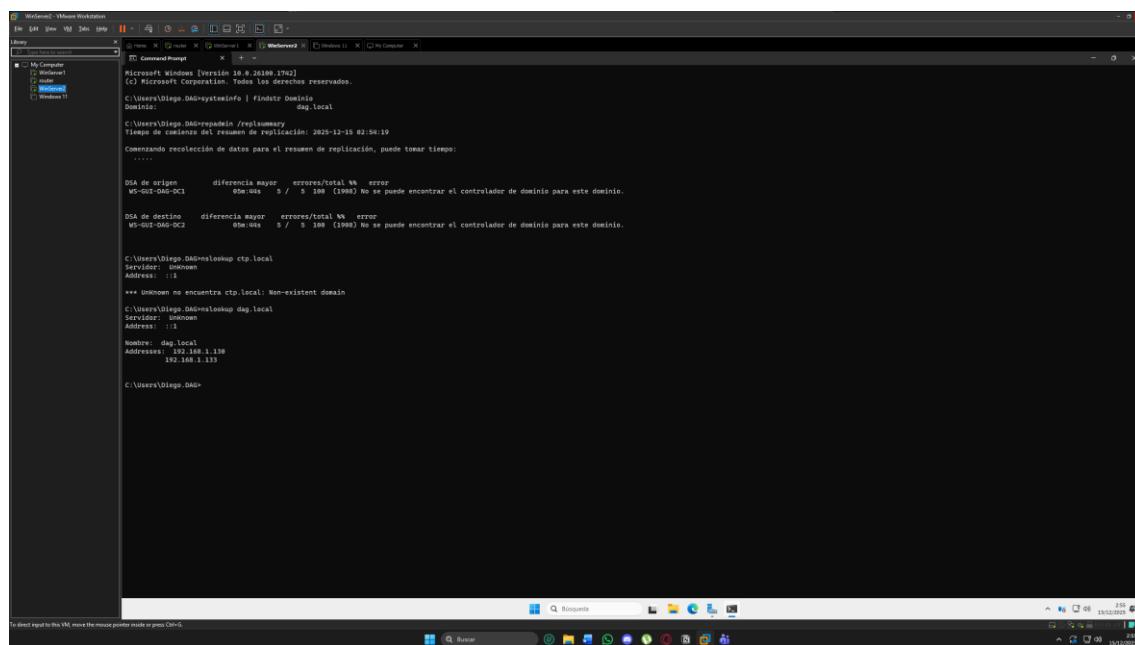
No debe haber errores

Comprobar DNS

1. Administrador del Servidor → Herramientas → DNS
2. Deben aparecer **zonas directas** del dominio
3. Prueba desde CMD:

```
nslookup ctp.local
```

Debe responder DC1 o DC2



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Command Prompt". The command entered is "nslookup ctp.local". The output shows the following results:

```
Microsoft Windows Version 10.0.24380.1762
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Diego.DAG\systeminfo | findstr Dominio
Dominio:          dag.local

C:\Users\Diego.DAG>repadmin /replsummary
"Tiempo de cierre del resumen de replicación: 2022-12-15 02:54:19
Comenzando recolección de datos para el resumen de replicación, puede tomar tiempo:
...."

DSA de origen      diferencia mayor    errores/total % error
MS-AD-DAG-DC1     0%|0/0       0 /  0  0% (0/0) No se puede encontrar el controlador de dominio para este dominio.

DSA de destino      diferencia mayor    errores/total % error
MS-AD-DAG-DC2     0%|0/0       0 /  0  0% (0/0) No se puede encontrar el controlador de dominio para este dominio.

C:\Users\Diego.DAG>nslookup ctp.local
Servidor: Unknown
Address: ::1

*** Unknown no encuentra ctp.local: Non-existent domain

C:\Users\Diego.DAG>nslookup dag.local
Servidor: Unknown
Address: ::1

Nombre: dag.local
Addresses: 192.168.1.138
192.168.1.139

C:\Users\Diego.DAG>
```