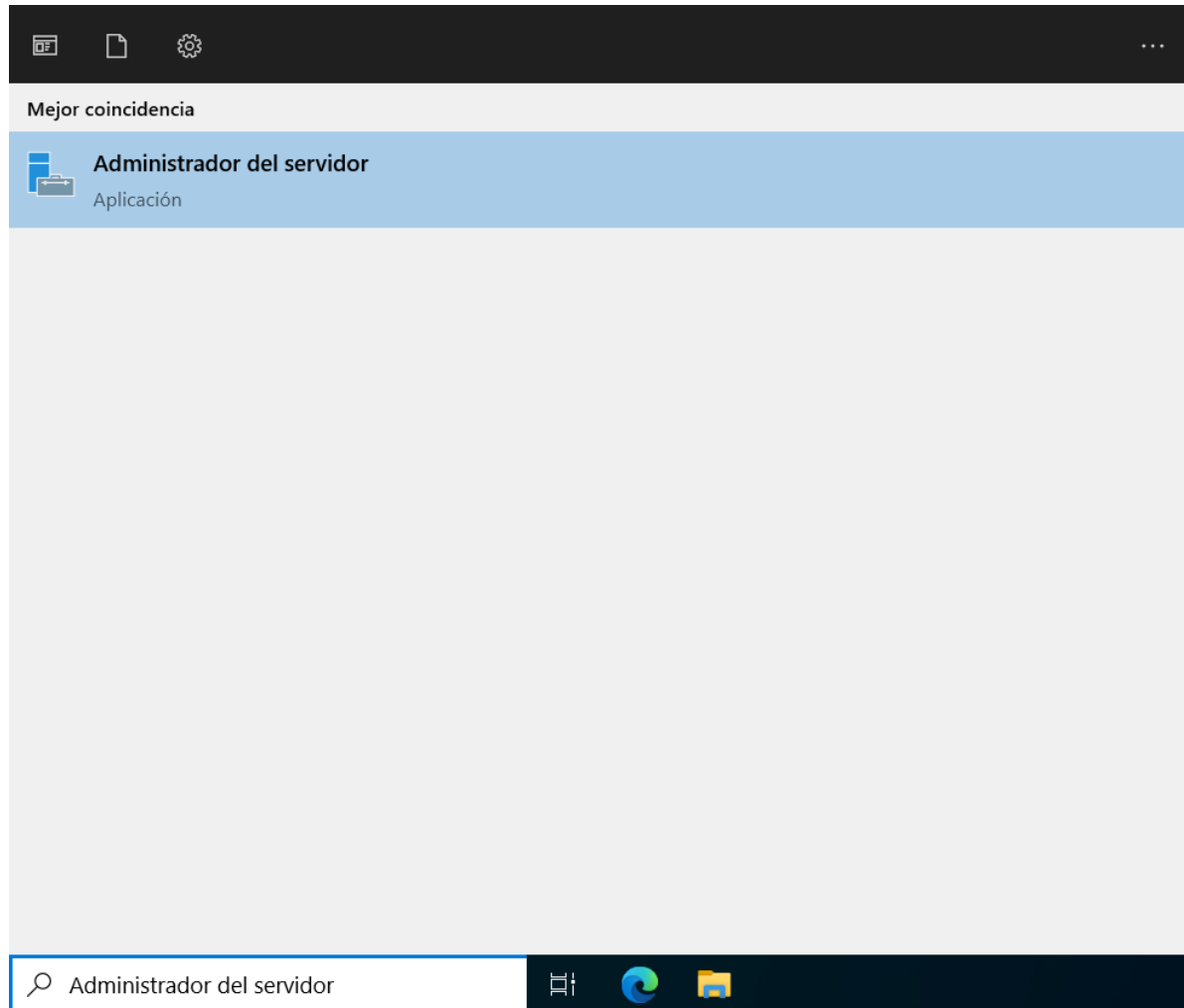


# Windows Server - Instalación de Active Directory

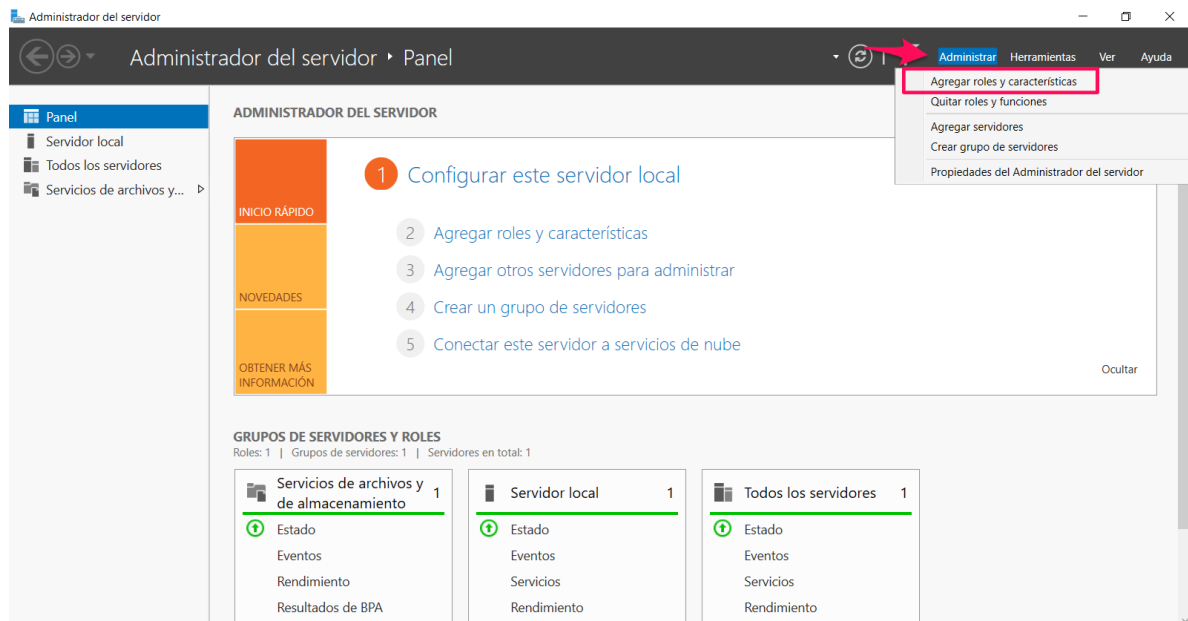
## 1 - Abrir el Administrador del servidor

Hacer clic en el botón Inicio de Windows y buscar "Administrador del servidor" en caso de que aún no esté activado.

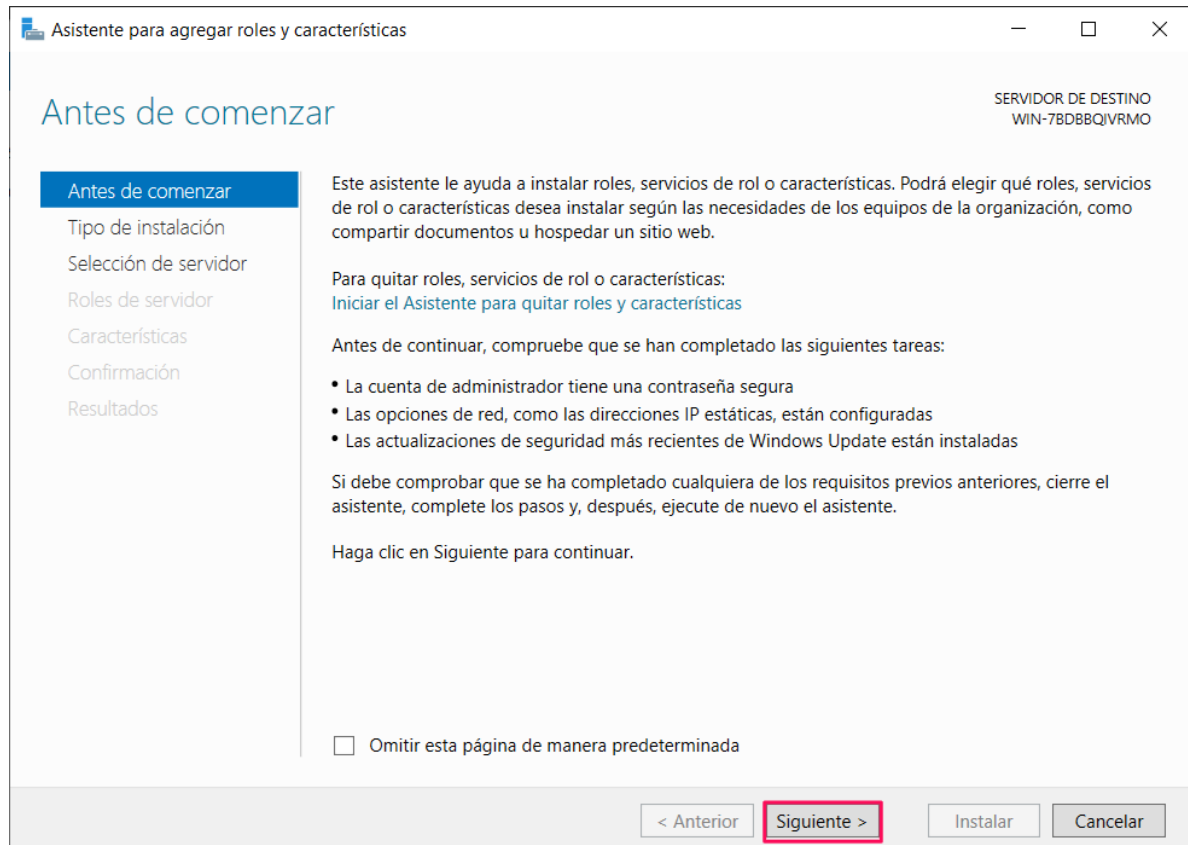


## 2 - Agregar roles y funciones

Haga clic con el botón derecho en "Administrar" en la ventana "Administrador del servidor" y elija "Agregar roles y características".

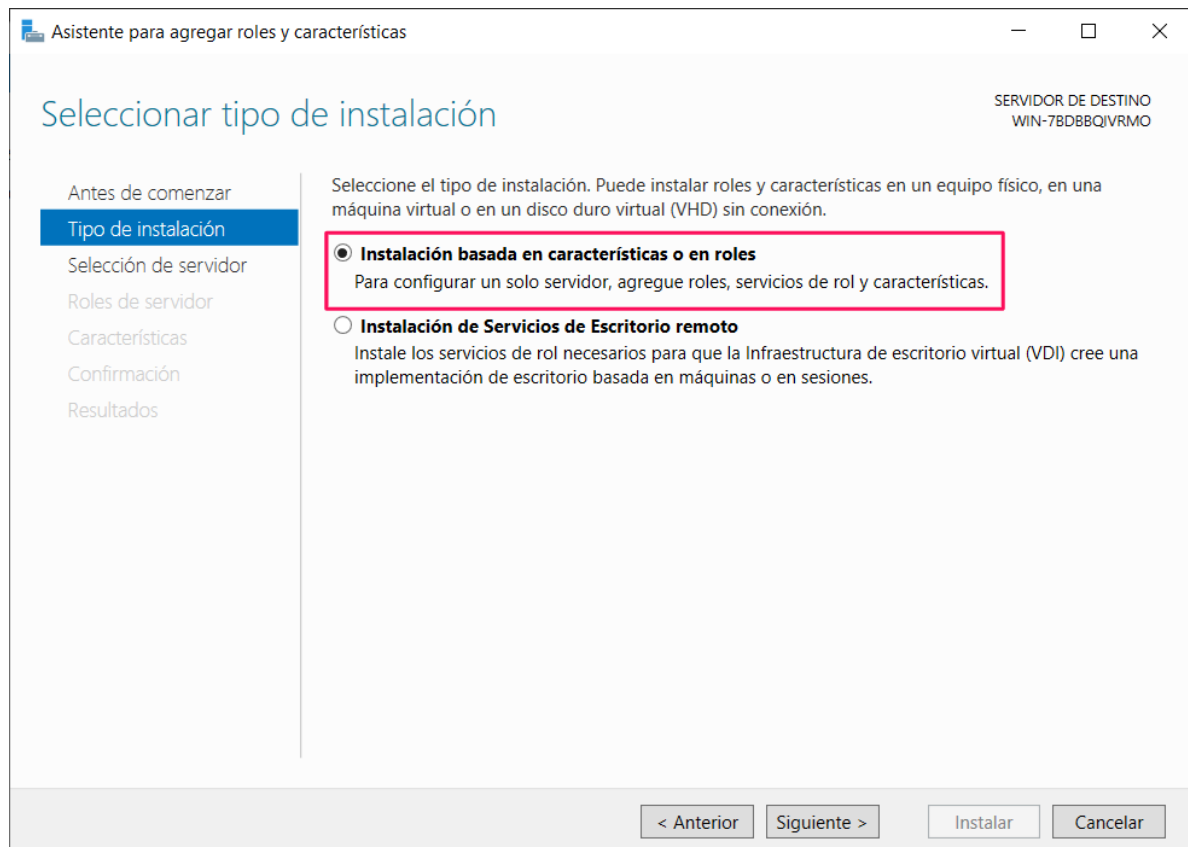


Esto abrirá el "Asistente para agregar funciones y funciones", haga clic en "Siguiente"



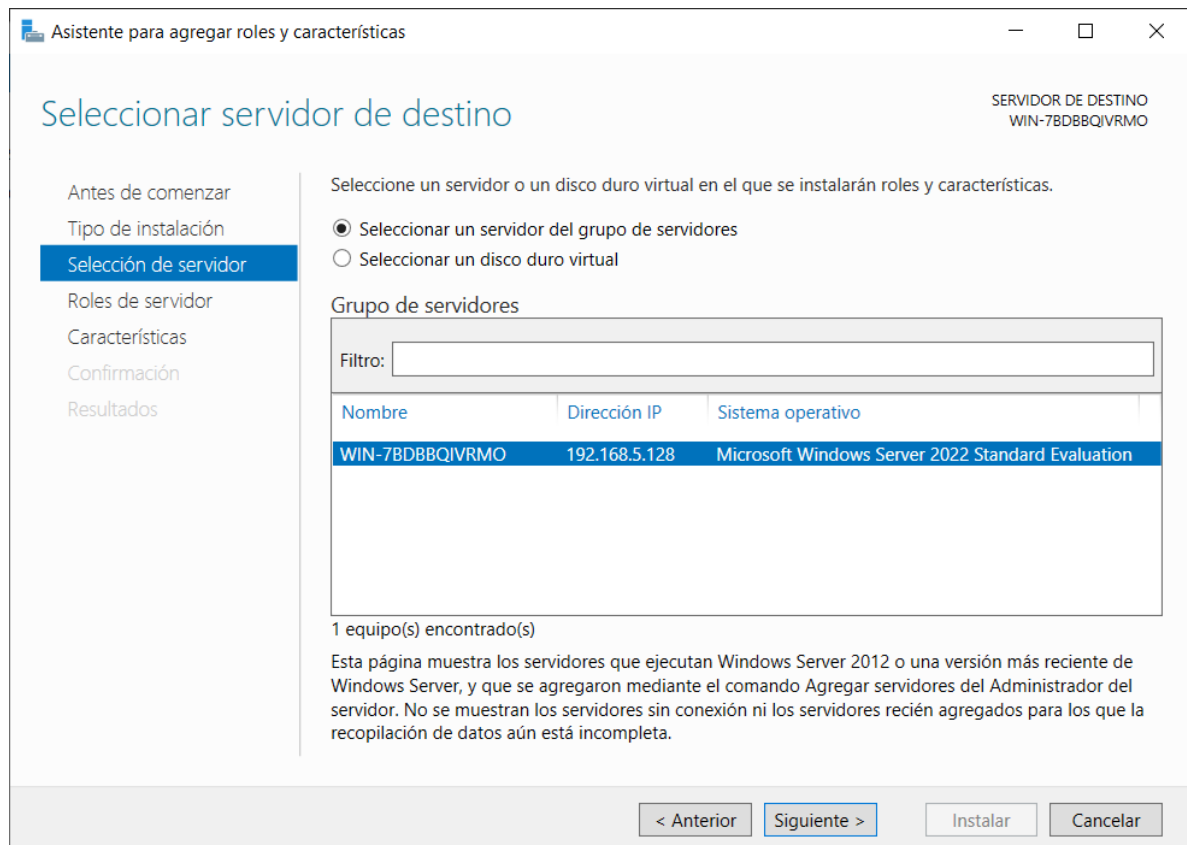
### 3 - Tipo de instalacion

En "Tipo de instalación", deje seleccionado el botón de radio "Instalación basada en funciones o basada en funciones" y haga clic en Siguiente.



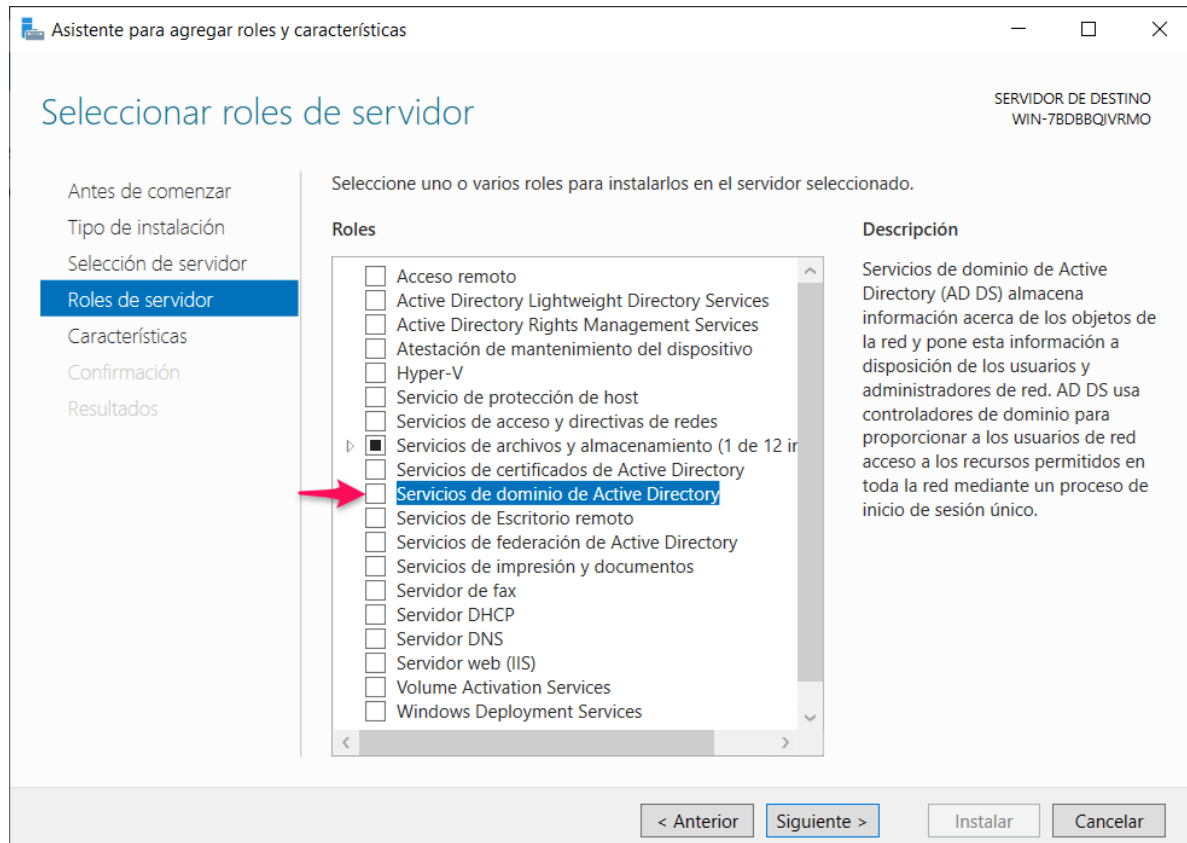
## 4 - Selección del servidor

Seleccione el servidor en el que instalará AD DS y haga clic en Siguiente. Voy a elegir mi servidor local.



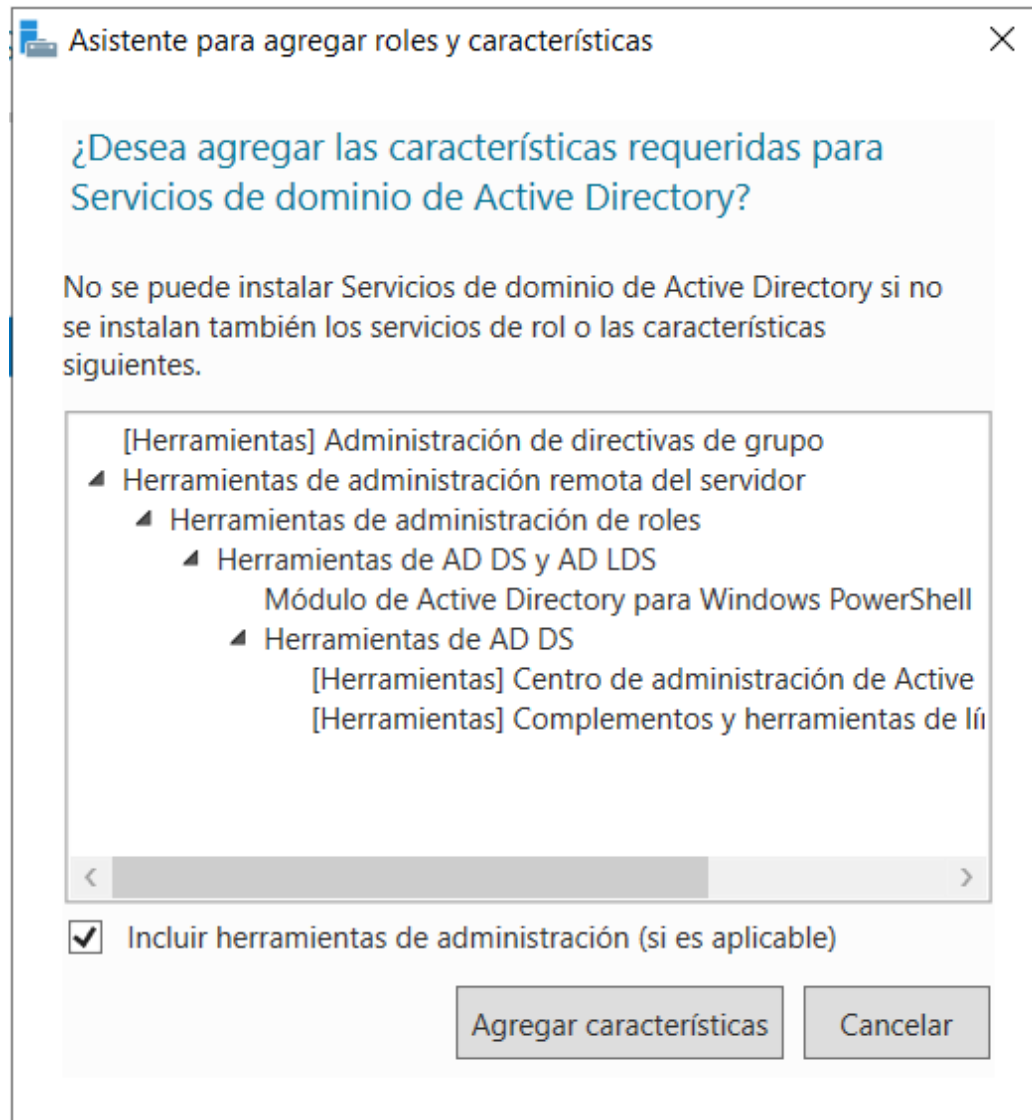
## 5 - Roles de servidor

Aquí verás muchas opciones, selecciona "Servicios de dominio de Active Directory"



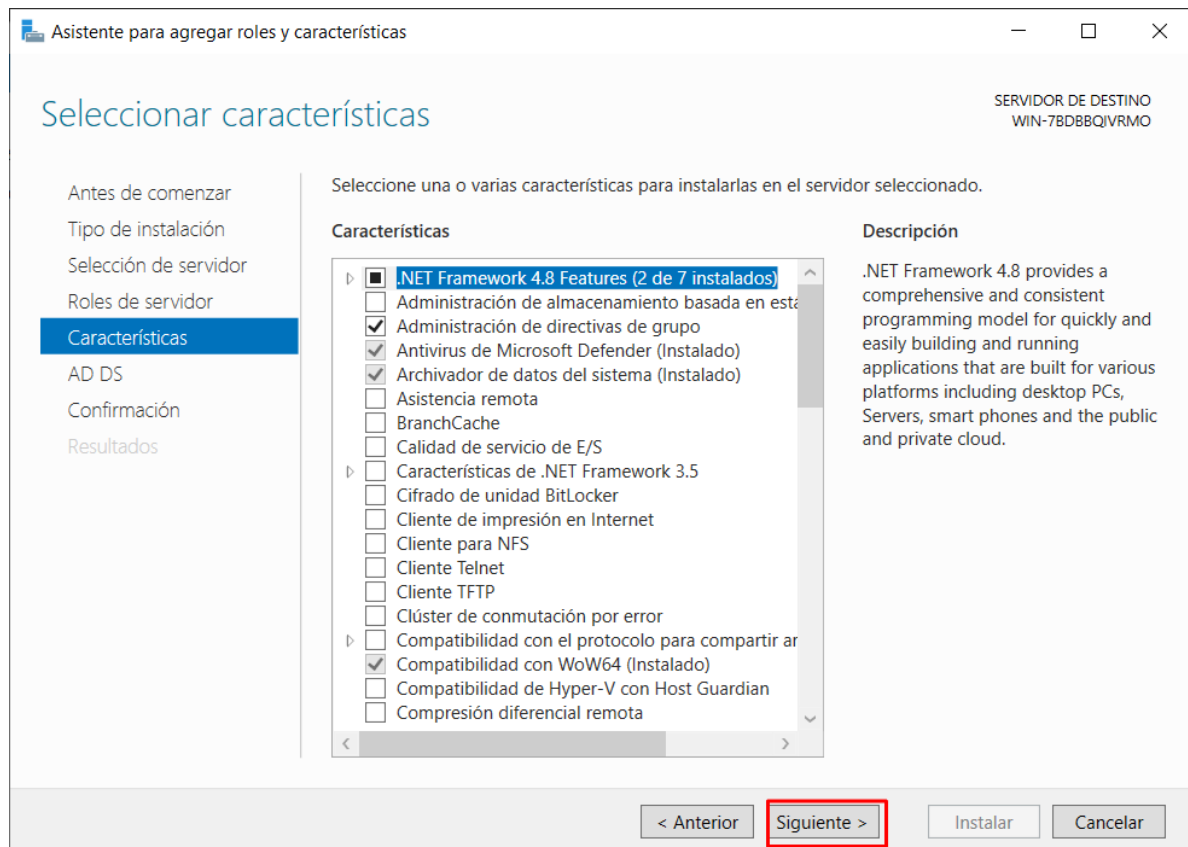
## 6 - Agregar características

Inmediatamente eliges esa opción, aparece una nueva parte. En la página, simplemente haga clic en la pestaña "Agregar características" y presione "Siguiente".



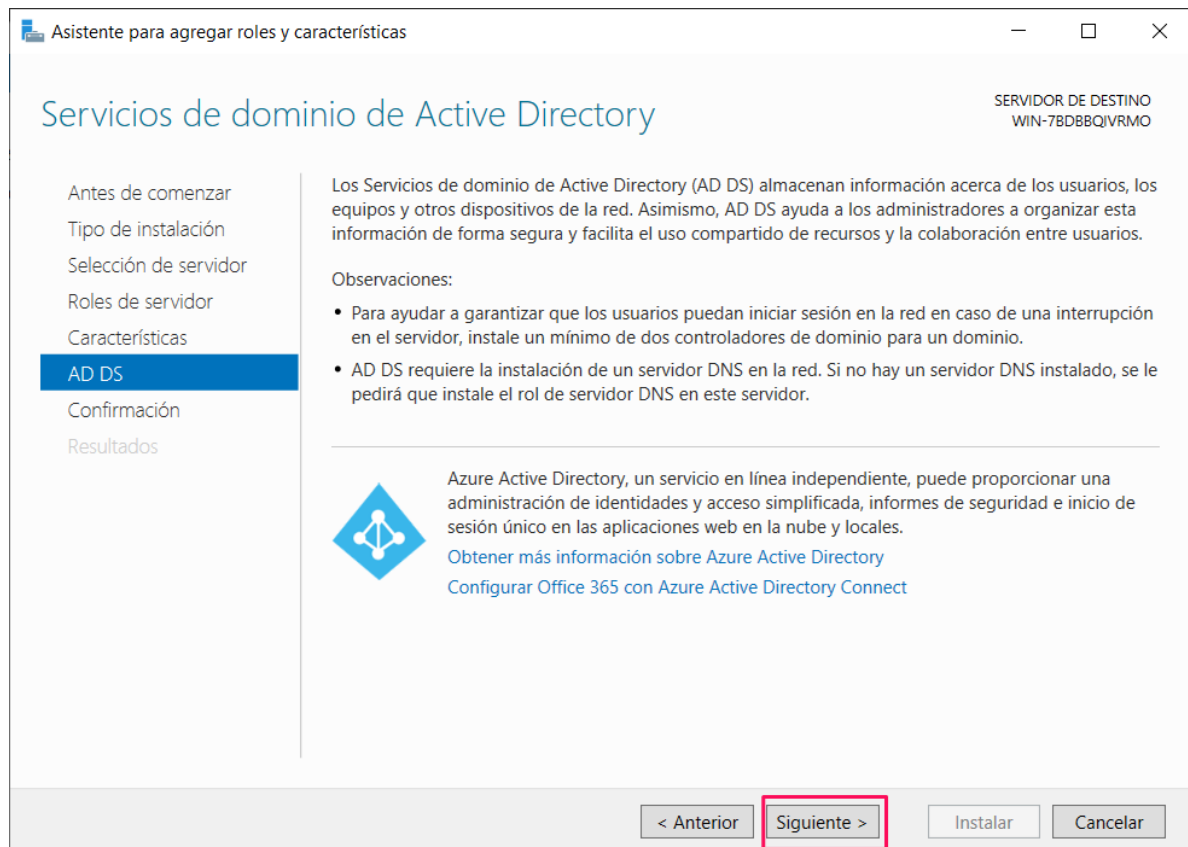
## 7 - Seleccionar características

Simplemente presione "Siguiente" para llevarlo a las instalaciones de AD DS.



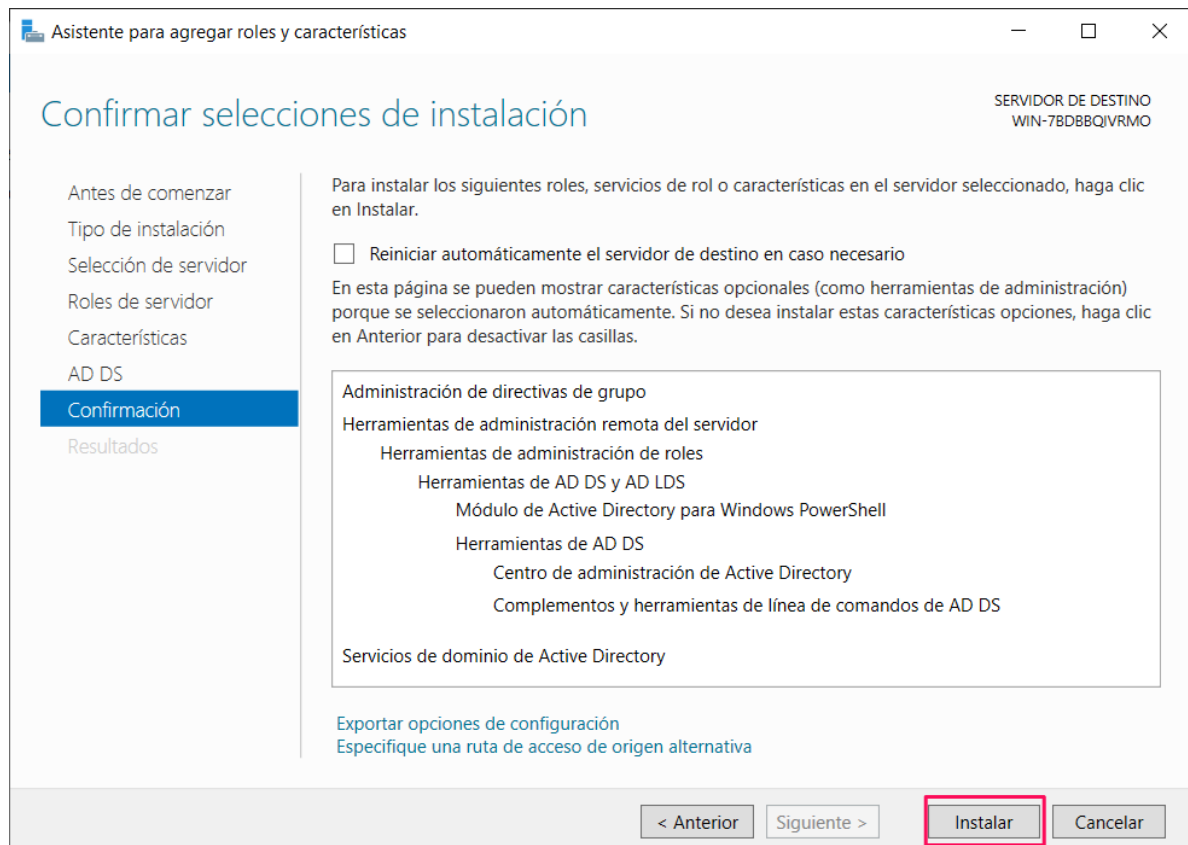
## 8 - AD DS

se le presentará la siguiente página titulada "Servicios de dominio de Active Directory". Aquí, haga clic en "Siguiente"



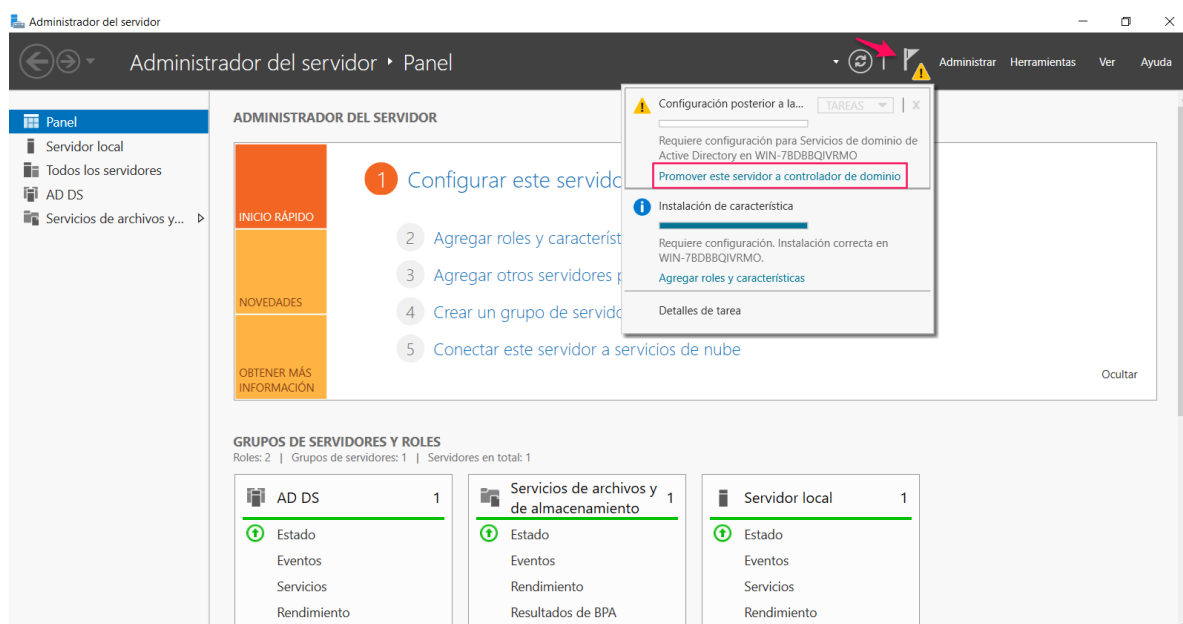
## 9 - Instalacion

La siguiente página trata sobre cómo confirmar lo que necesita instalar antes de instalarlos. Haga clic en instalar. Haga clic en cerrar una vez que haya terminado.



## 10 - Promover a controlador de dominio

Vaya al Administrador del servidor, donde verá una notificación de exclamación amarilla junto a la pestaña "Administrar". Haga clic en él y elija "Promocionar este servidor a un controlador de dominio"



## 11 - Agregar un nuevo bosque



Aparecerá una nueva ventana titulada "Asistente de configuración de servicios de dominio de Active Directory". Vamos a agregar un nuevo bosque. Agregue el nombre de dominio raíz de su organización. Haga clic en "Siguiente" después de elegir su elección.

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Configuración de implementación

SERVIDOR DE DESTINO  
WIN-7BDBBQIVRMO

Configuración de implem...

Opciones del controlador...

Opciones adicionales

Rutas de acceso

Revisar opciones

Comprobación de requisi...

Instalación

Resultado

Seleccionar la operación de implementación

☐ Agregar un controlador de dominio a un dominio existente

☐ Agregar un nuevo dominio a un bosque existente

☒ Agregar un nuevo bosque

Especificar la información de dominio para esta operación

Nombre de dominio raíz: tamarindo.com

Más información sobre configuraciones de implementación

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

## 12 - Opciones de controlador de dominio

En las opciones del controlador de dominio, deje los valores predeterminados marcados e ingrese su contraseña. Después de eso, haga clic en "Siguiente".

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Opciones del controlador de dominio

SERVIDOR DE DESTINO  
WIN-7BDBBQIVRMO

Configuración de implem...  
**Opciones del controlador...**  
Opciones de DNS  
Opciones adicionales  
Rutas de acceso  
Revisar opciones  
Comprobación de requisi...  
Instalación  
Resultado

Seleccionar nivel funcional del nuevo bosque y dominio raíz

Nivel funcional del bosque: Windows Server 2016

Nivel funcional del dominio: Windows Server 2016

Especificar capacidades del controlador de dominio

☒ Servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS)  
☒ Catálogo global (GC)  
☐ Controlador de dominio de solo lectura (RODC)

Escribir contraseña de modo de restauración de servicios de directorio (DSRM)

Contraseña: .....

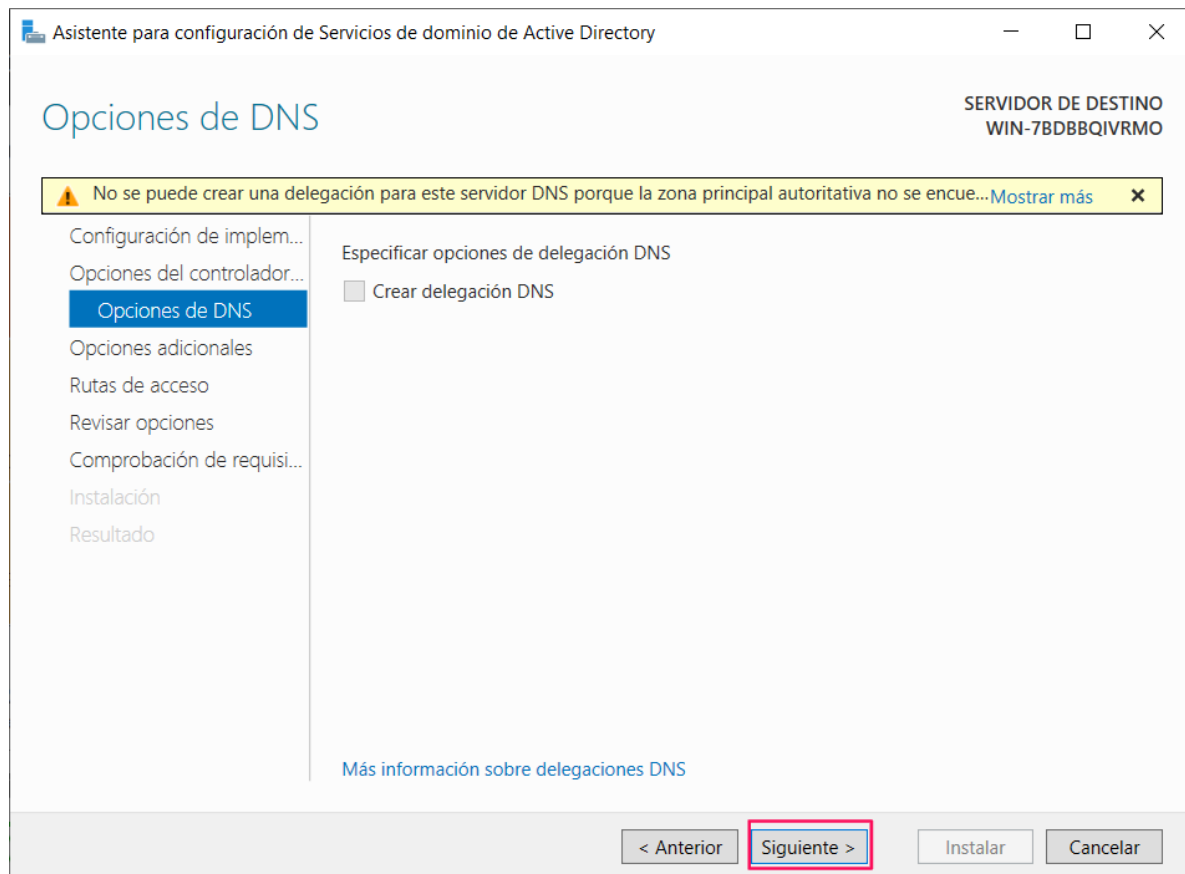
Confirmar contraseña: .....

[Más información sobre opciones del controlador de dominio](#)

< Anterior   **Siguiente >**   Instalar   Cancelar

## 13 - Opciones de DNS

En la página siguiente (Opciones de DNS), probablemente verá un error en la parte superior con las palabras "No se puede crear una delegación para este servidor DNS porque no se puede encontrar el servidor de nombres autorizado de la zona principal". Ignóralo y haz clic en "Siguiente".



## 14 - Nombre de dominio NetBIOS

En la página siguiente, deje el nombre de dominio NetBIOS como predeterminado o puede cambiarlo siempre que no tenga más de 15 caracteres. Haga clic en "Siguiete" después de eso.

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Opciones adicionales

SERVIDOR DE DESTINO  
WIN-7BDBBQIVRMO

Configuración de implem...  
Opciones del controlador...  
Opciones de DNS  
**Opciones adicionales**  
Rutas de acceso  
Revisar opciones  
Comprobación de requisi...  
Instalación  
Resultado

Verifique el nombre NetBIOS asignado al dominio y cámbielo si es necesario

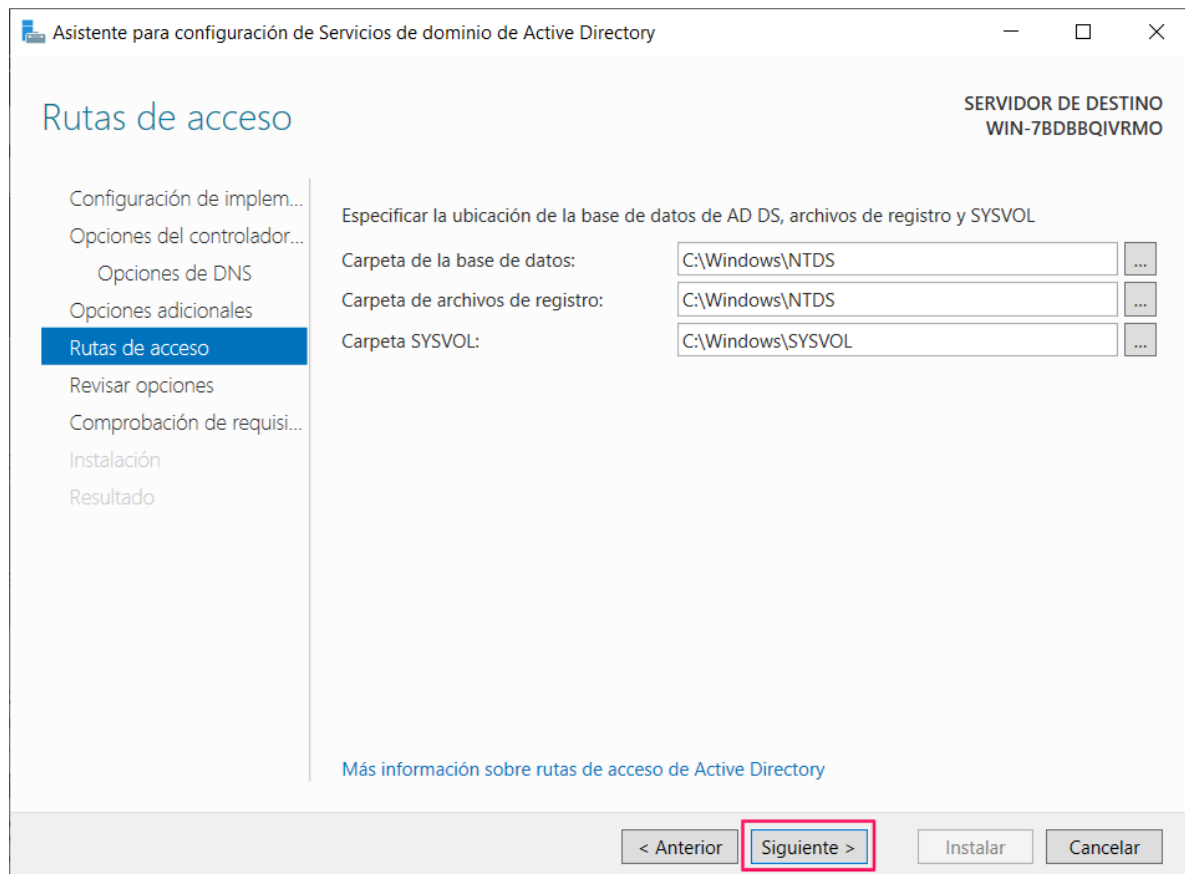
Nombre de dominio NetBIOS:

Más información sobre opciones adicionales

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

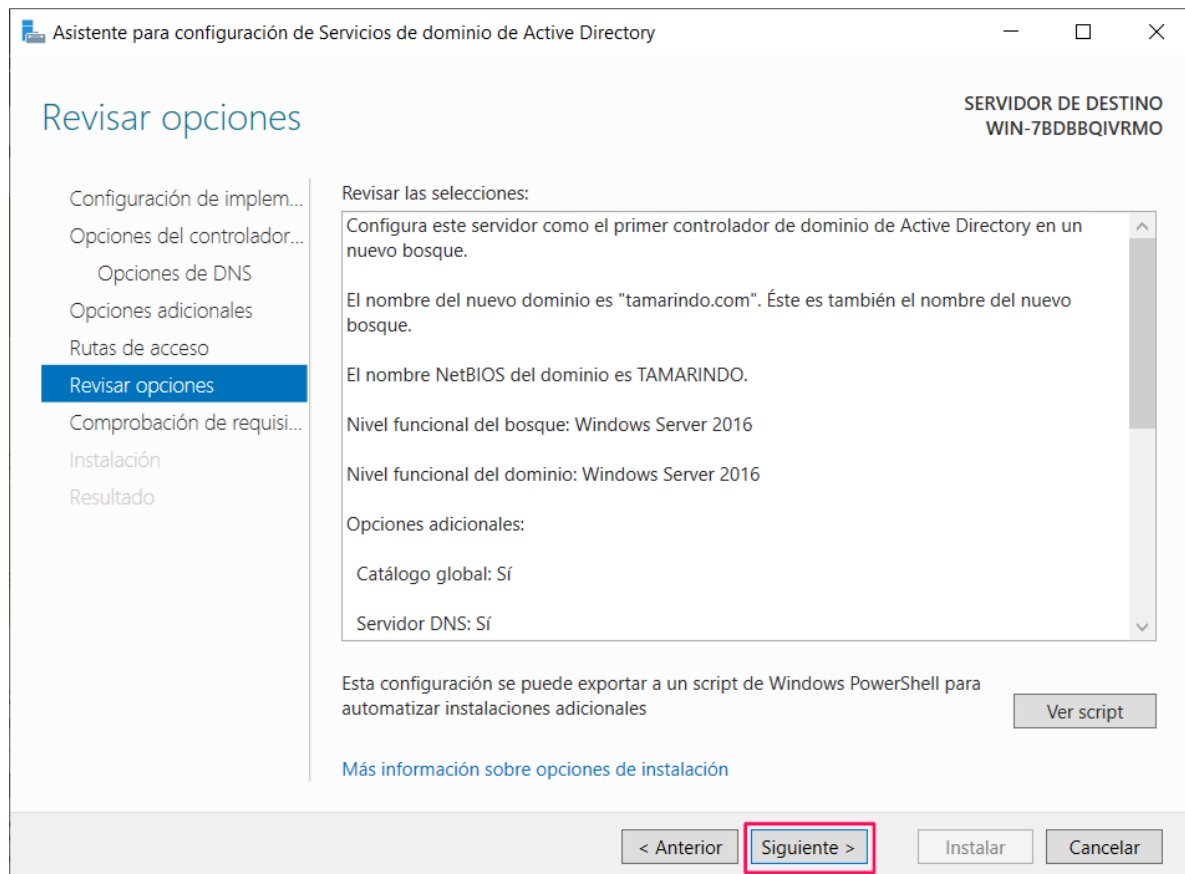
## 15 - Rutas de acceso

Deje las rutas como predeterminadas y haga clic en "Siguiente".



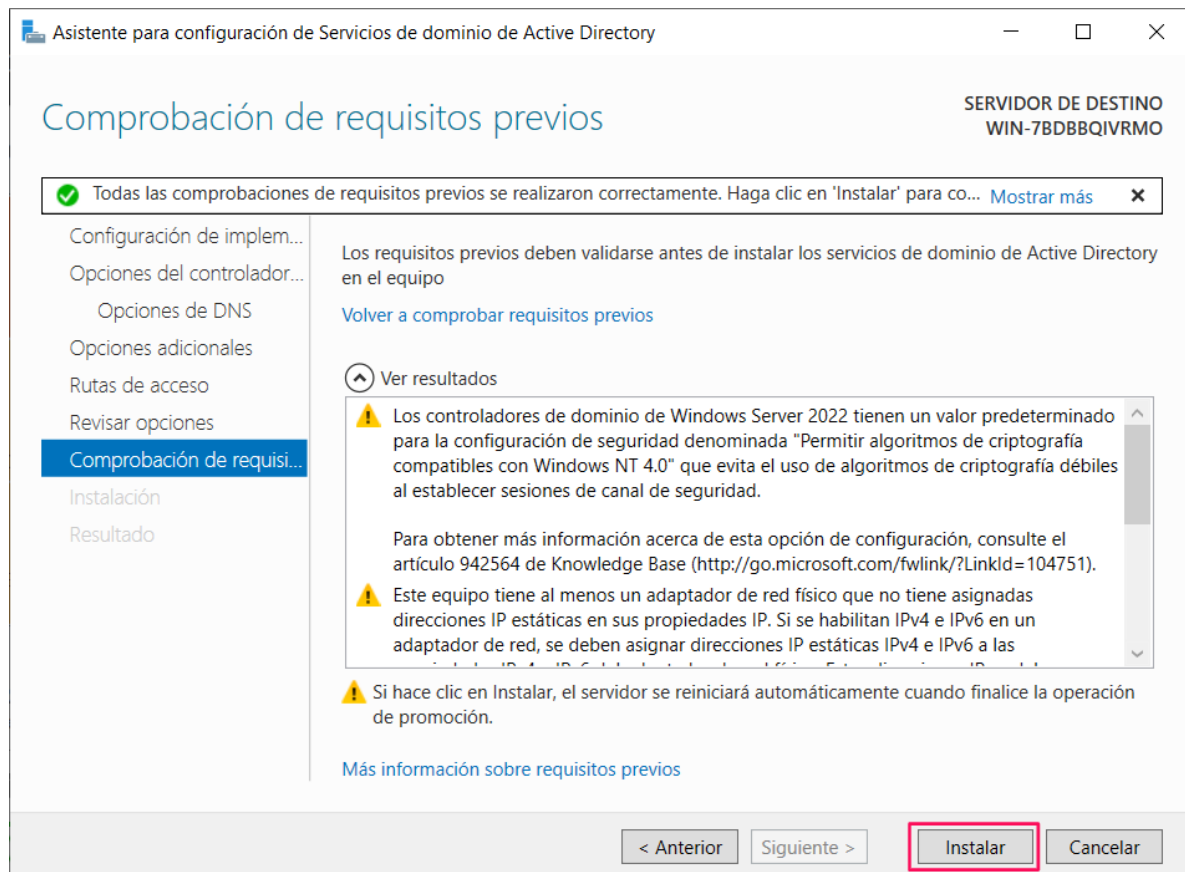
## 16 - Revisar selecciones

En este paso, el servidor te permite revisar lo que has hecho hasta el momento. Si eres bueno con las selecciones que has hecho. Presiona "Siguiete".



## 17 - Comprobación de requisitos previos

En este paso, se validarán los requisitos previos antes de instalar los Servicios de dominio de Active Directory. Si todo está bien, haga clic en "Instalar".



Después de eso, el servidor se reiniciará y podrá iniciar sesión en el dominio con las credenciales que configuró durante la instalación de Active Directory.