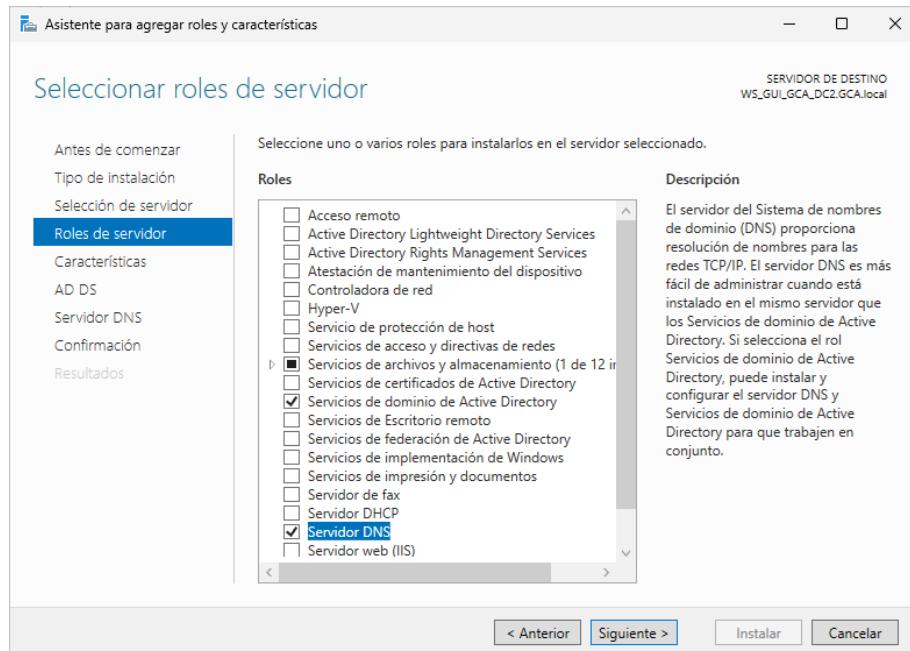


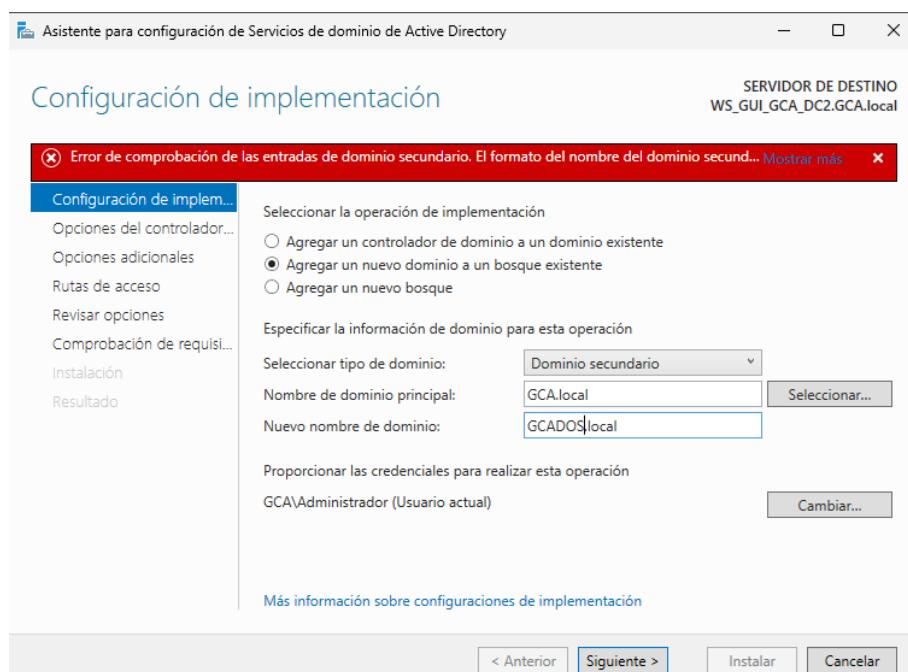
## TAREA 3 ASO: PROMOCIÓN DE SUBDOMINIO

### Instalación de Roles y Características:

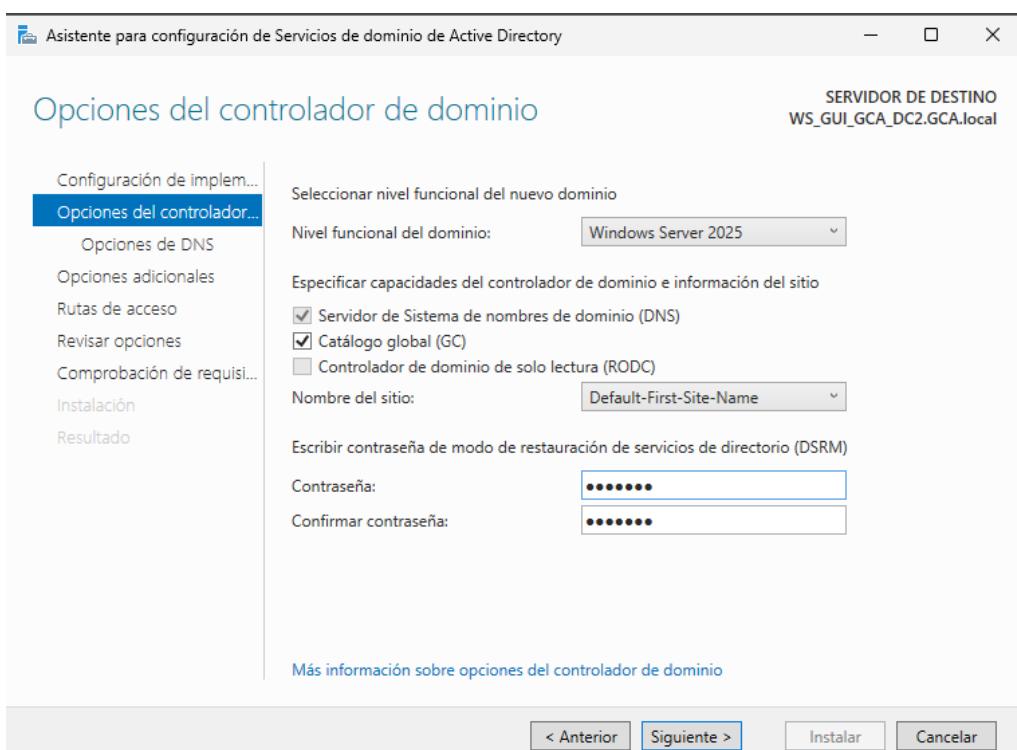


Desde agregar roles y características, añadimos el del Servicio de Dominio de Active Directory y el servidor DNS como en cualquier dominio

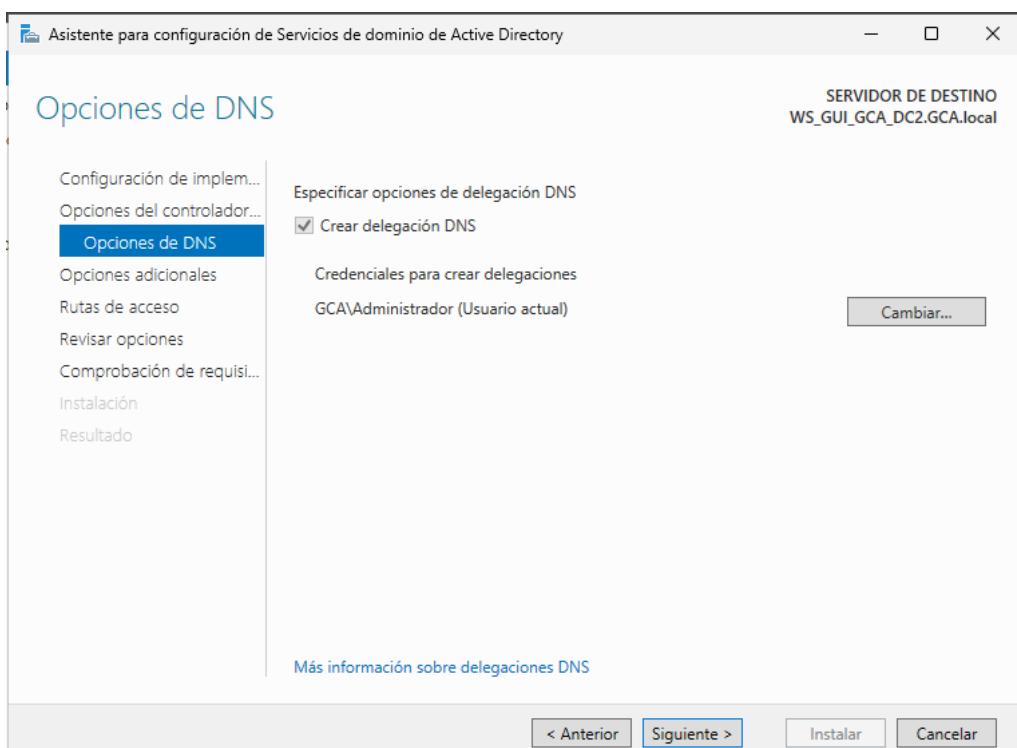
### Promoción a Controlador de Dominio:



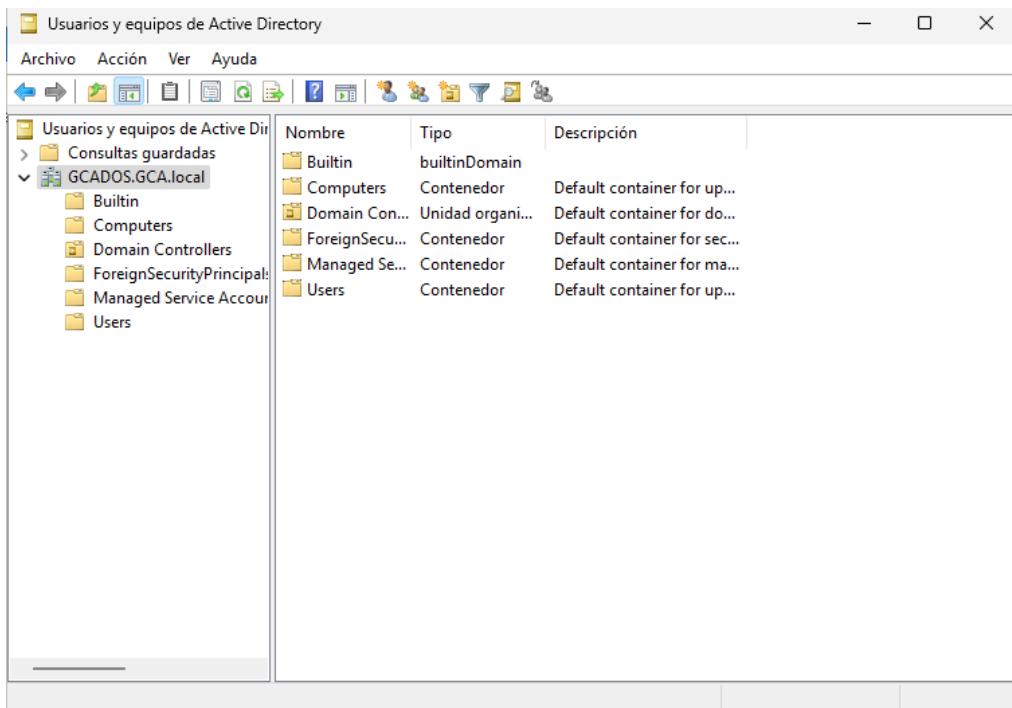
Después de añadir las herramientas, promovemos el controlador de dominio y seleccionamos agregar un nuevo dominio a un bosque existente y añadimos el nuevo nombre de subdominio y un usuario con credenciales



## Ponemos una contraseña para el subdominio

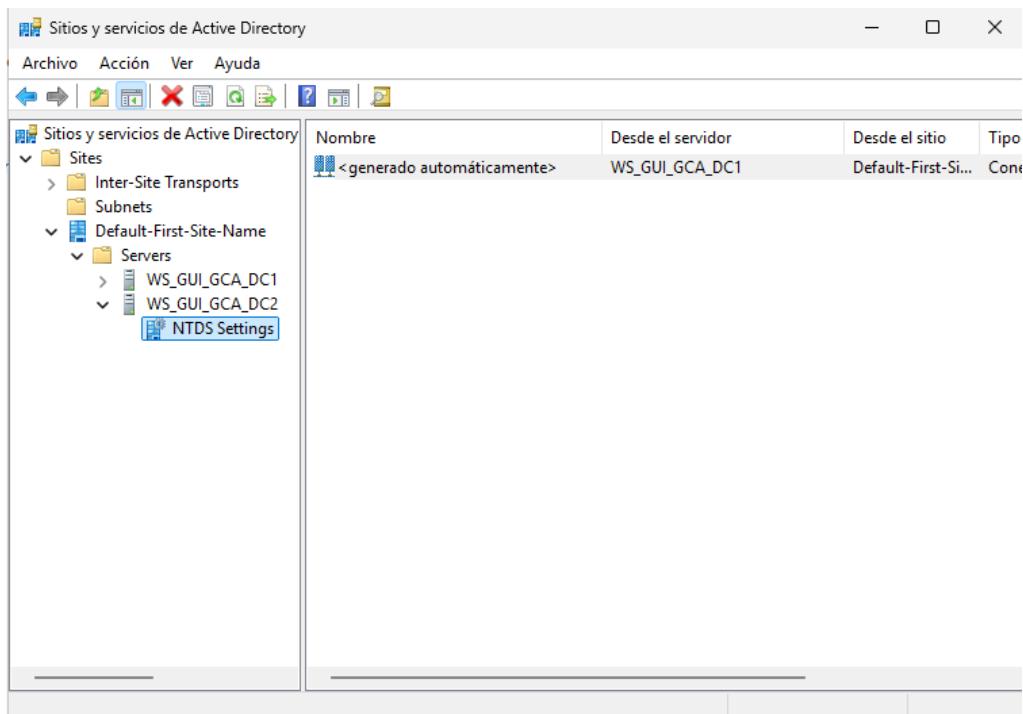


Creamos una delegación DNS y terminamos de instalar el subdominio



Comprobamos que se ha haya creado correctamente el controlador de dominio al dominio original

### Comprobaciones del Segundo Controlador de Dominio



Ahora para comprobar que la conexión replicada este bien hecha desde sitios y servicios de AD en servers, miramos el dominio de la Máquina2 o sea el subdominio, veremos a la derecha que esta conectado con el controlador original del dominio

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.1742]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Administrador.GCA>nsloookup WS_GUI_GCA_DC1
"nsloookup" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Administrador.GCA>nslookup WS_GUI_GCA_DC1
Servidor: UnKnown
Address: ::1

Respuesta no autoritativa:
Nombre: WS_GUI_GCA_DC1.GCA.local
Address: 192.168.9.101

C:\Users\Administrador.GCA>nslookup WS_GUI_GCA_DC2
Servidor: UnKnown
Address: ::1

Nombre: WS_GUI_GCA_DC2.GCADOS.GCA.local
Address: 192.168.9.102

C:\Users\Administrador.GCA>
```

Para hacer la prueba de solicitudes DNS, usamos el nslookup con el nombre DNS, si devuelve la dirección IP, significa que esta funcionando correctamente.