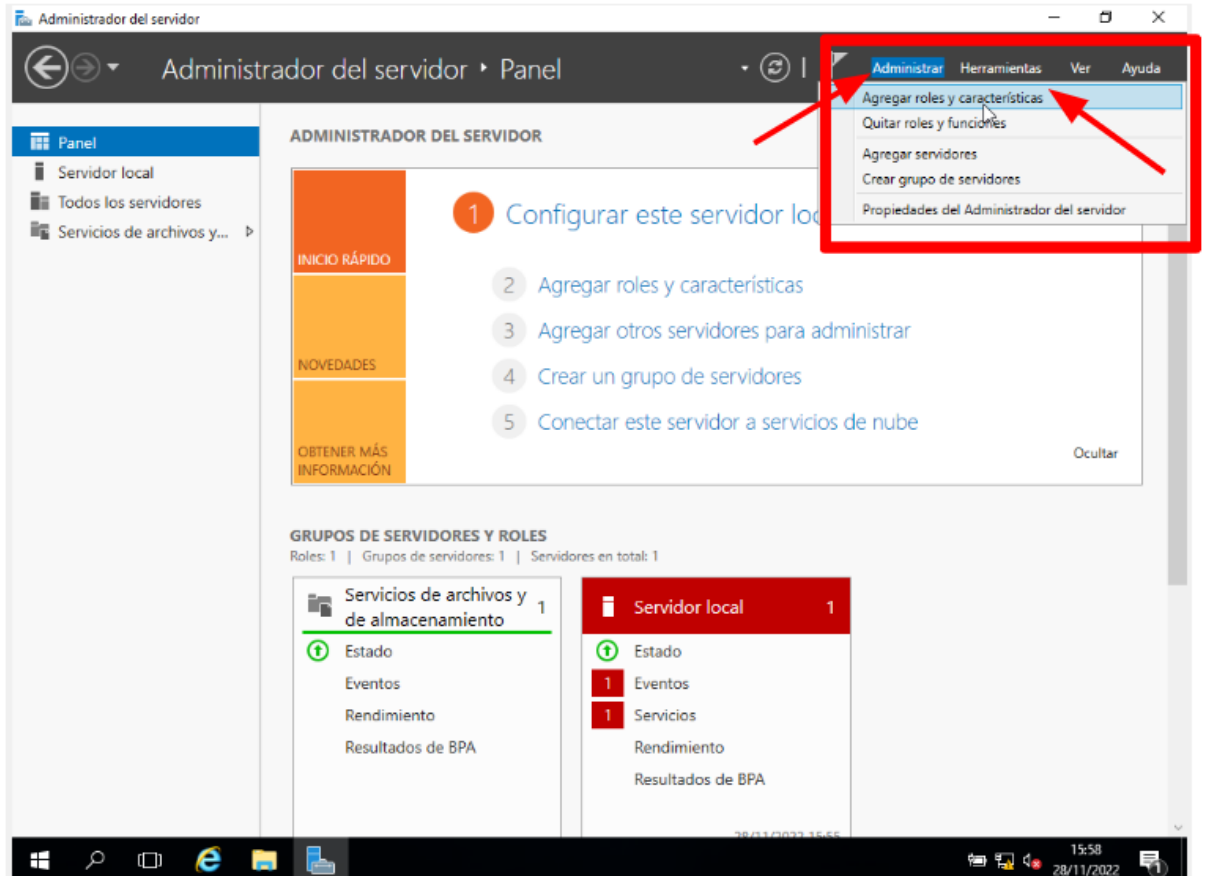
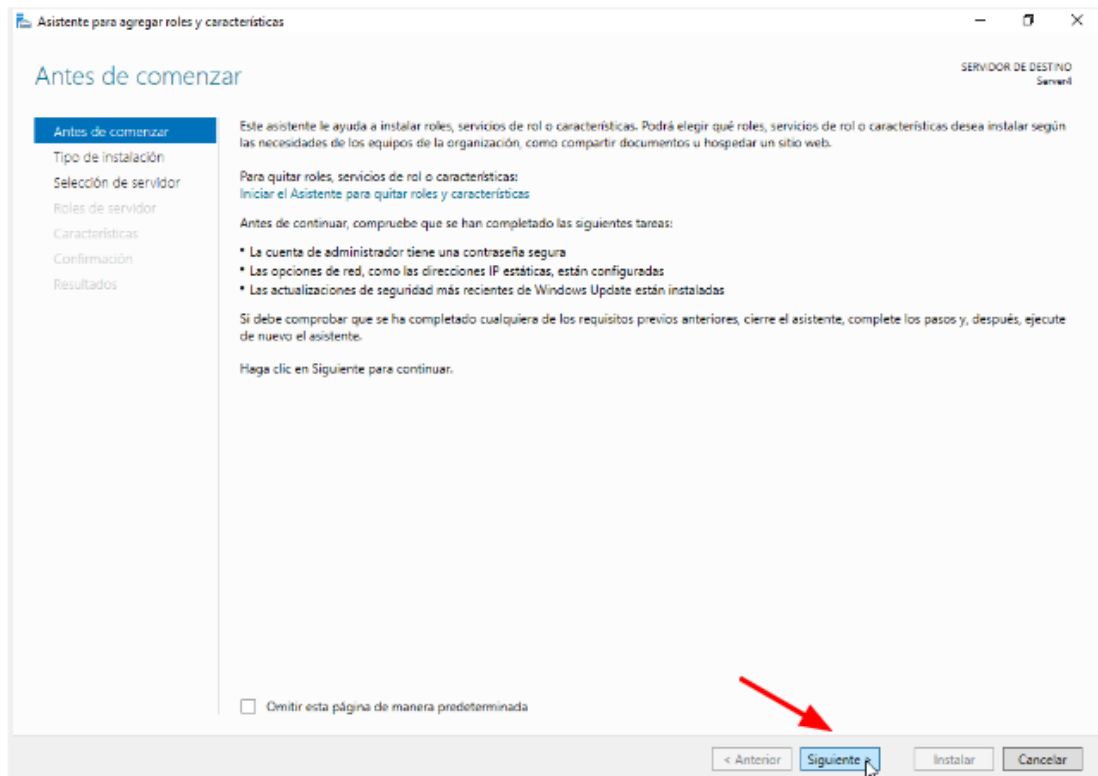


# Instalación Active Directory y DNS

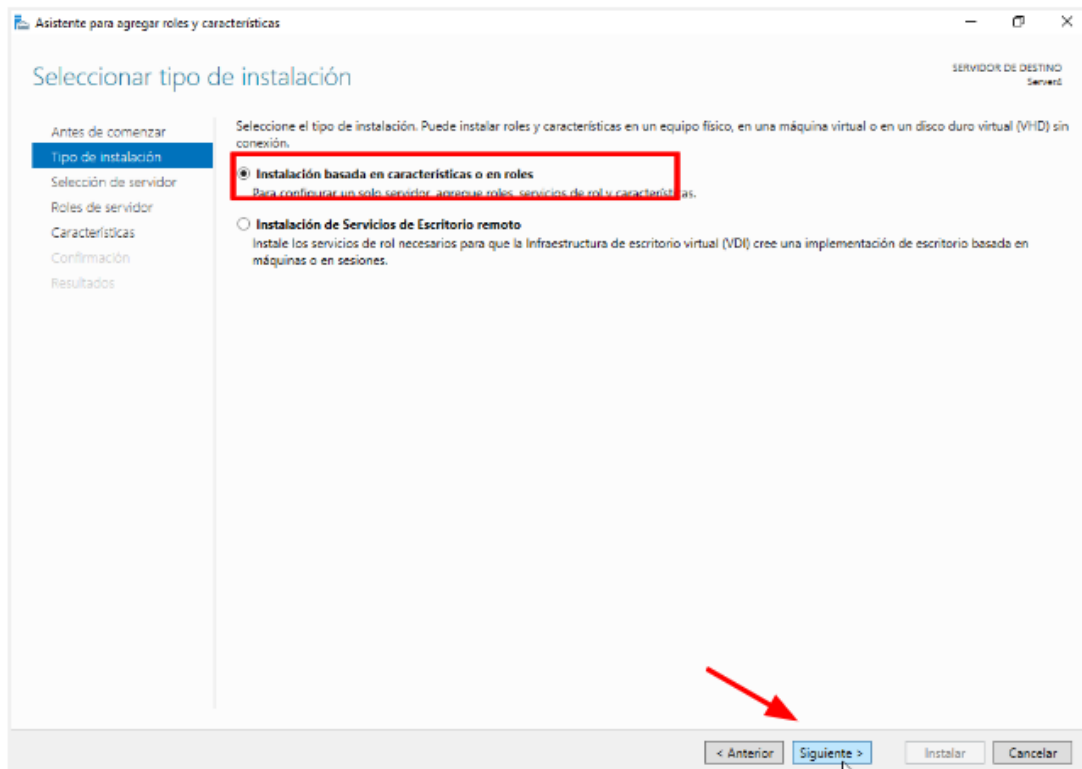
1. Para empezar la instalación, en *Administrador del Servidor* nos dirigimos al apartado de *Administrar > Agregar roles y características*.



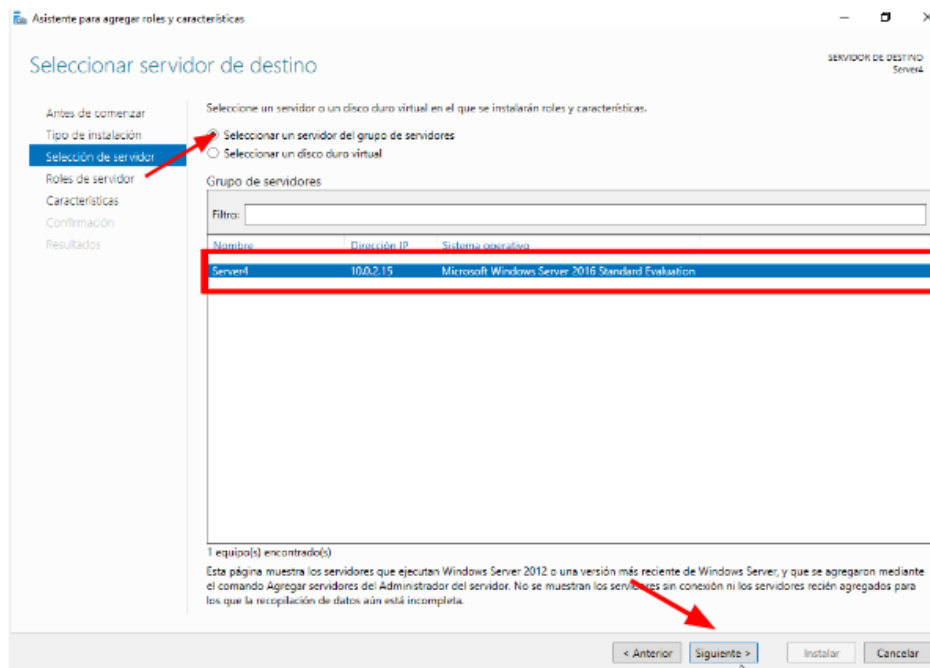
2. Seguidamente, se nos abrirá el *Asistente para agregar roles y características* donde en el apartado de *Antes de comenzar* le daremos a la opción de *Siguiente* sin tocar nada más.



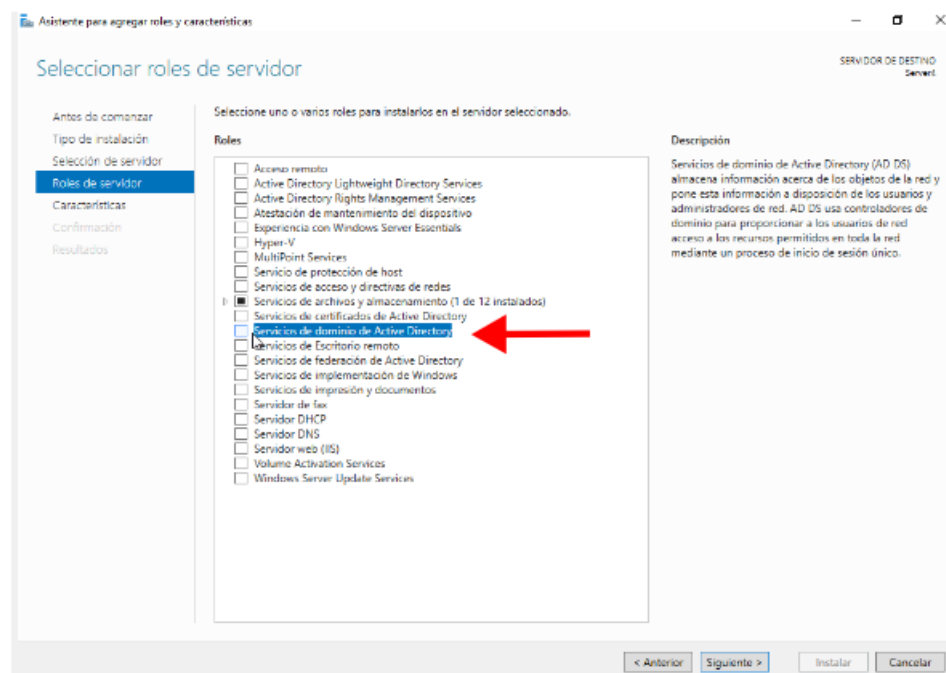
3. En *Tipo de instalación* dejamos la opción predeterminada *Instalación basada en características o en roles* y seguimos:



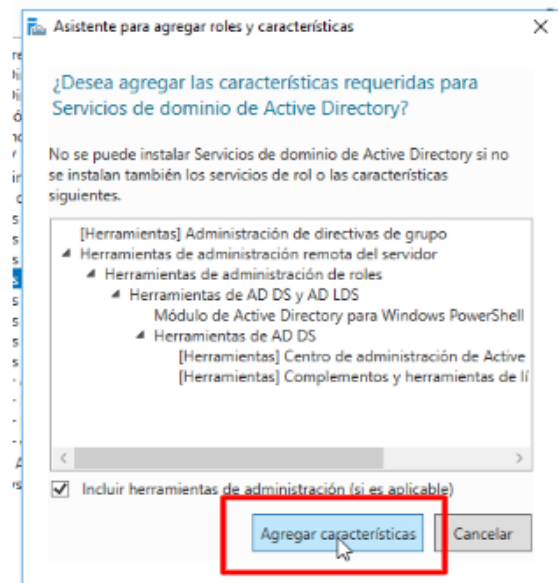
4. A continuación en *Selección de servidor* se nos seleccionará el servidor predeterminado, continuamos:



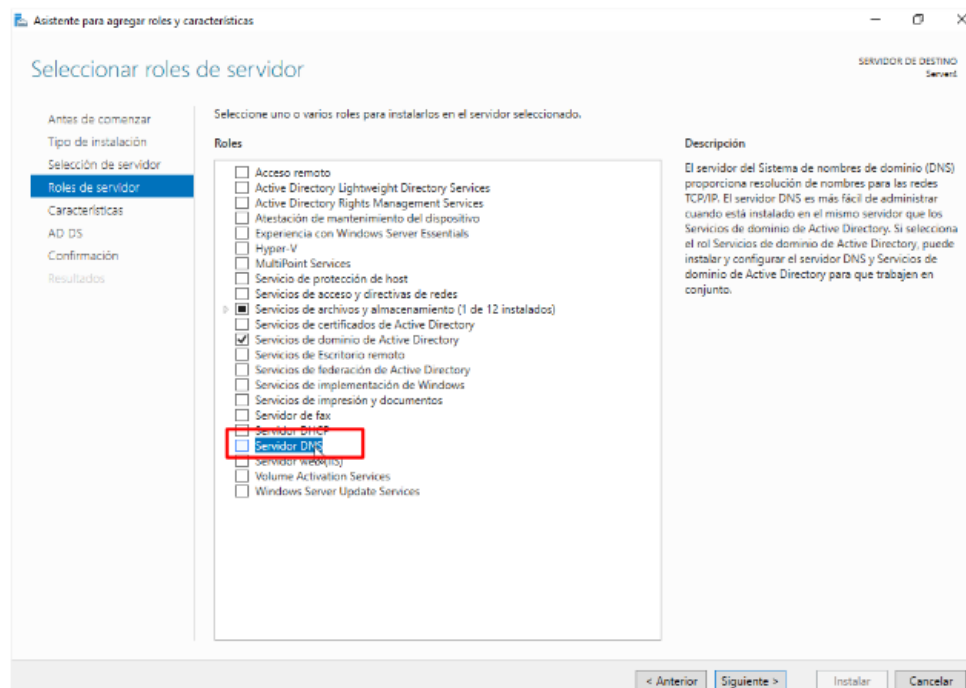
5. En *Roles de servidor* ya podremos escoger que queremos instalar, escogemos *Servicios de dominio de Active Directory* haciéndole doble clic:



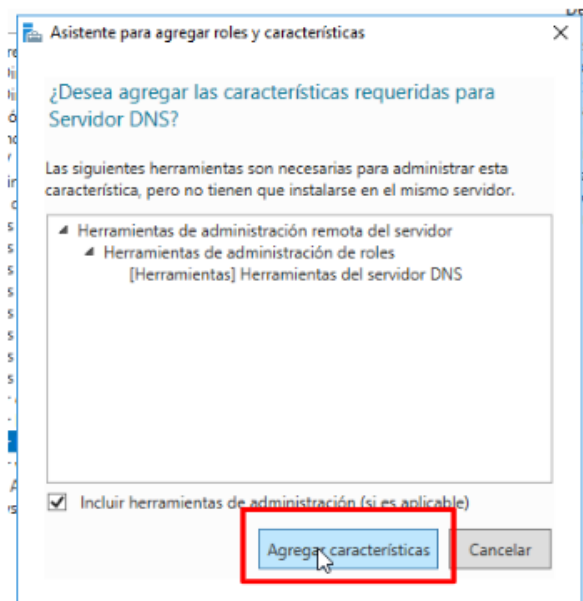
6. Una vez lo seleccionemos nos saldrá una ventana que nos pedirá agregar las características:



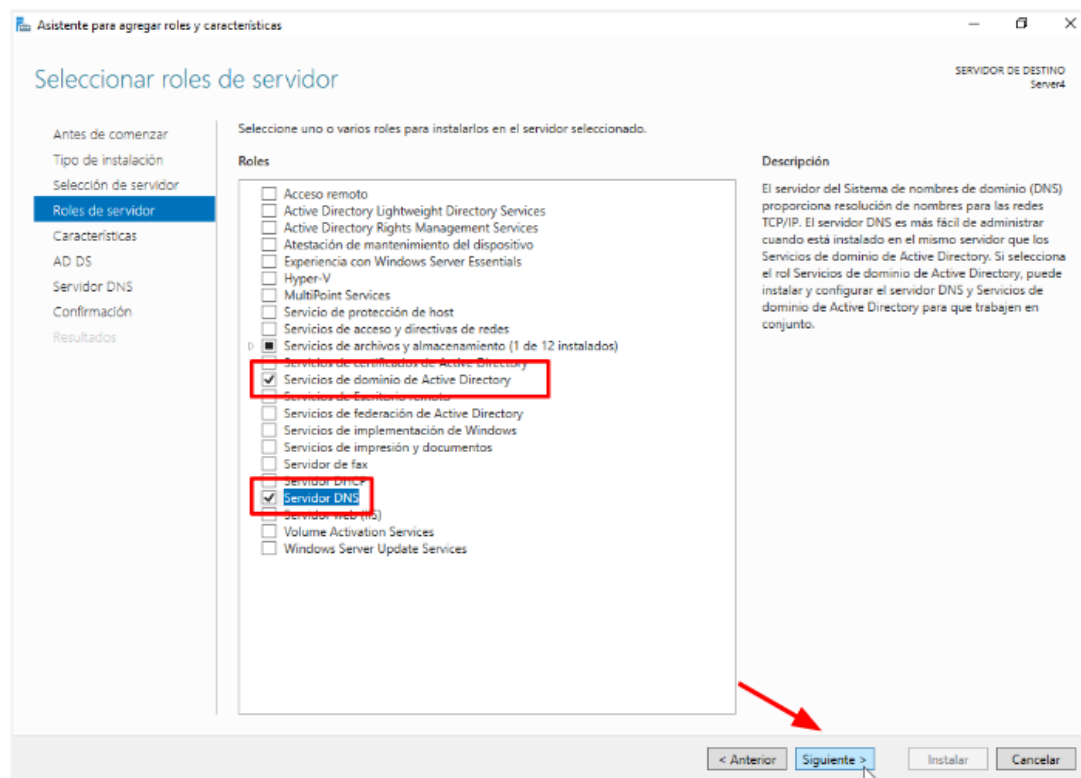
7. Una vez agregado el servicio de Active Directory saldrá marcado con un tick, también tendremos que el *Servidor DNS*, para esto hacemos doble clic en *Servidor DNS*:



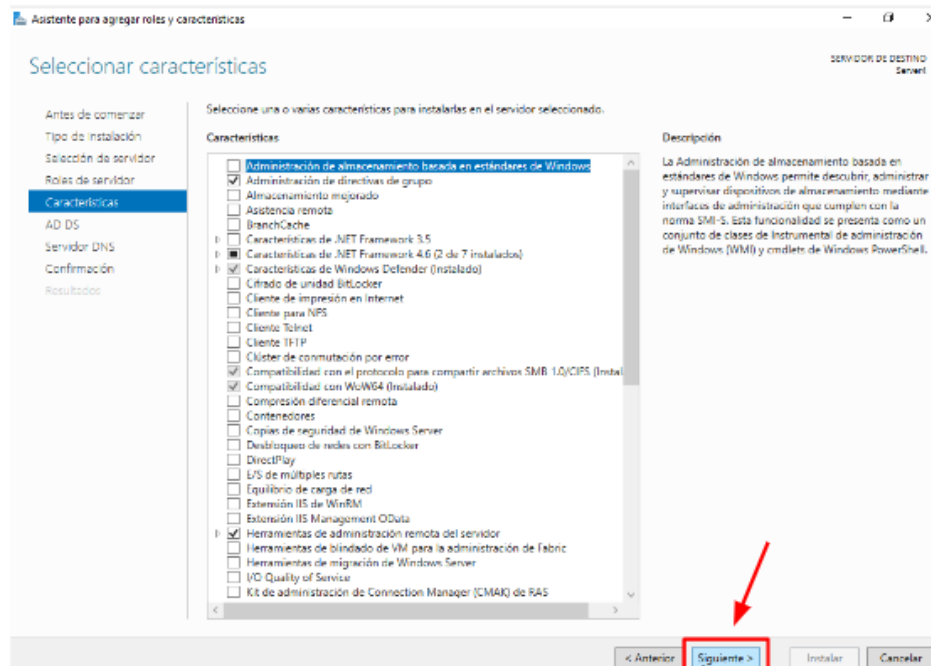
8. Habiendo clicado seleccionamos se nos abrirá una ventana y seleccionamos *Agregar características*:



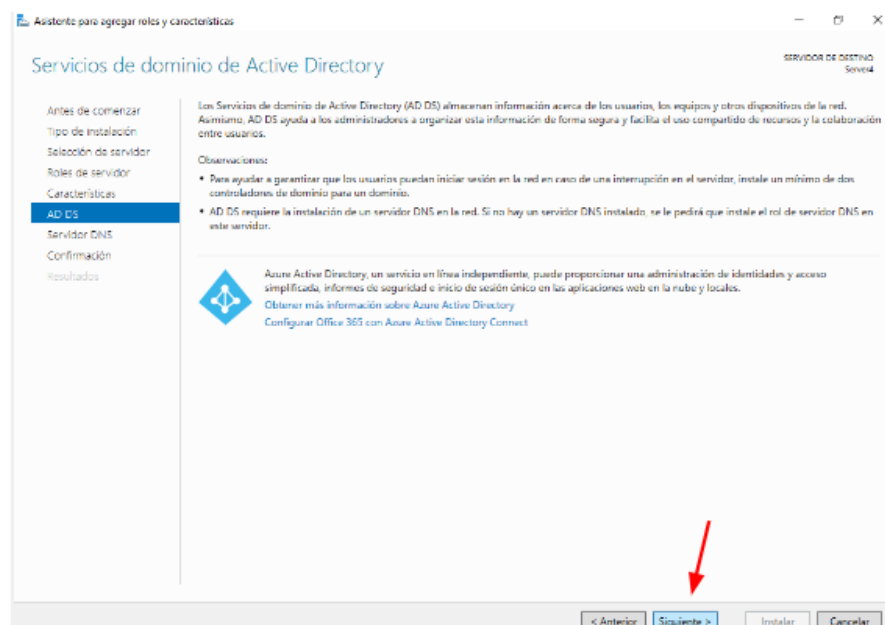
9. Agregado correctamente saldrá marcado con un tick, ya con esto continuamos:



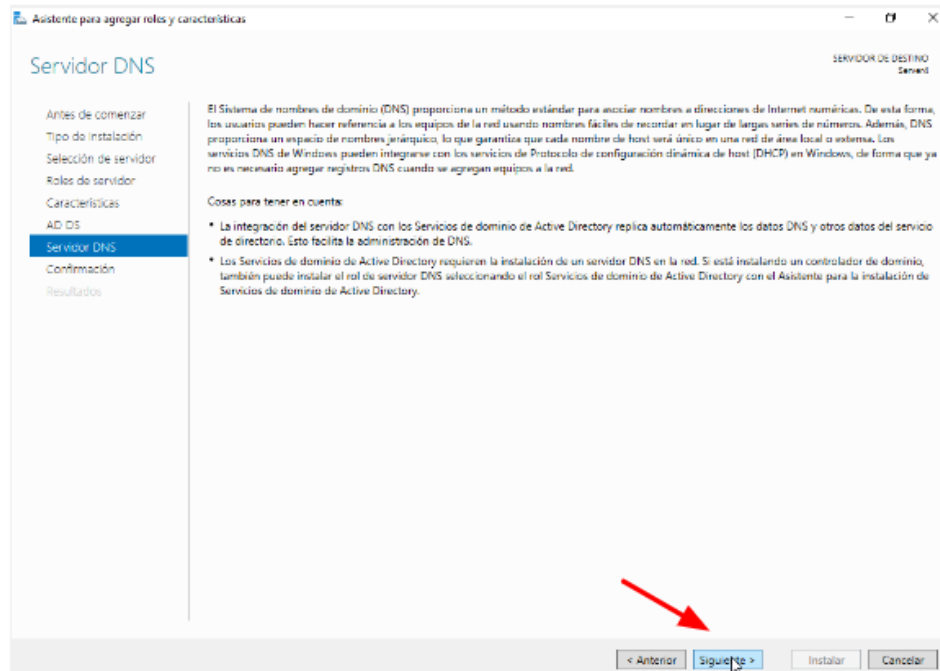
10. En el apartado de *Características* podemos seleccionar las características que queremos, en nuestro caso dejamos las predefinidas:



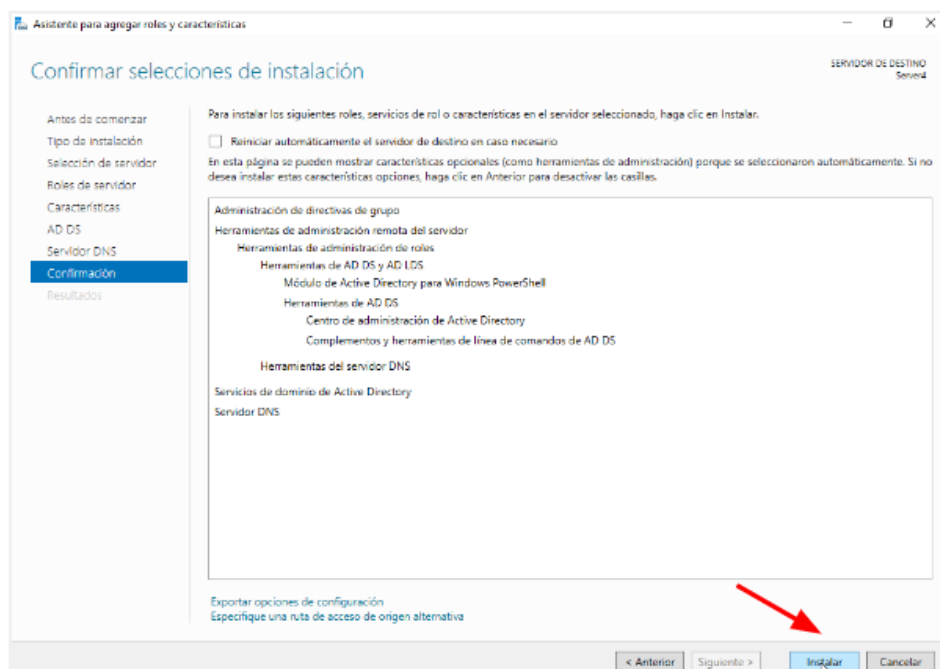
11. Seguidamente, nos encontraremos los servicios de dominio de Active Directory donde le daremos a *Siguiente* sin tocar nada:



12. A continuación nos encontraremos información del Servidor DNS donde solo tendremos que dar a *Siguiente*:

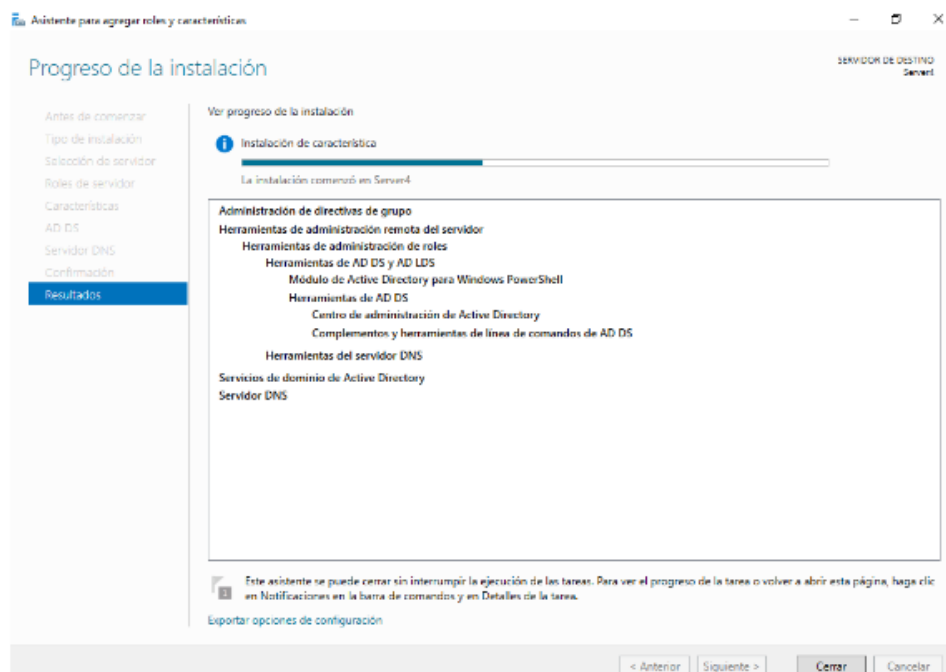


**13.** Para finalizar llegaremos al apartado de confirmación donde seleccionaremos *Instalar* y comenzaremos la instalación:

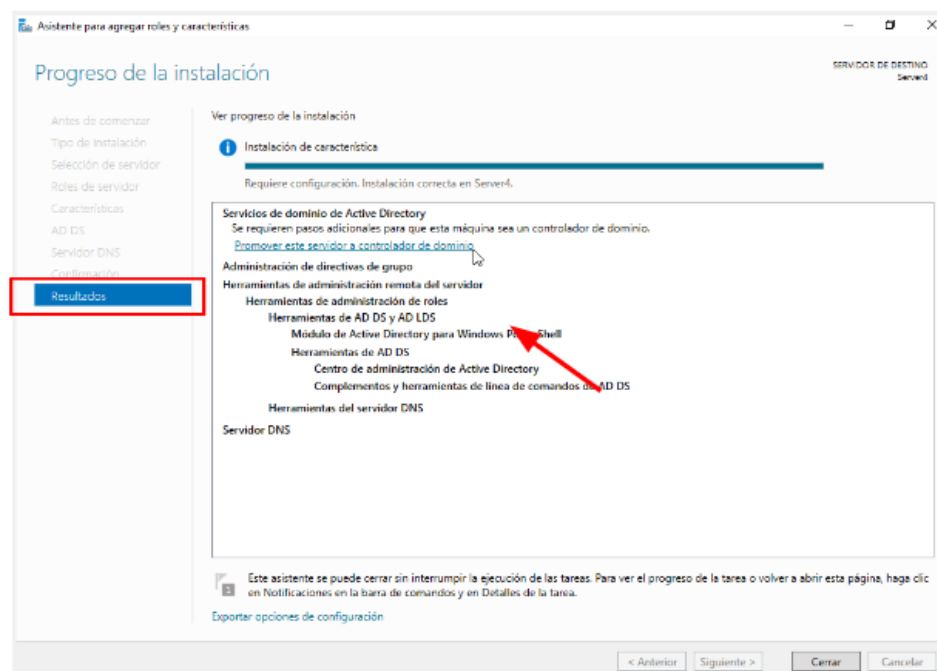


**14.** Una vez le demos a *Instalar* comenzará la instalación donde esperaremos a que finalice:





15. Acabada la instalación en vez de cerrar nos dirigiremos al apartado de *Promover este servidor a controlador de dominio*:



16. Seguidamente, se nos abrirá una nueva ventana donde configuraremos el servicio de dominio de Active Directory, donde en *Configuración de implementación* seleccionaremos *Agregar un nuevo bosque*, le pondremos un nombre de dominio raíz y seguimos:

## Configuración de implementación

SERVIDOR DE DESTINO  
Server4

### 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:

Grupo4.local

[Más información acerca de configuraciones de implementación](#)

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

17. Continuamos a *Opciones del controlador de dominio* donde escribiremos una contraseña y seguimos hasta *Opciones adicionales* :

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

SERVER4

Opciones del controlador de dominio

Configuración de implem...  
Opciones del controlador de dominio...  
Opciones de DNS  
Opciones adicionales  
Rutas de acceso  
Revisar opciones  
Comprobación de requis...  
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)

Contraseña: .....

Confirmar contraseña: .....

Más información acerca de opciones del controlador de dominio

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

18. Siguiendo hasta *Opciones adicionales* escribimos en nombre de dominio NetBIOS y seguimos:

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

SERVER4

Opciones adicionales

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

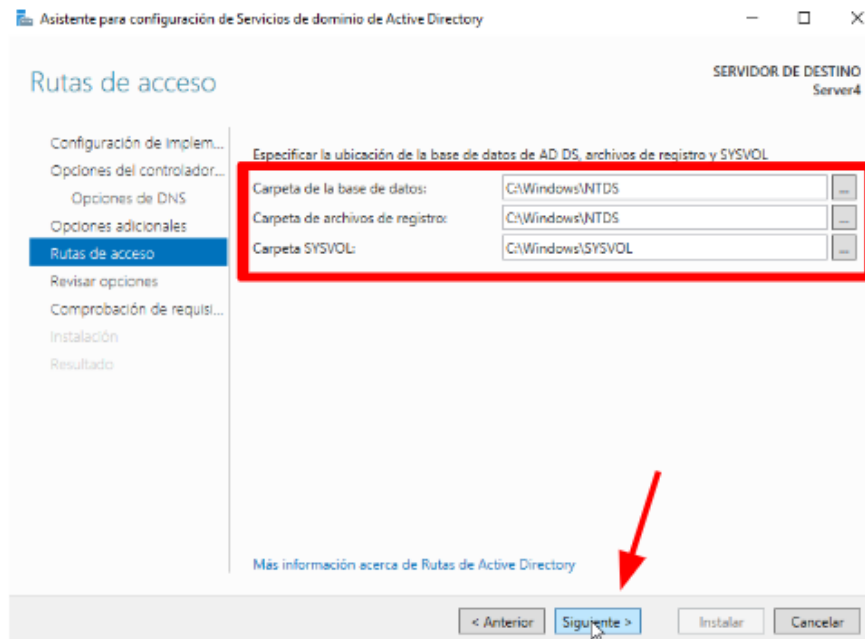
Verifique el nombre NetBIOS asignado al dominio y cámbielo si es necesario

Nombre de dominio NetBIOS: GRUPO4

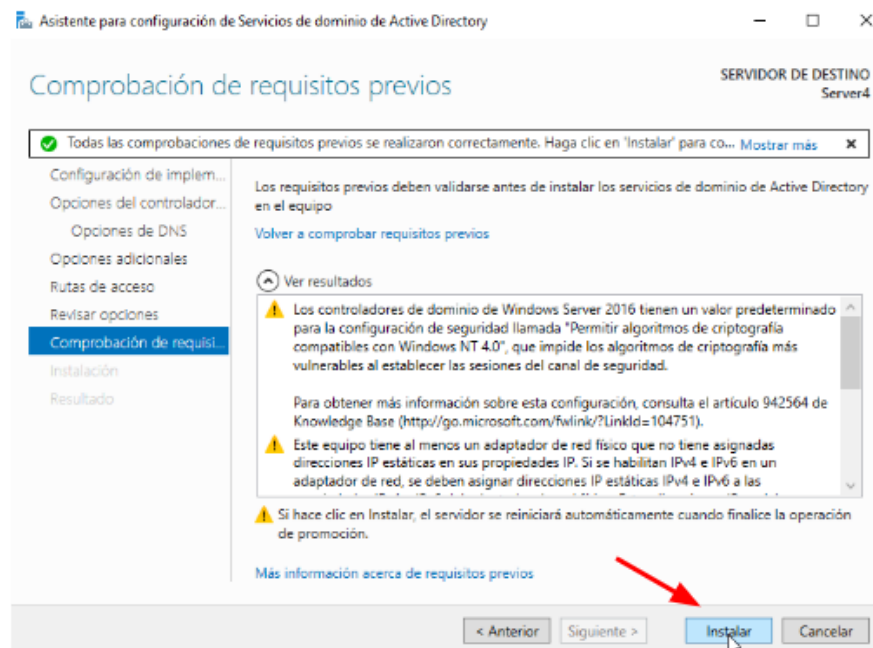
Más información acerca de Opciones adicionales

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

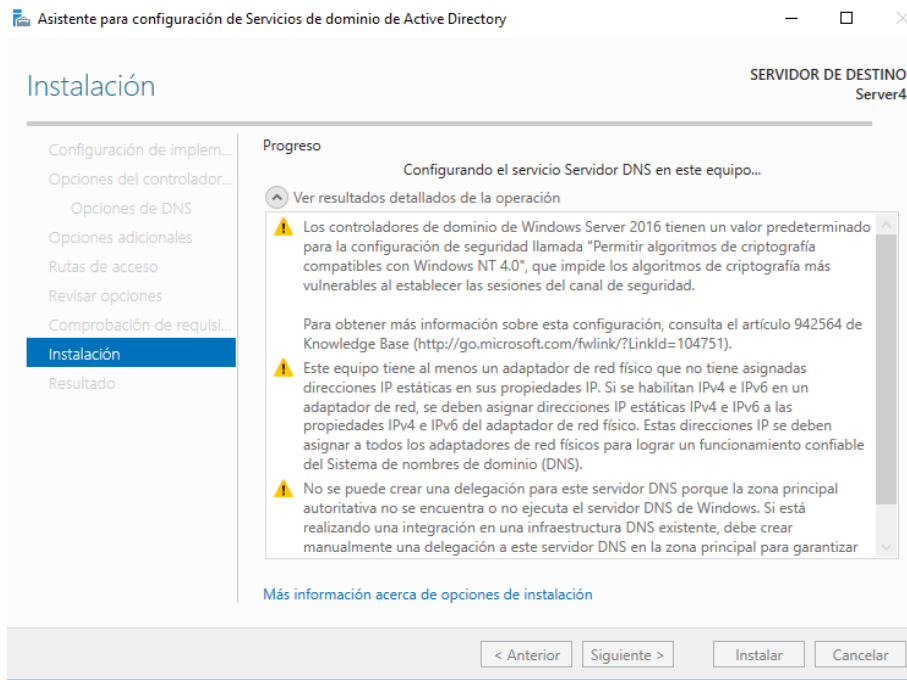
19. En *Rutas de acceso* comprobamos que el destino de las carpetas sea el que queremos, y seguimos;



20. Finalmente, llegamos hasta la comprobación de requisitos donde si esta todo esta bien nos dejará realizar la instalación:



21. Seguimos con la Instalación y esperamos, una vez finalice se reiniciará la máquina:



**22.** Finalizada correctamente la instalación se tendría que ver así en nombre de usuario una vez reiniciada la máquina

