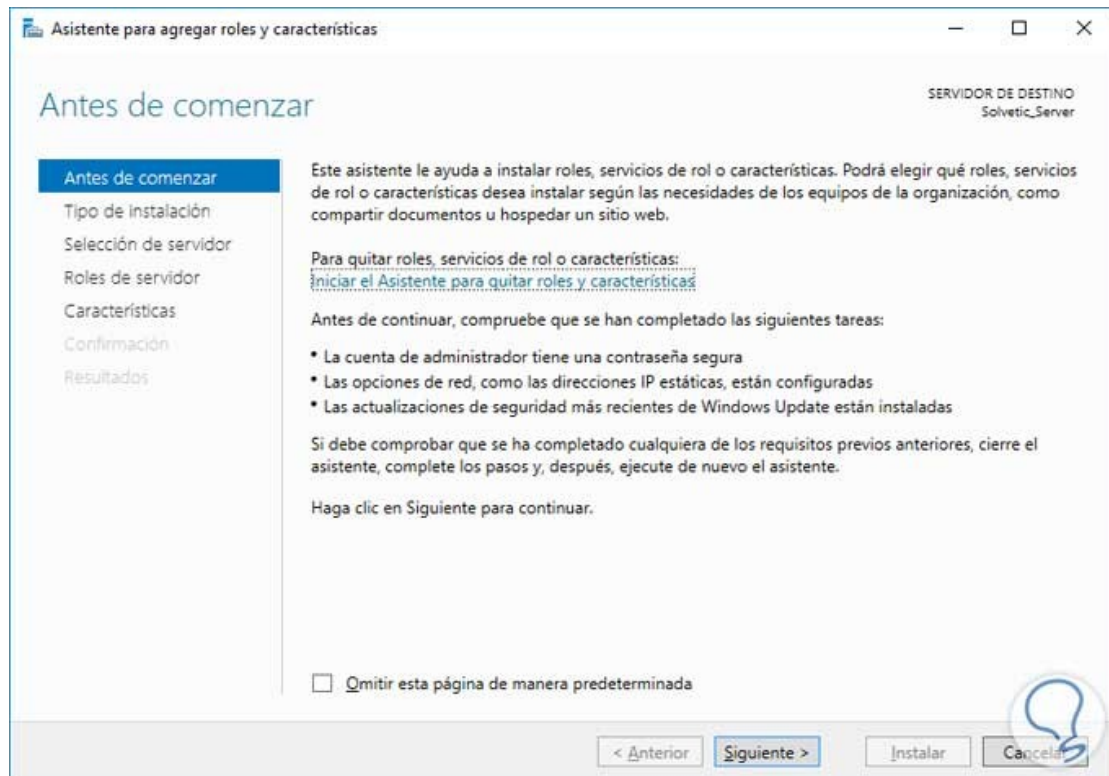


1.- PONER IP'S FIJAS DE ACUERDO A LAS DEL AULA Y EL PROPIO OCTETO (DEJANDO DE MOMENTO LA DE DNS CON LA DE GOOGLE). EL ÚLTIMO OCTETO DE LA IP DE LA MÁQUINA VIRTUAL HA DE SER 43.

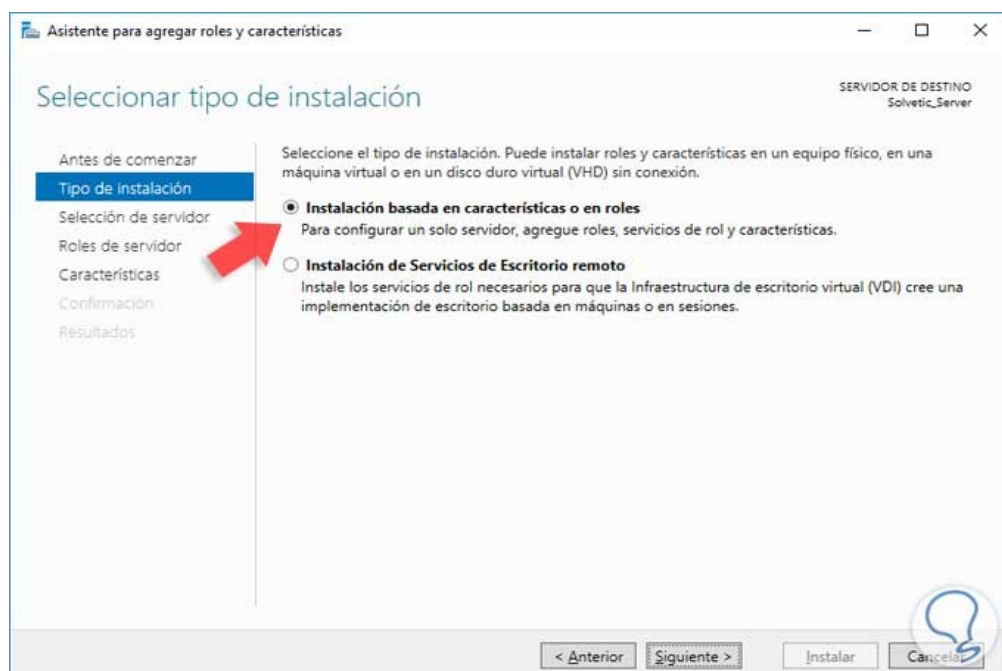
2.- ESTABLECER EL NOMBRE DE EQUIPO A dawVUESTRONOMBRE

3.- INSTALAR EL SERVICIO DE ACTIVE DIRECTORY

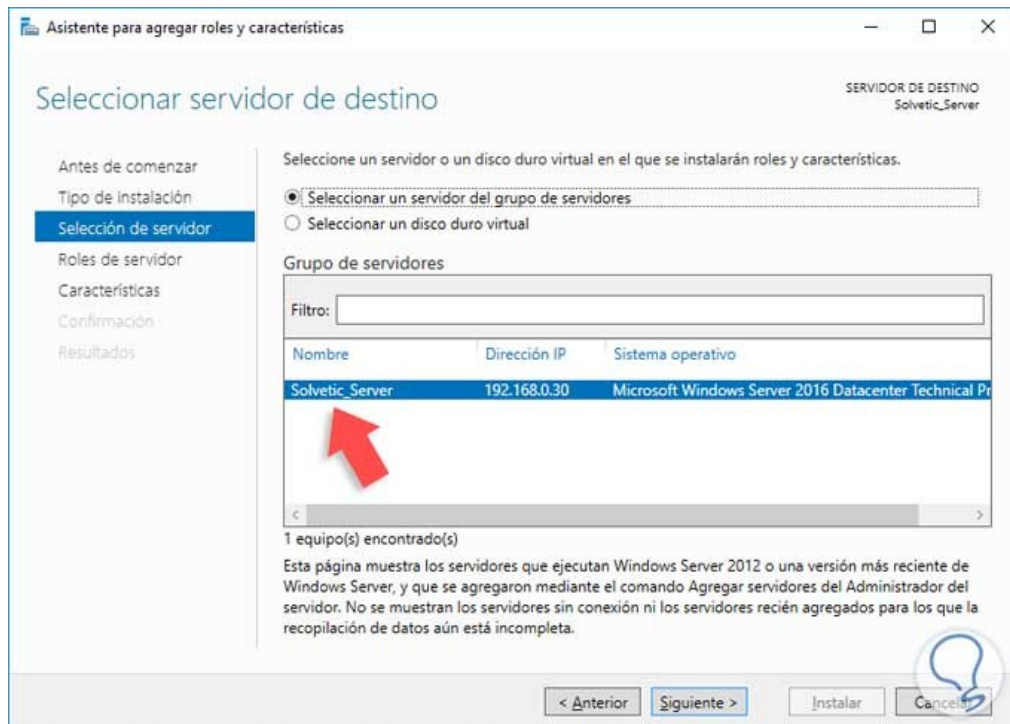
Desde el Administrador el servidor seleccionamos la opción Agregar roles y características



Pulsamos Siguiente para elegir el tipo de instalación la cual será la que está seleccionada por defecto: “Instalación basada en características o en roles”.

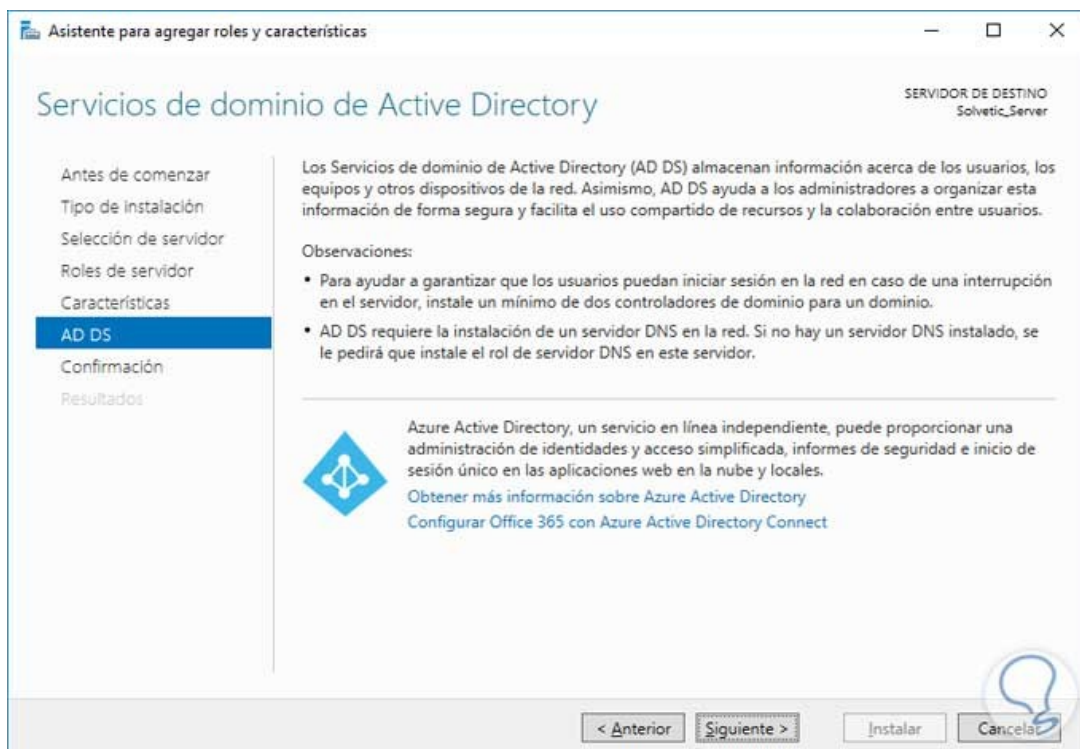


Pulsamos Siguiente y en la siguiente ventana seleccionamos el servidor donde instalaremos el rol.

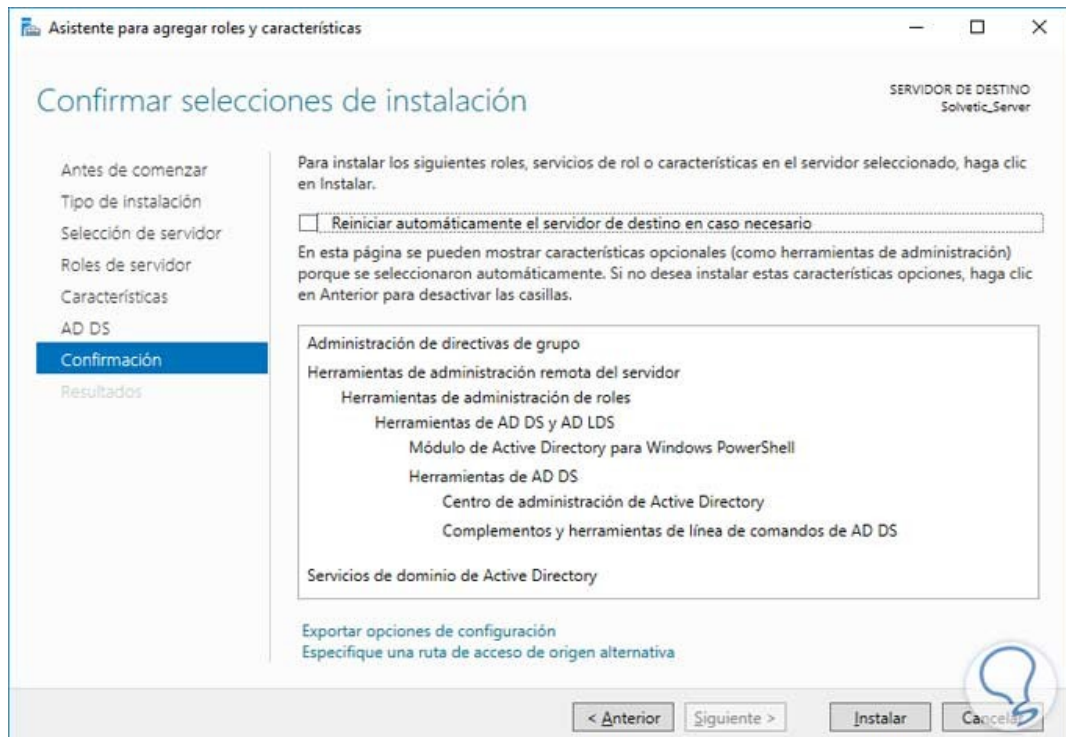


Pulsamos de nuevo Siguiente y en la siguiente ventana seleccionamos la casilla “Servicios de dominio de Active Directory”

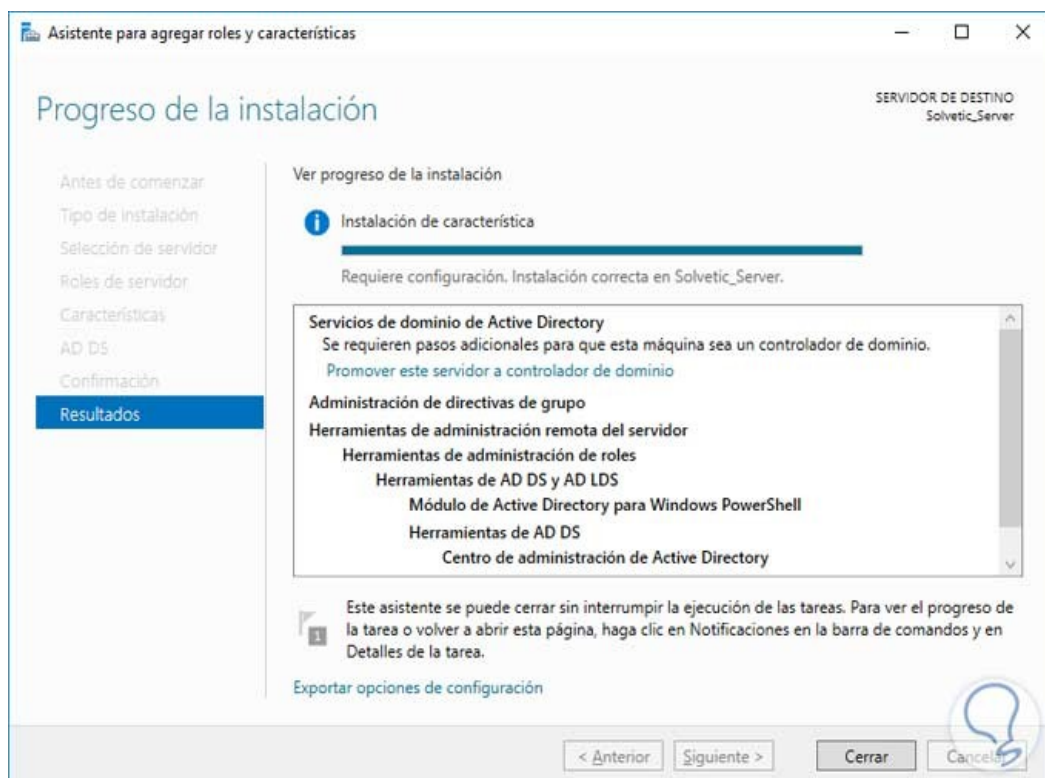
Pulsamos Siguiente y en la ventana desplegada no seleccionaremos ninguna característica por lo cual pulsamos de nuevo Siguiente y veremos información asociada al rol a instalar.



Pulsamos Siguiente y veremos un resumen con el rol que será instalado en el servidor.

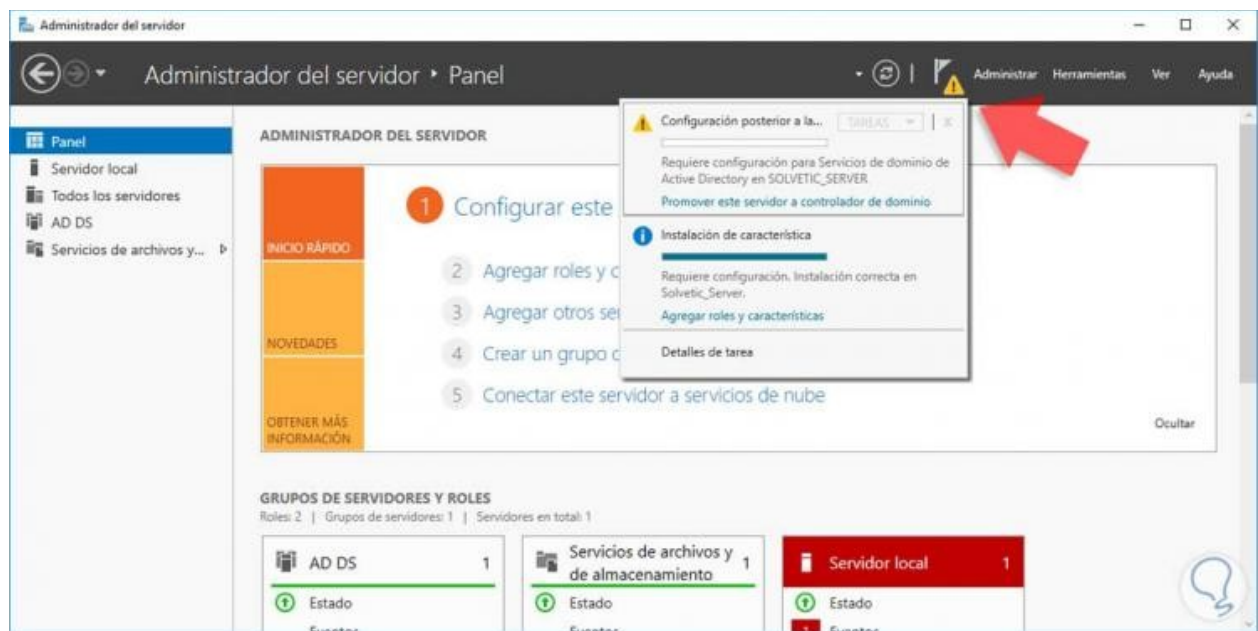


Pulsamos el botón Instalar para iniciar el proceso de instalación del rol de Servicios de dominio de Active Directory. Posteriormente veremos que la instalación ha sido finalizada de manera correcta.



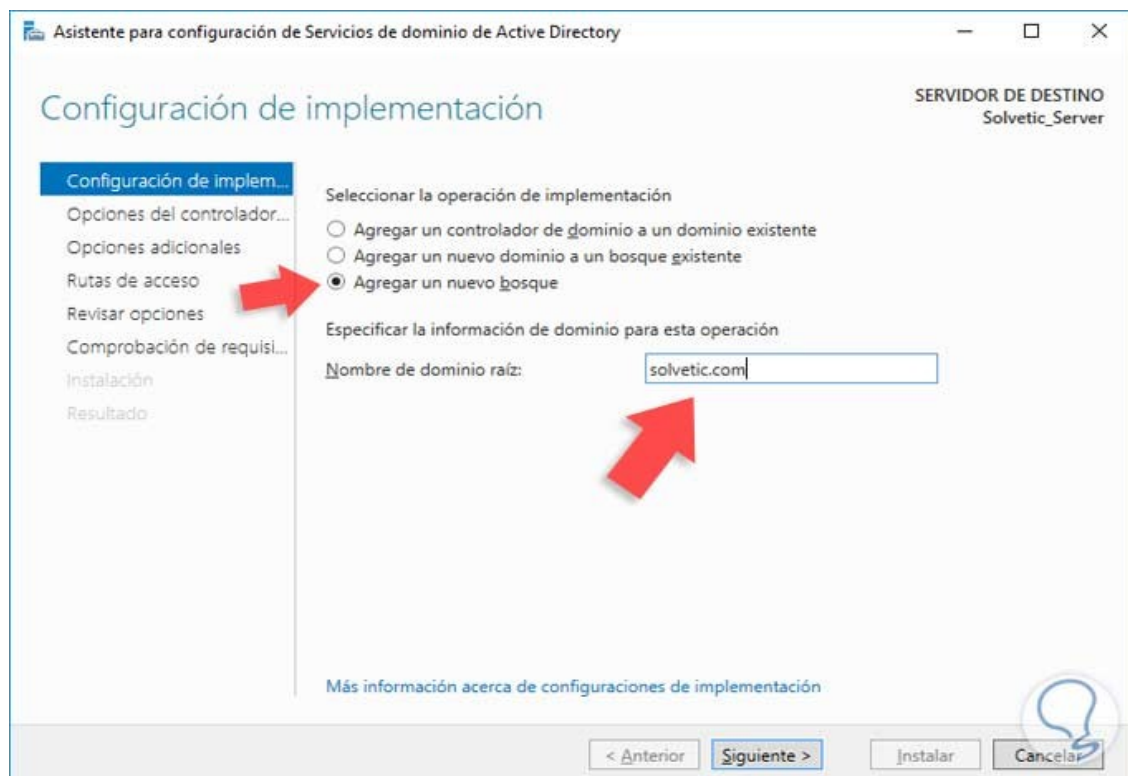
4.- PROMOVER EL SERVIDOR A CONTROLADOR DE DOMINIO.

Cuando hemos instalado el rol anterior podemos ver una advertencia en la parte superior del administrador del servidor:



Al desplegarla debemos seleccionar la opción Promover este servidor a controlador de domino y se desplegará el siguiente asistente donde lo primero que debemos definir es un nuevo bosque con el nombre de nuestro dominio, en este caso el siguiente nombre de dominio:

VUESTRONOMBRE+OCTETO.net



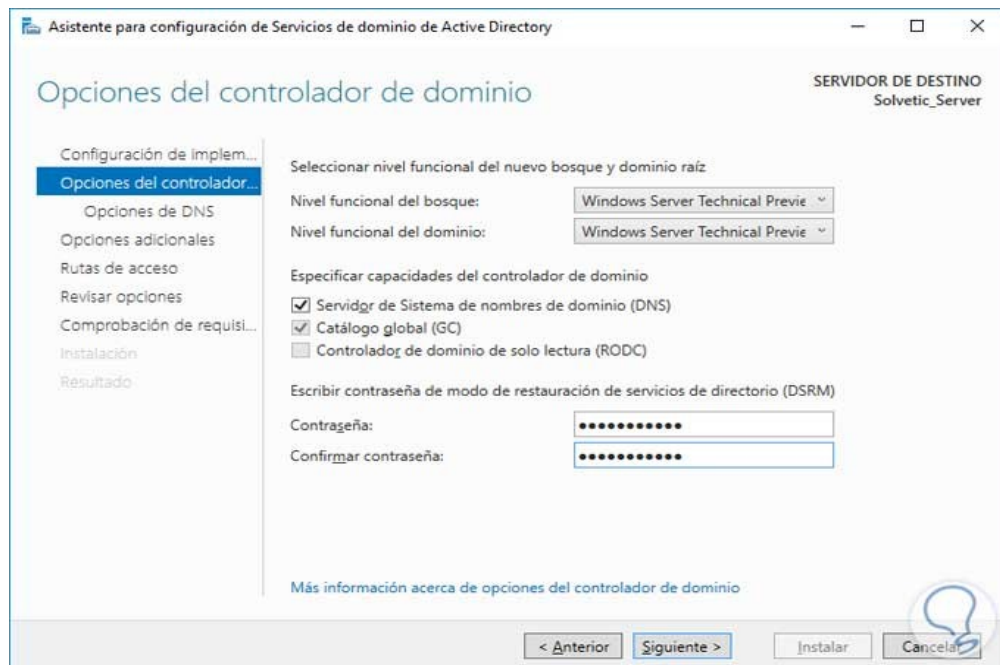
Pulsamos Siguiente y en la próxima ventana debemos definir los siguientes parámetros:

Nivel funcional del bosque.

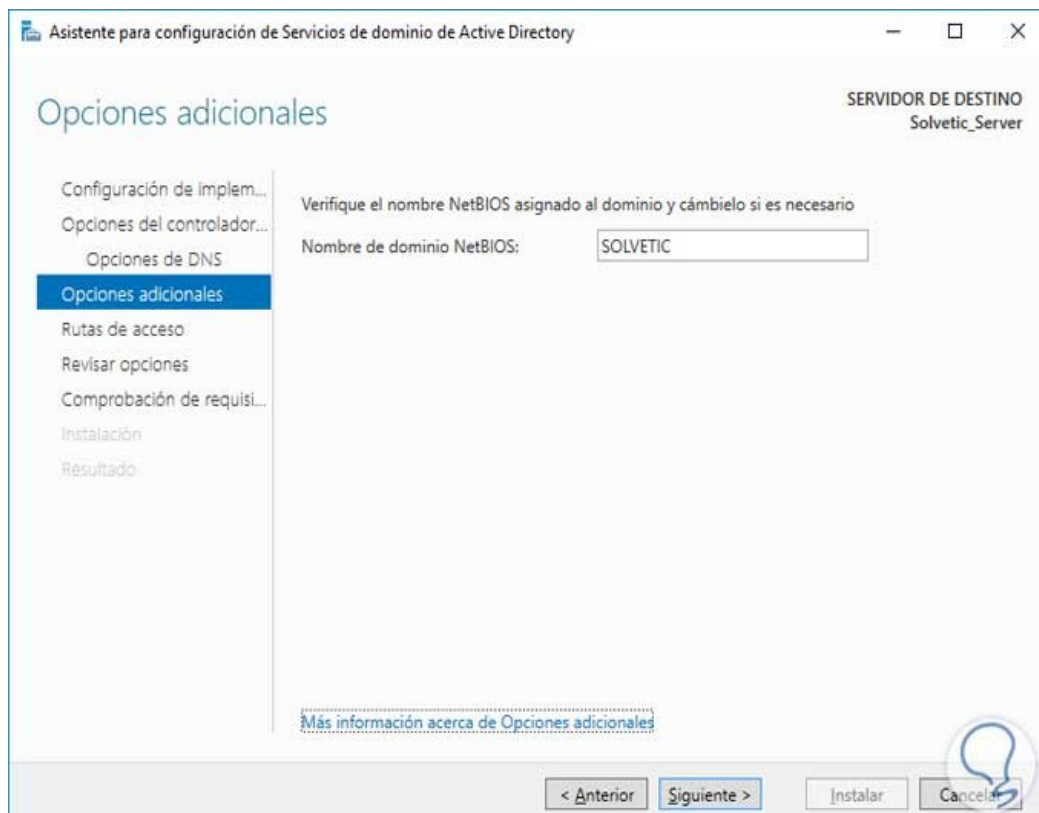
Nivel funcional del dominio.

Definir las funciones del dominio (Ser DNS, RODC, etc).

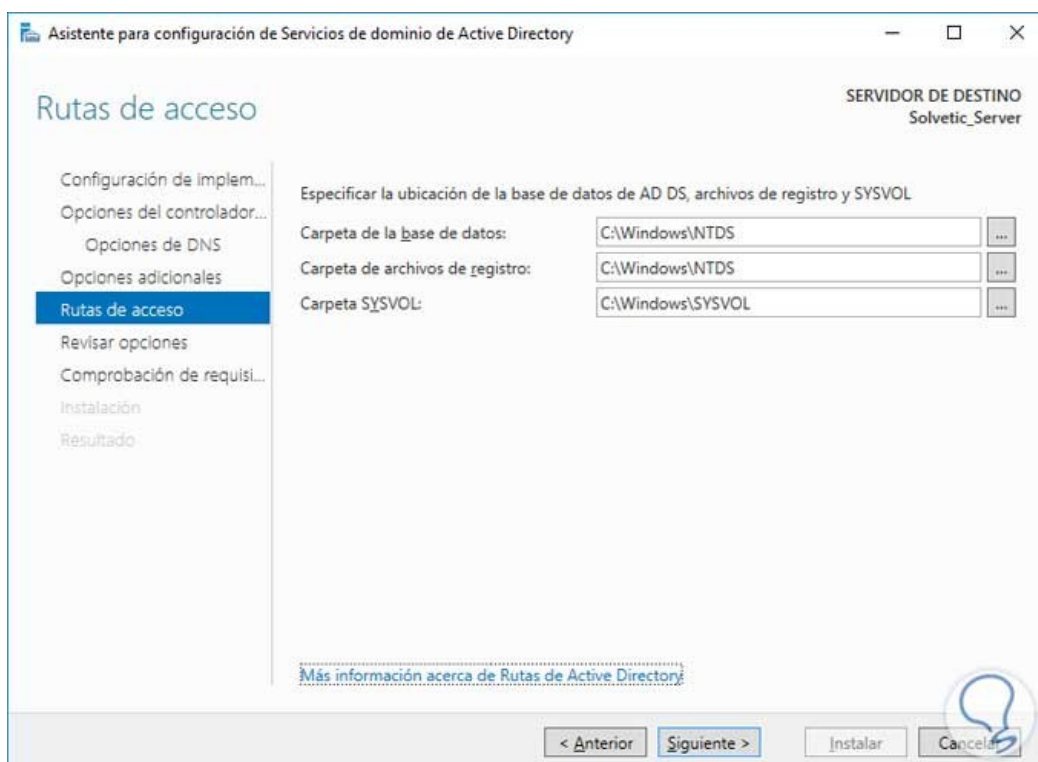
Contraseña DSRM (Esta se aplica cuando debemos iniciar el directorio activo en modo de restauración).



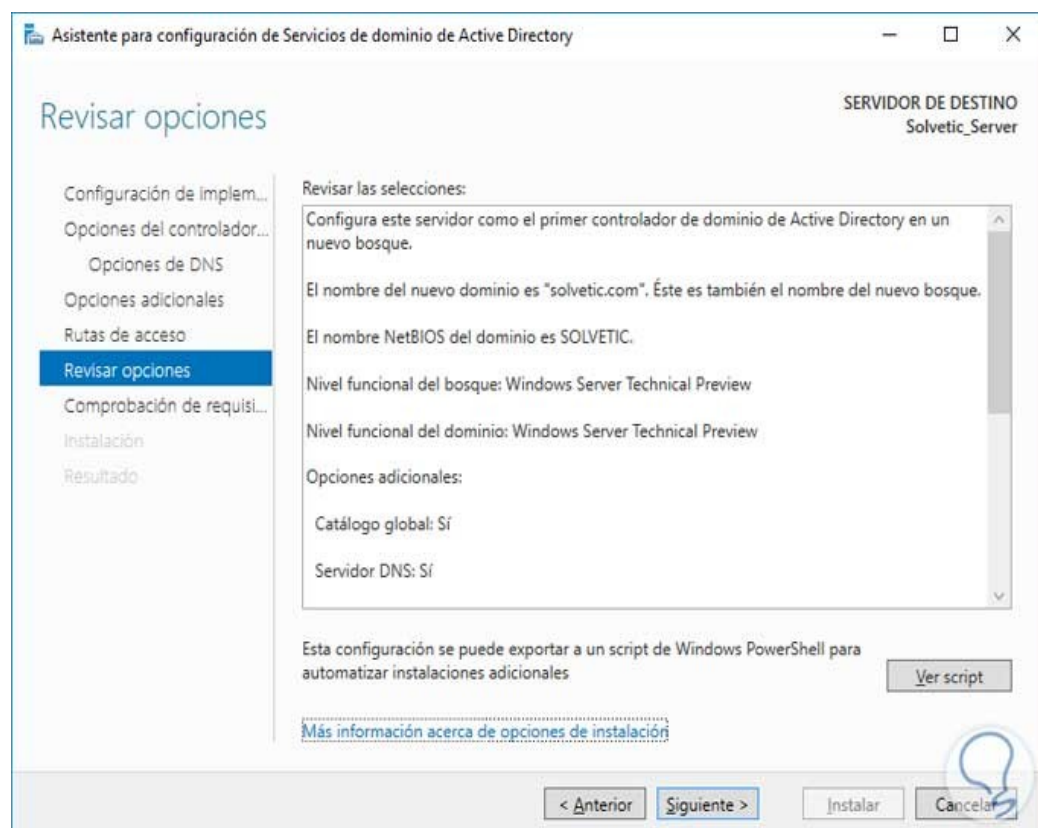
Pulsamos Siguiente y en la ventana desplegada sobre la delegación del DNS podemos omitirla pulsando de nuevo Siguiente y a continuación veremos el nombre de NetBIOS del equipo.



De nuevo pulsamos Siguiente y veremos las rutas donde se almacenarán los archivos de registro, de sistema, etc, estos valores no es recomendable modificarlos.

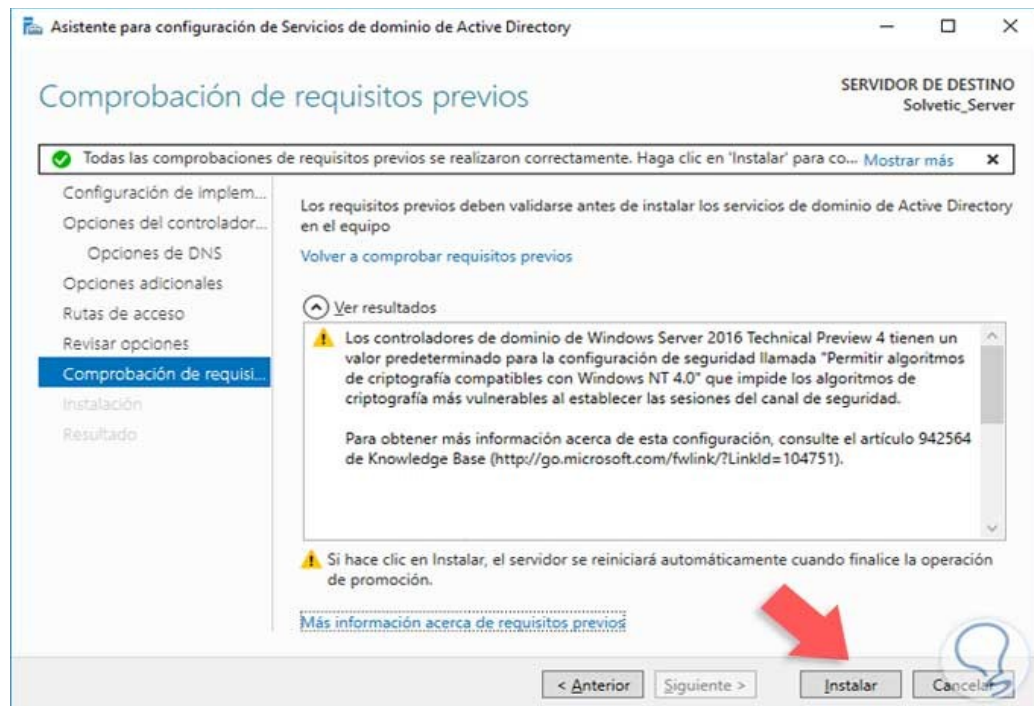


Pulsamos Siguiente y veremos un resumen con las características y funcionalidades a instalar.

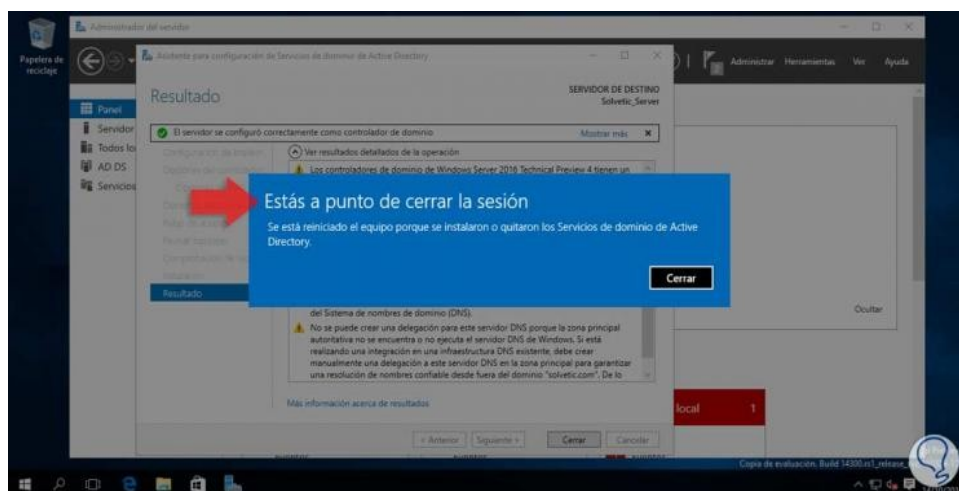


Al pulsar Siguiente el sistema comprobará que todos los parámetros estén correctos para iniciar el proceso de promoción a controlador de dominio.

Si todos los requisitos están correctos veremos lo siguiente:



Pulsamos Instalar para iniciar el proceso de promoción a controlador de dominio en Windows Server 2016. Una vez promovido el equipo debemos reiniciar el sistema para que todos los cambios surtan efecto.



Validación de que el servidor ha sido promovido a controlador de dominio. Una vez el equipo se reinicie podemos validar que todo ha sido correcto desde el inicio de sesión ya que veremos el nombre del dominio en la ventana de login:



Ahora en el administrador del servidor podemos ver que el equipo gestiona el dominio.

