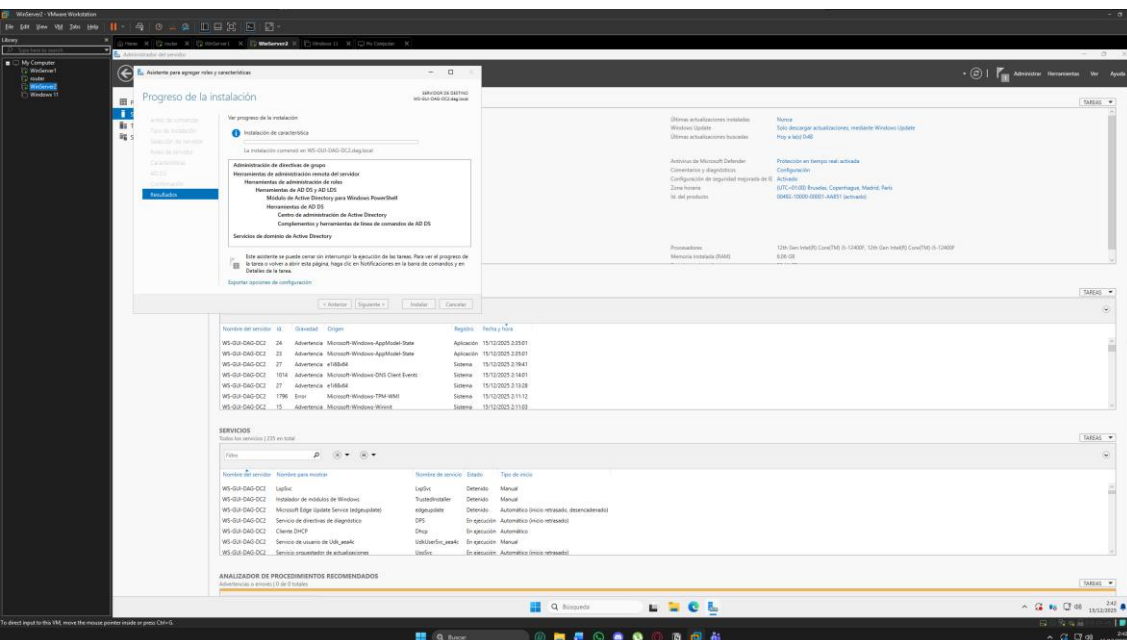
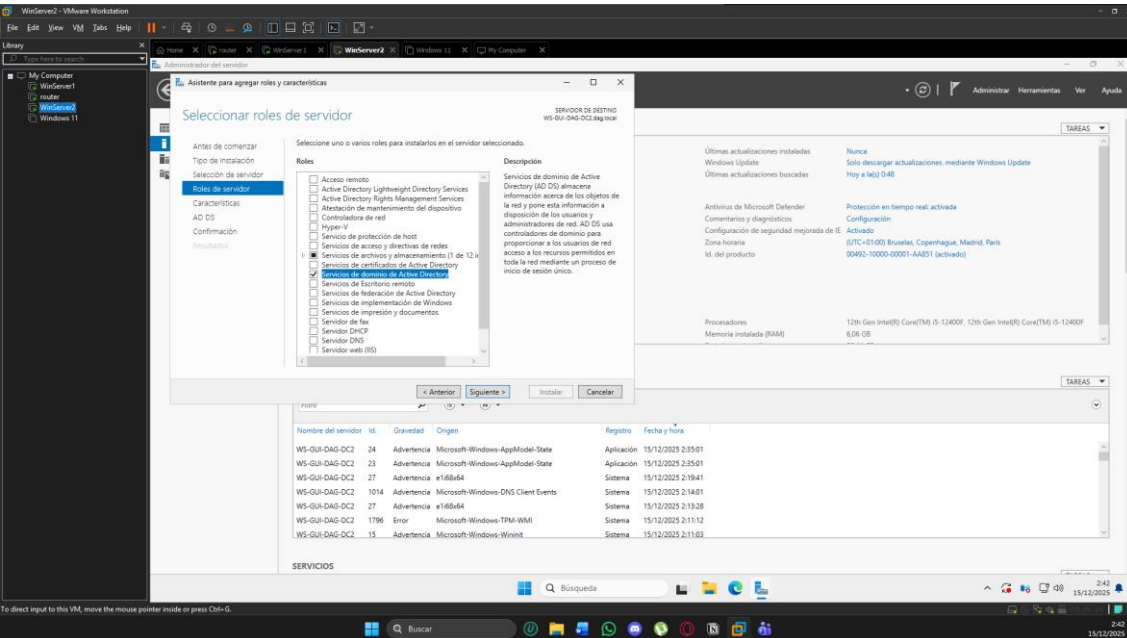
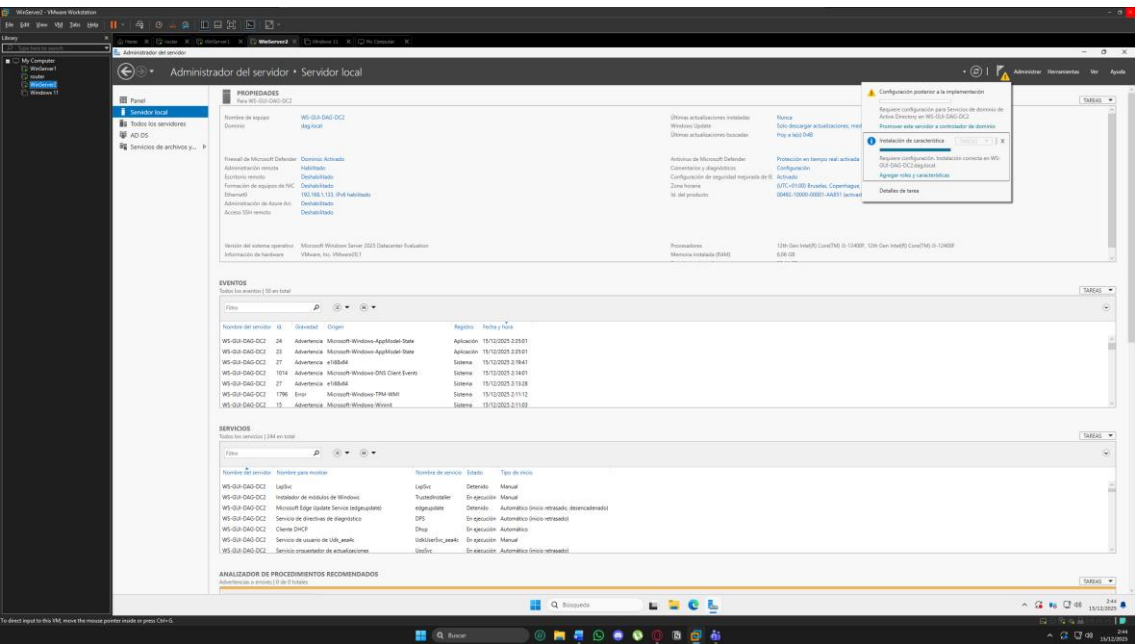


Antes de empezar a comentar la actividad, tengo que aclarar que la actividad siguiente toma de punto de partida la actividad 1.

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

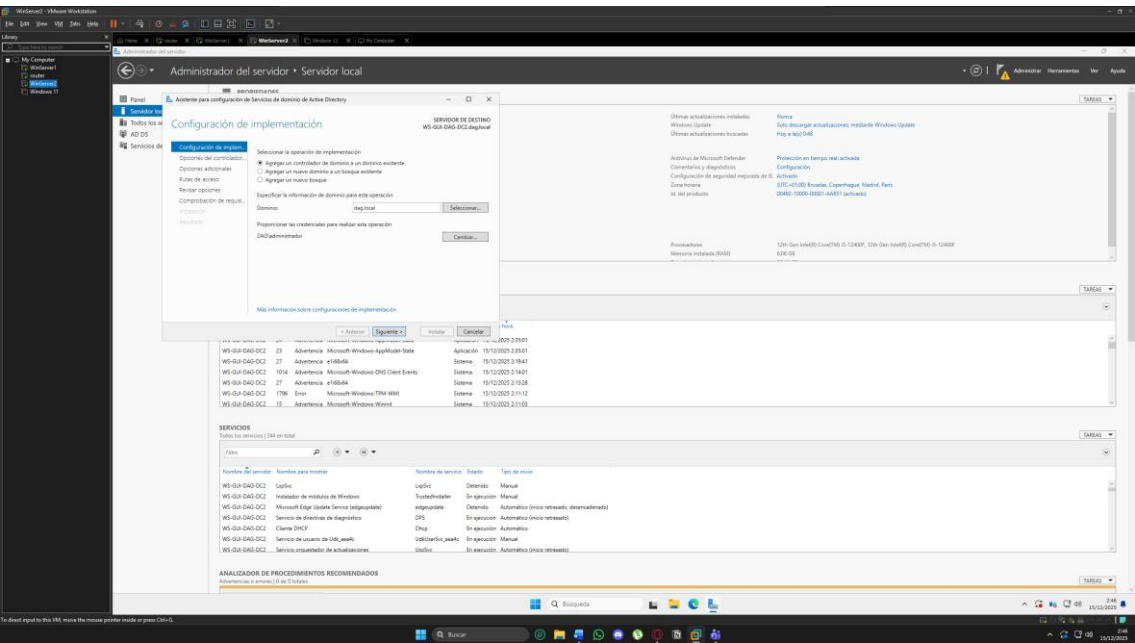


Una vez hecho esto, nos aparecerá un mensaje donde la bandera, arriba a la derecha que nos dice si queremos promover este controlador de dominio, debemos de clicar ahí.

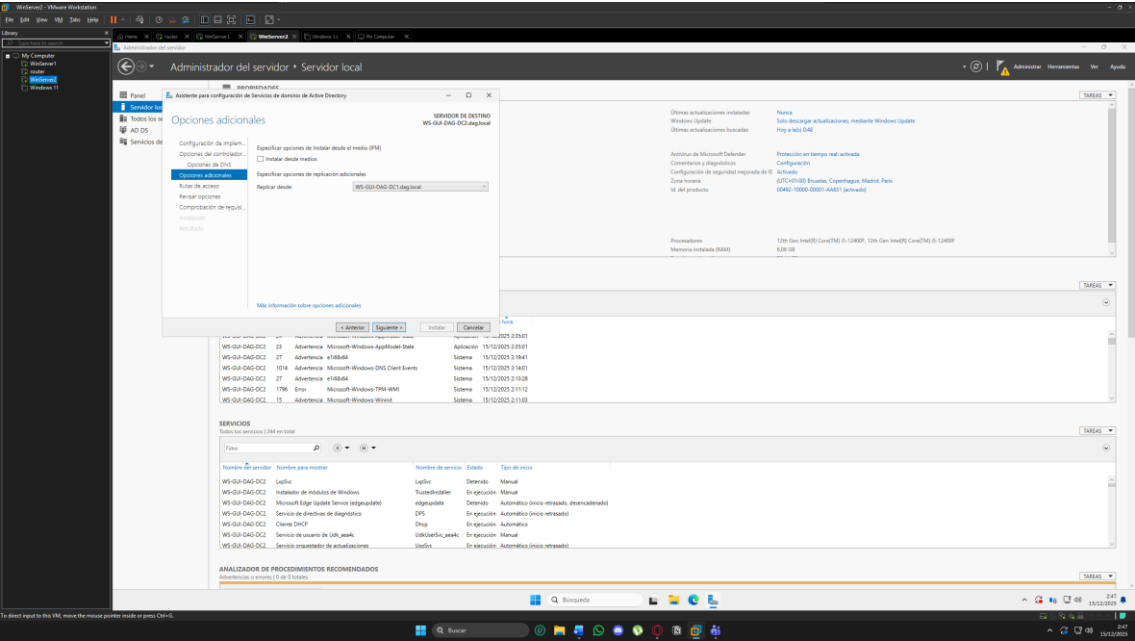


Una vez clicamos, nos aparecerá un menú en el cual debemos de seleccionar agregar un controlador de dominio a un dominio existente.

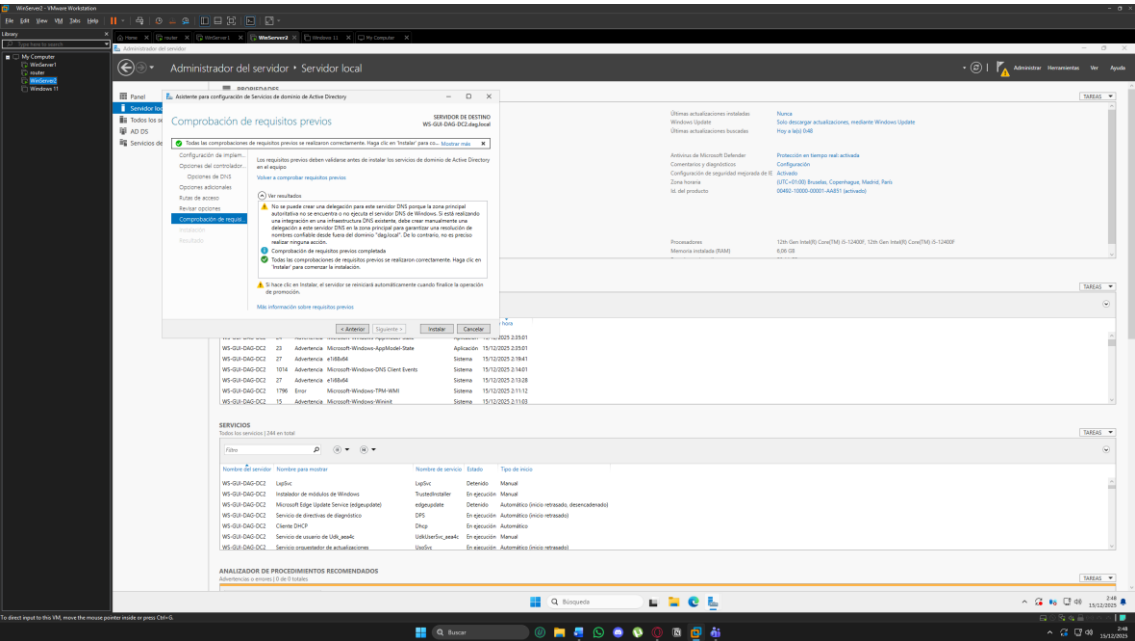
Ahí seleccionamos el dominio que hemos creado en la actividad 1 y también seleccionamos un usuario en mi caso el administrador.



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

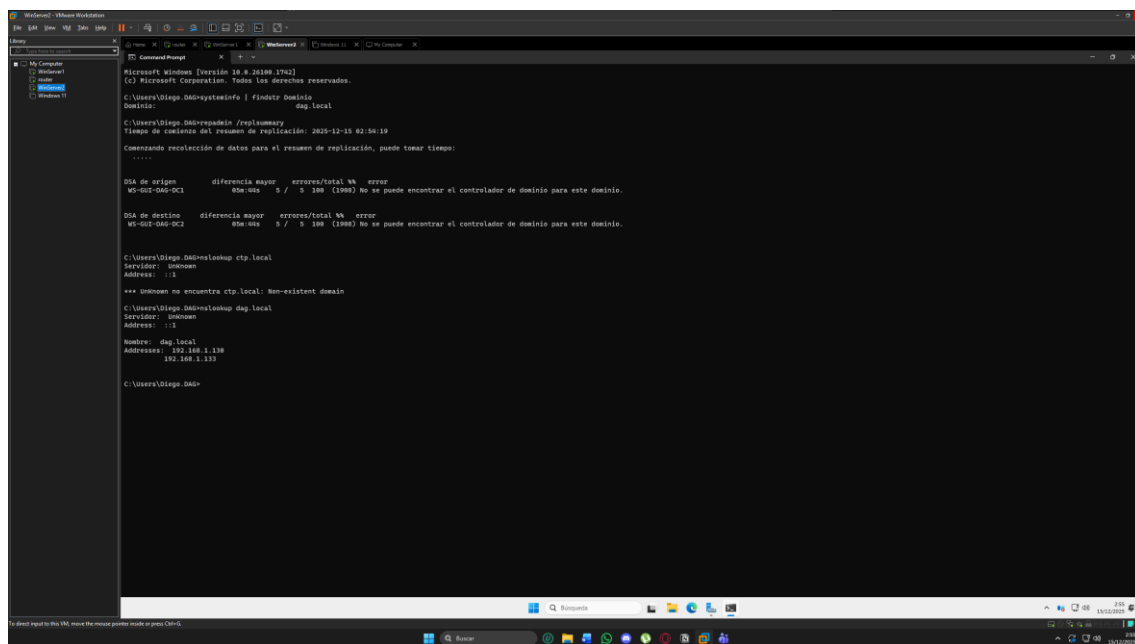
No debe haber errores

## 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



```
Microsoft Windows [versión 10.0.20H9.1742]  
(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 comienzo del resumen de replicación: 2020-12-15 02:54:19  
Comenzando recolección de datos para el resumen de replicación, puede tomar tiempo:  
...  
  
DIA de origen      diferencia mayor  errores/total % error  
W0-S01-DAG-DC1    0m:00s          0 / 0 100 (100) No se puede encontrar el controlador de dominio para este dominio.  
  
DIA de destino     diferencia mayor  errores/total % error  
W0-S01-DAG-DC2    0m:00s          0 / 0 100 (100) No se puede encontrar el controlador de dominio para este dominio.  
  
C:\Users\Diego.DAG>nslookup ctp.local  
Server: unknown  
Address: ::1  
  
*** Unknown no encuentra ctp.local: Non-existent domain  
  
C:\Users\Diego.DAG>nslookup dag.local  
Server: unknown  
Address: ::1  
  
Nombre: dag.local  
Addresses: 192.168.1.138  
192.168.1.133  
  
C:\Users\Diego.DAG>
```