

## Promoción del Cliente Existente (WS\_GUI\_XXX\_DC2) a Controlador de Dominio

### Objetivo

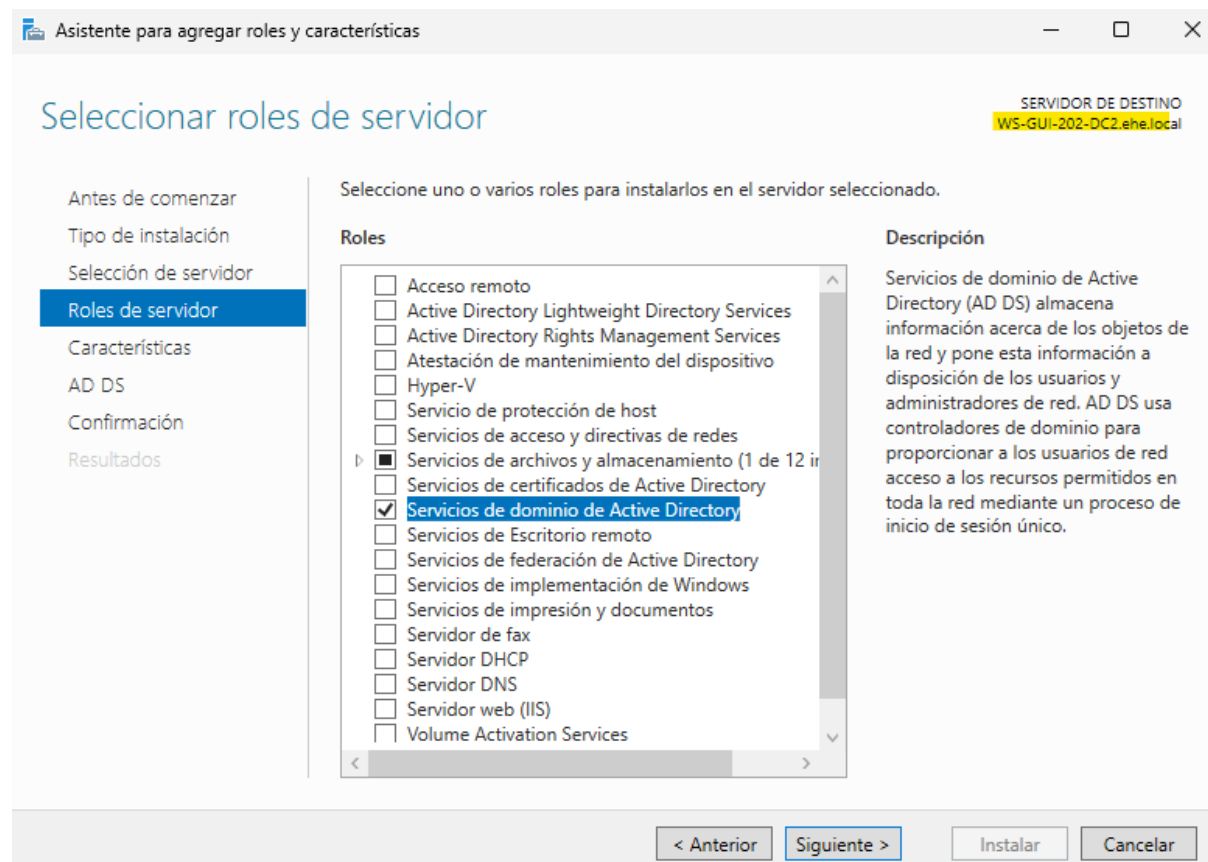
Ampliar el dominio creado en la **Actividad1** promocionando el cliente existente **WS\_GUI\_XXX\_DC2** como un **segundo controlador de dominio**.

**Preparación:** En la máquina WS\_GUI\_XXX\_DC2 (el cliente de la Actividad1), asegúrate de que tiene una IP estática y que puede comunicarse con el primer controlador de dominio WS\_GUI\_XXX\_DC1.

### Instalación de Roles y Características:

Instala el rol de Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) en WS\_GUI\_XXX\_DC2, tal como se hizo en la Tarea 1.

Ve al Administrador del Servidor y selecciona Agregar roles y características.

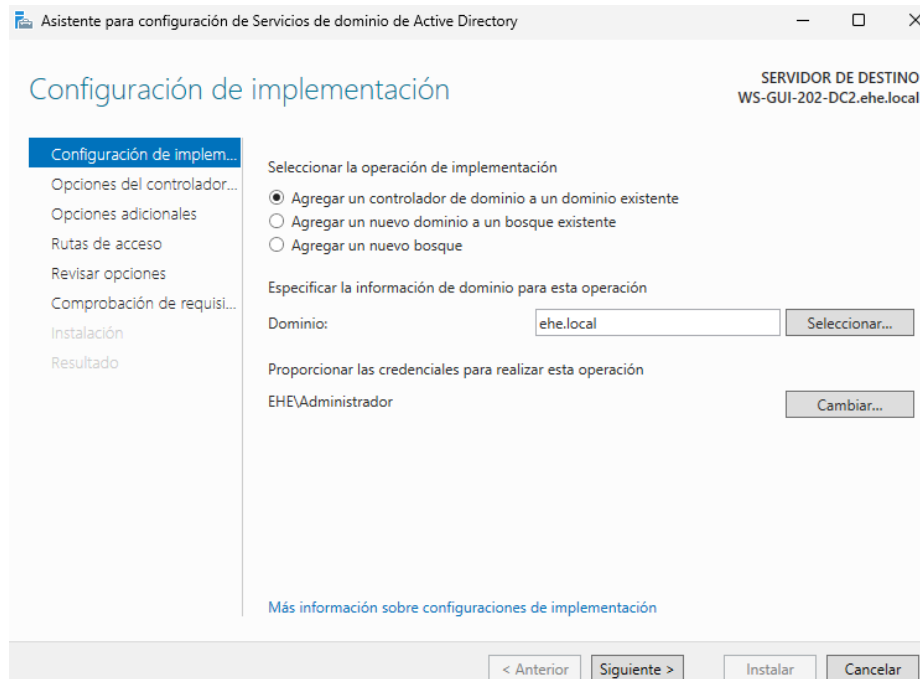


### Promoción a Controlador de Dominio:

Tras la instalación del rol de AD DS, inicia el Asistente para la configuración de AD DS.

Selecciona la opción de Agregar un controlador de dominio a un dominio existente.

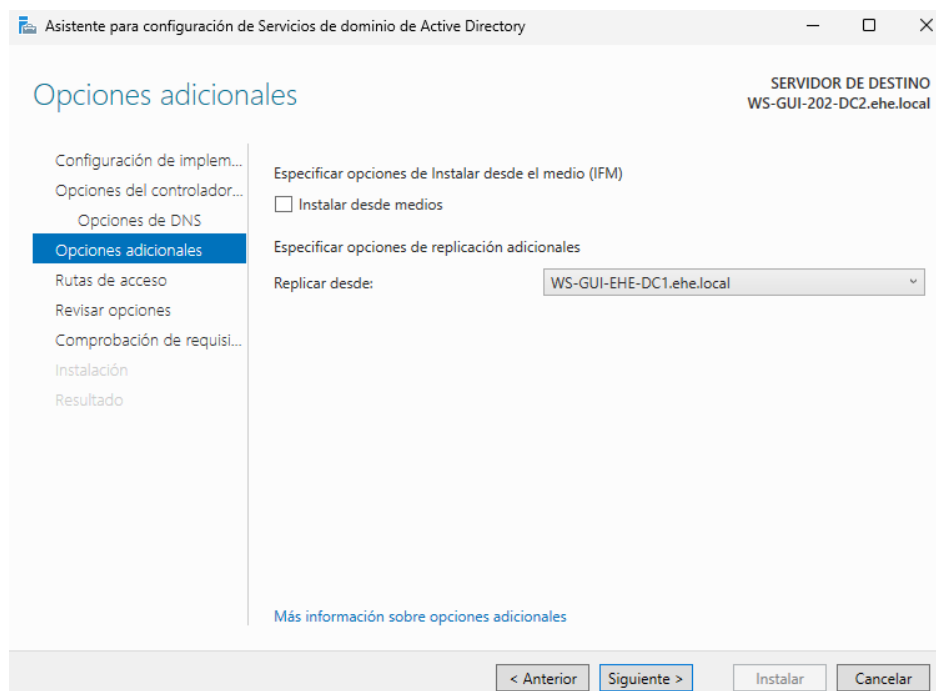
Selecciona el dominio que creaste en la Actividad1 (por ejemplo, ctp.local).

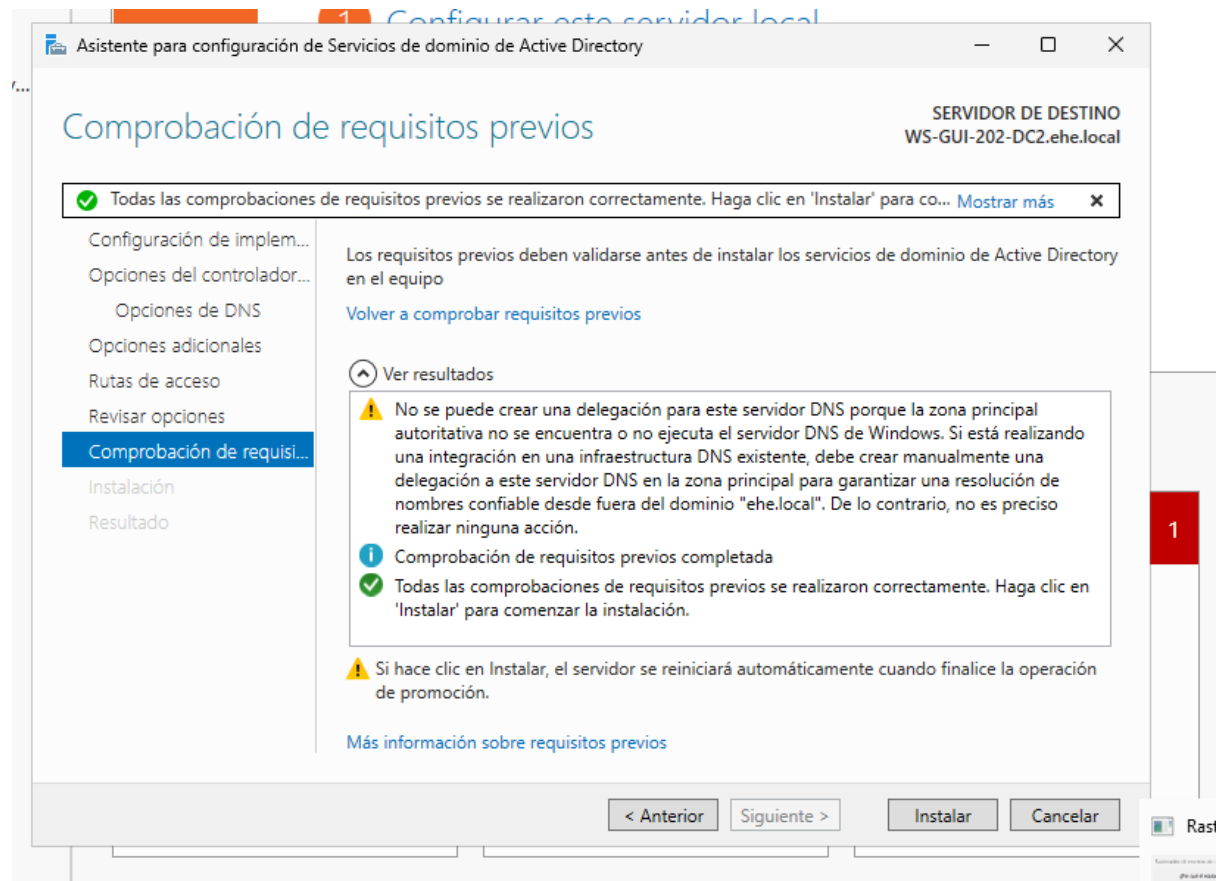


Asegúrate de que este servidor también funcione como servidor DNS, proporcionando redundancia al primer controlador de dominio.

Replicación de Active Directory: Elige replicar desde el controlador de dominio WS\_GUI\_XXX\_DC1.

Seleccionamos el Controlador que ya tenemos creado para replicarlo.

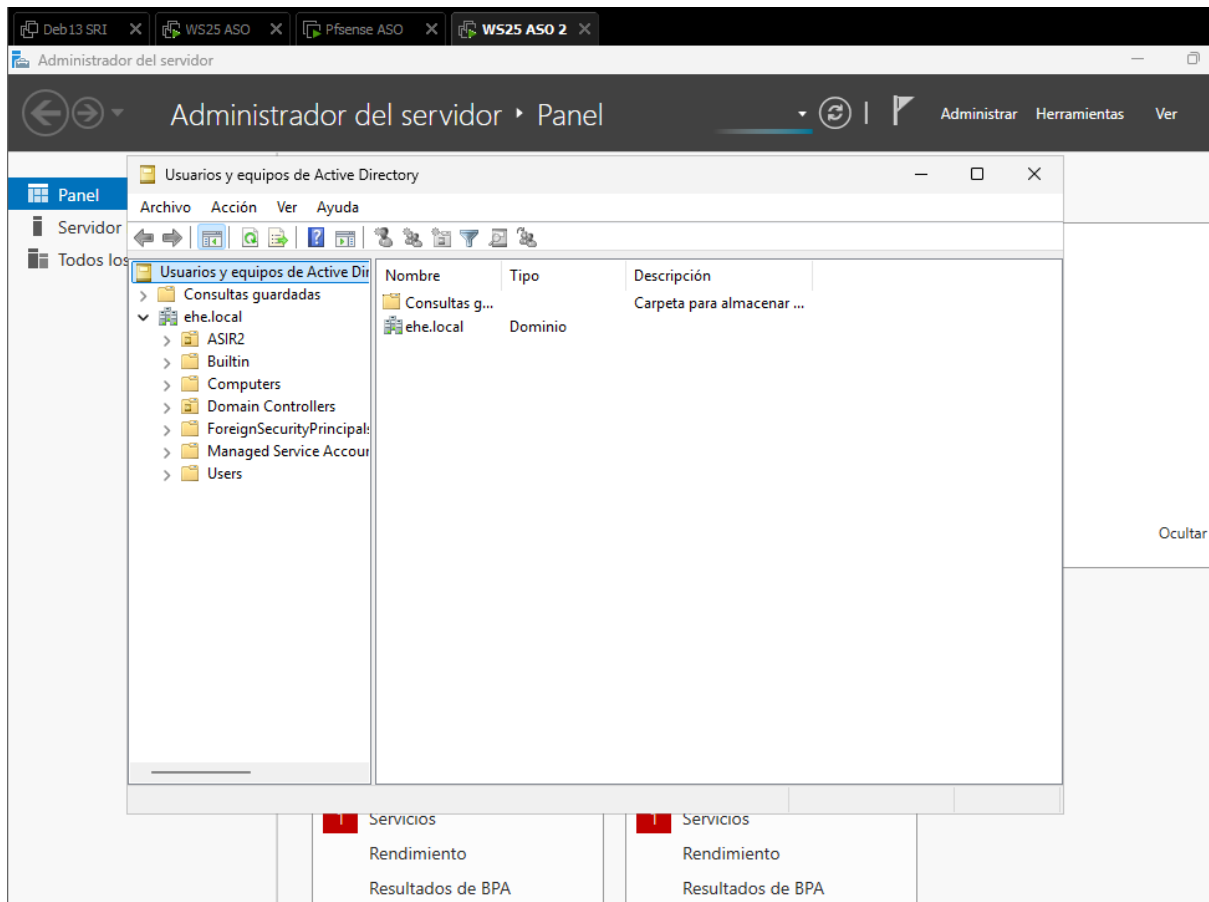




**Finalización:** Completa la promoción, reinicia la máquina y verifica que WS\_GUI\_XXX\_DC2 ahora sea un controlador de dominio adicional en el entorno.

### Comprobaciones del Segundo Controlador de Dominio

Verificación de la Replicación: Asegúrate de que la replicación entre WS\_GUI\_XXX\_DC1 y WS\_GUI\_XXX\_DC2 funcione correctamente.



Verificación del DNS: Revisa que ambos controladores de dominio están funcionando como servidores DNS, respondiendo a las solicitudes de resolución de nombres dentro del dominio.