

# Tema VI Ejercicio III: Active Directory

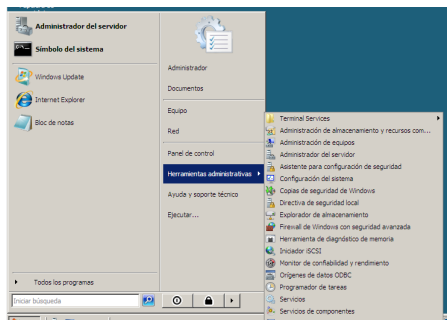
Nicolás A. Ortega Froysa

1 de febrero de 2022

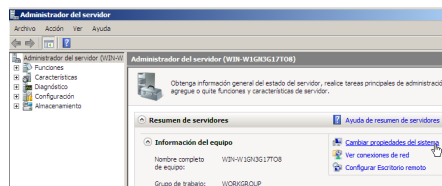
# Índice

1. Configuración de Red	3
2. Instalación de Active Directory	4
3. Configuración de Active Directory	4
4. Derechos de Autor y Licencia	5

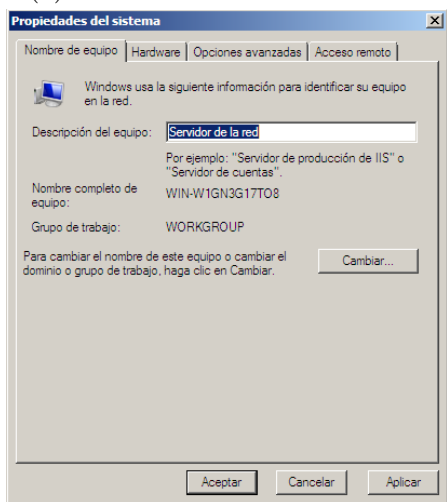
# 1. Configuración de Red



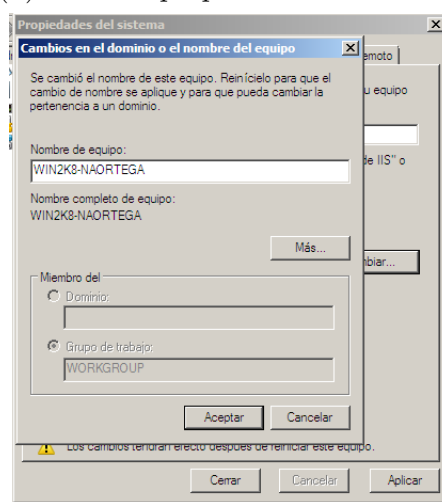
(a) Administración de servidor.



(b) Cambiar propiedades del sistema.



(c) Descripción del equipo.



(d) Cambiar nombre.

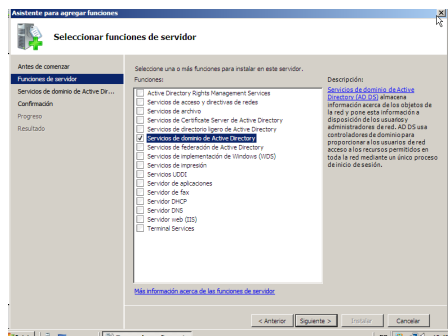
Figura 1: Configuración de la red.

Para esta práctica, nuestro objetivo es la creación de un servicio LDAP de Active Directory de Microsoft en un equipo de Windows Server 2008. Mas, antes de hacer nada de esto, será necesario configurar primero la red, y en particular el nombre de nuestro equipo. Para hacer eso lo primero que nos hará falta es abrir el «Administrador del Servidor», que se encuentra en el menú de «Herramientas administrativas» de nuestro equipo (figura 1a). Al abrir esto, queremos abrir las propiedades del sistema, dándole a «Cambiar propiedades del sistema» que aparece en la sección de «Resumen de servidores → Información del equipo» (figura 1b).

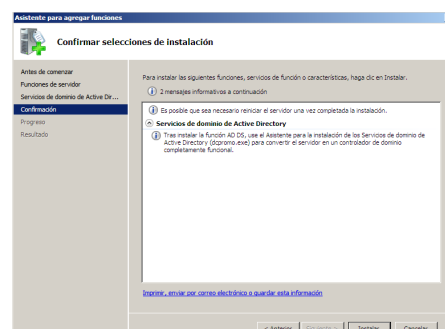
Al abrir esto, nos mostrará una primera ventana donde podemos ver (y editar) la descripción de nuestro equipo (figura 1c). ¡Atención! Es la descripción, no el nombre del equipo en sí. Para editar el nombre, hemos de darle

al botón que dice «Cambiar...». Esto nos abrirá otra ventana nueva donde podamos cambiar realmente el nombre de nuestro equipo (figura 1d). Al cambiarlo, podemos pulsar el botón de «Aceptar» y nos guardará el nuevo nombre del equipo.

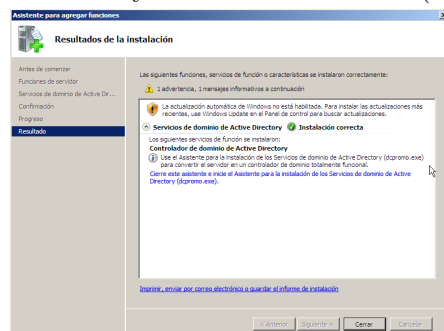
## 2. Instalación de Active Directory



(a) Selección de active directory.



(b) Instalación.



(c) Instalación correcta.

Figura 2: Instalación de Active Directory

## 3. Configuración de Active Directory

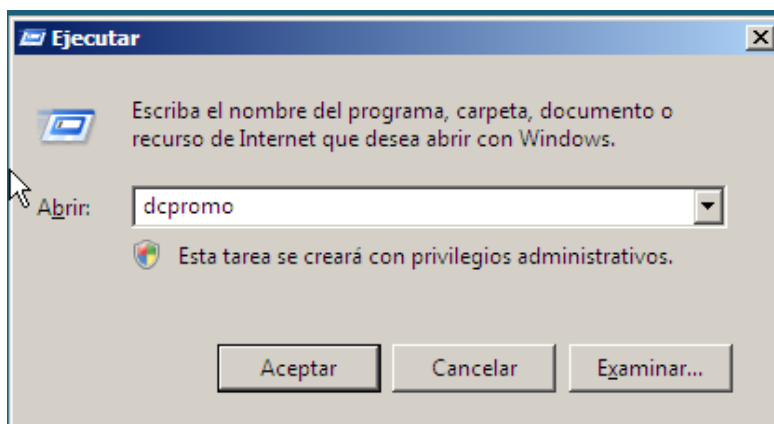


Figura 3: Correr dcpromo.

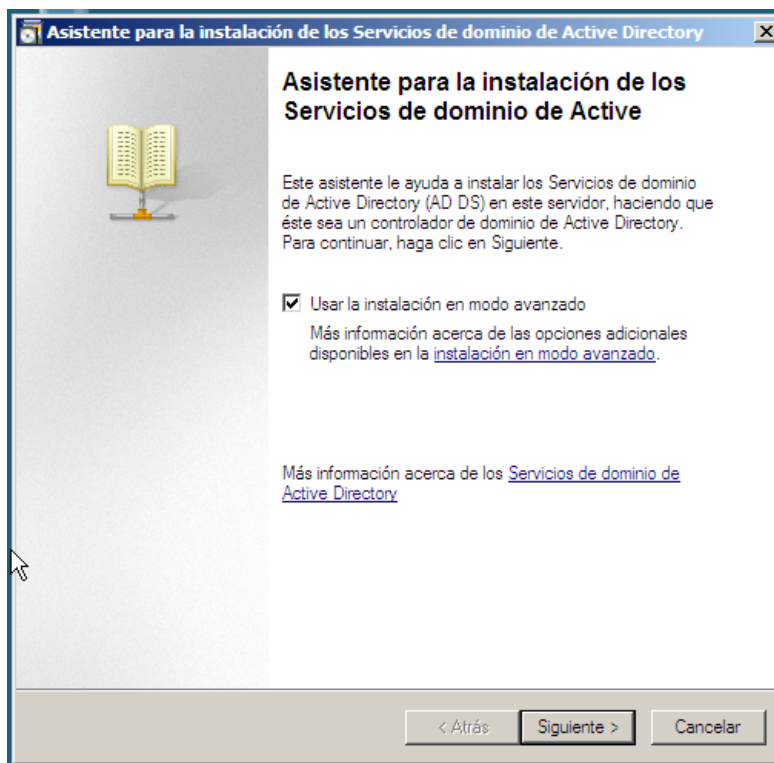


Figura 4: Modo avanzado.

## 4. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>  
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia

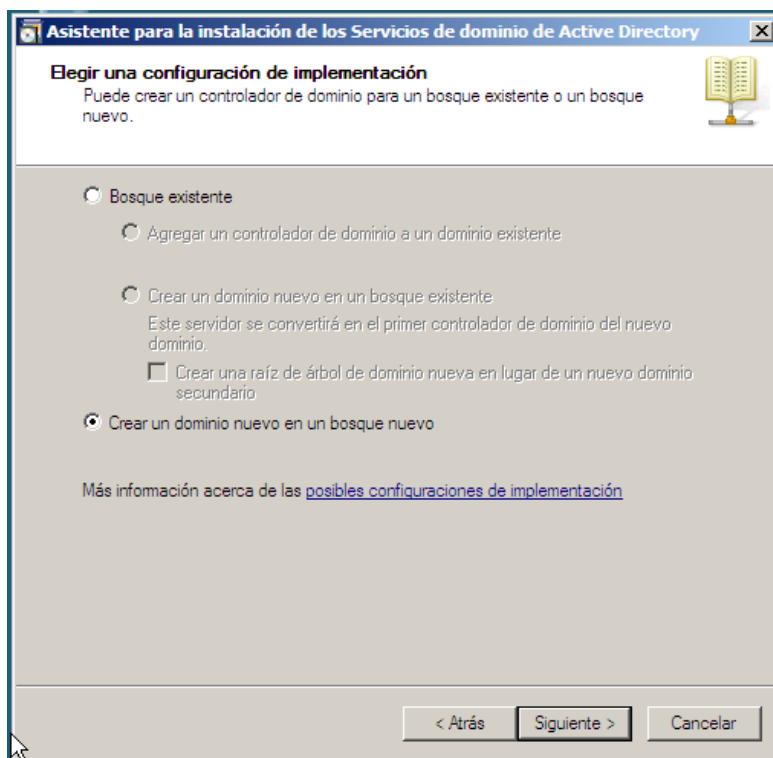


Figura 5: Crear dominio nuevo.

Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.

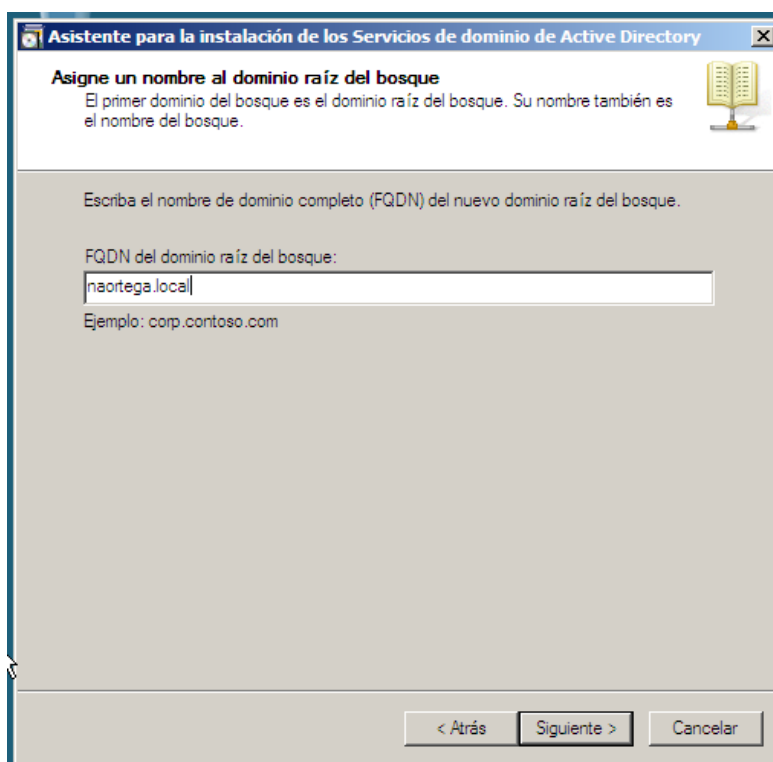


Figura 6: Definir FQDN.

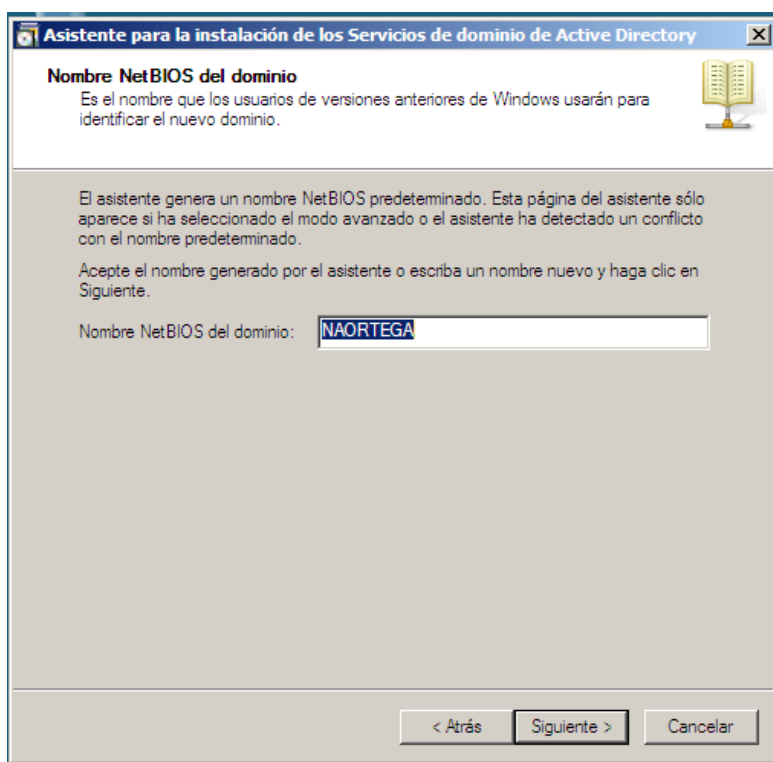


Figura 7: Nombre netbios.



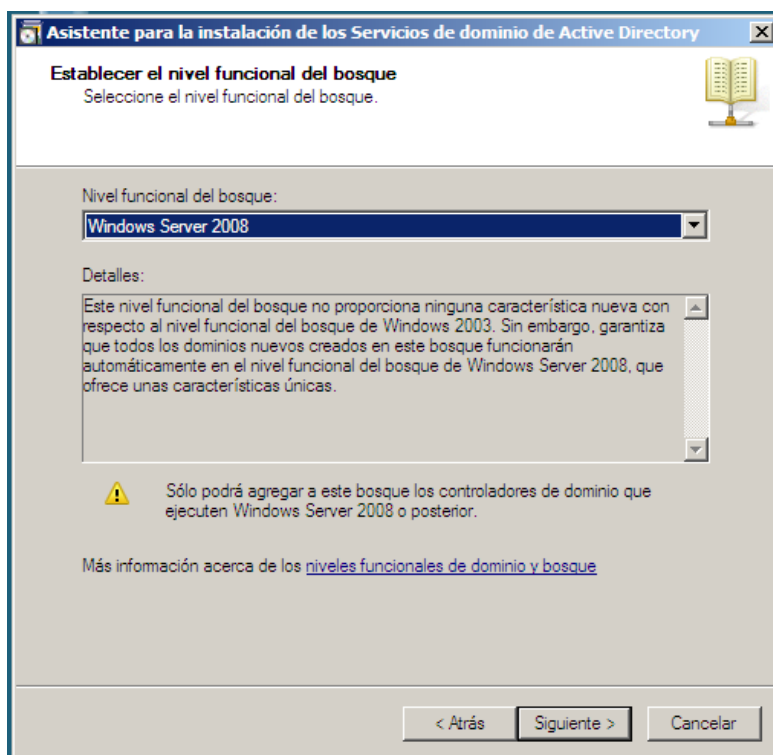


Figura 8: Seleccionar windows 28k.

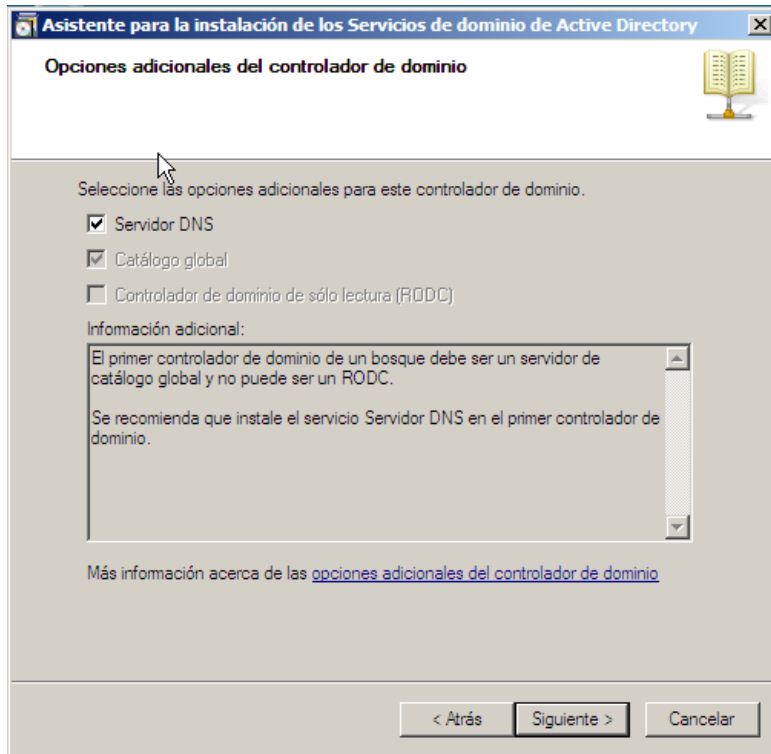


Figura 9: Selección opciones.

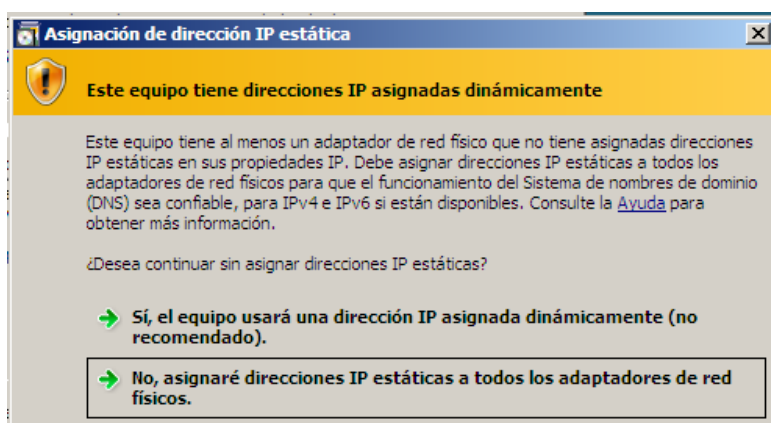


Figura 10: Asignación ip.

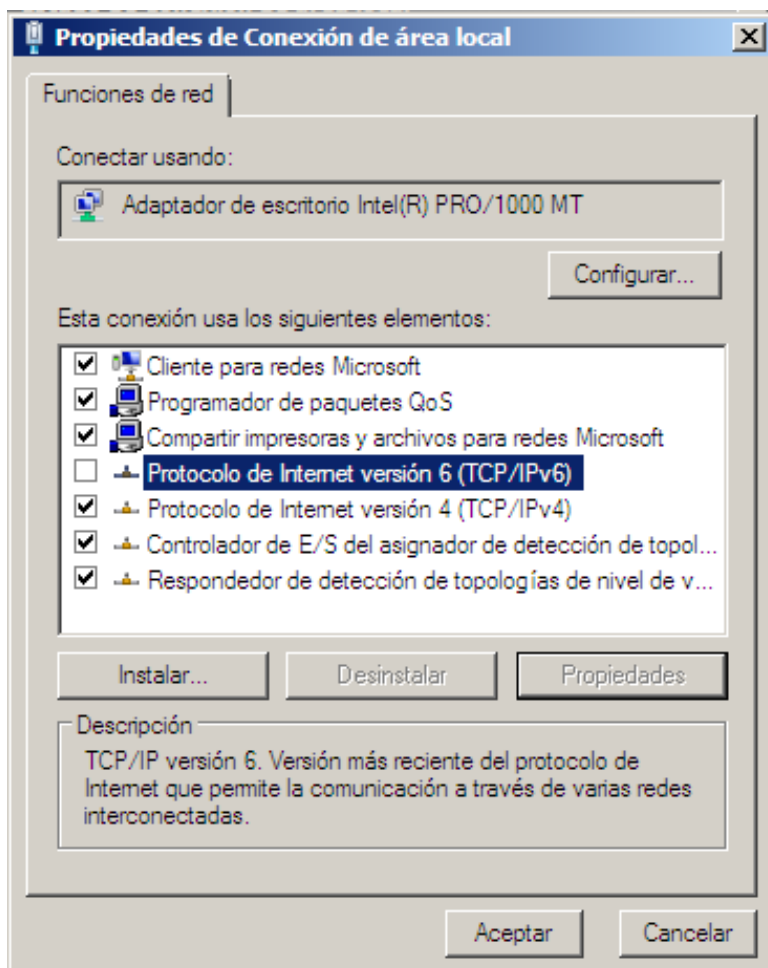


Figura 11: Apagar ipv6.

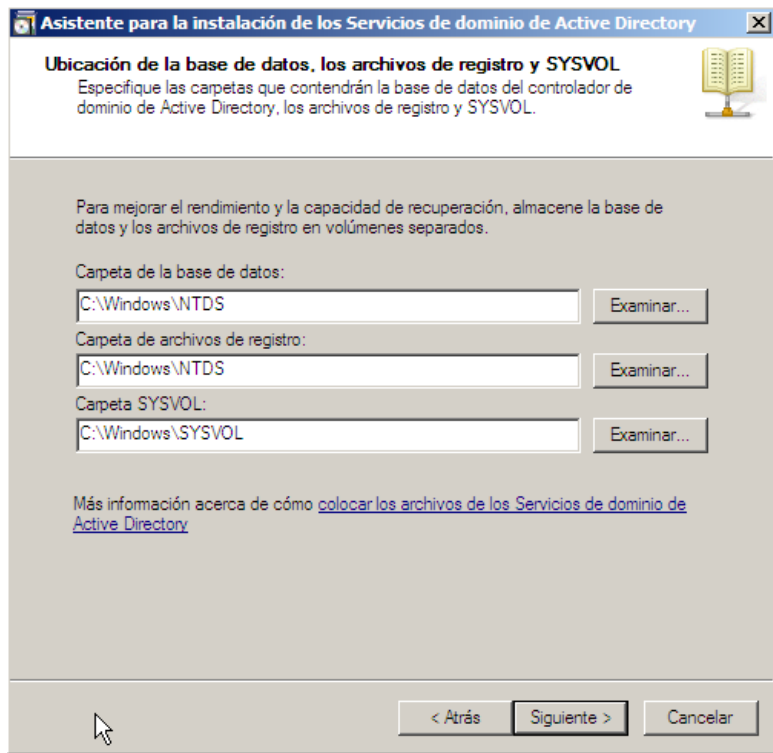


Figura 12: Base de datos.

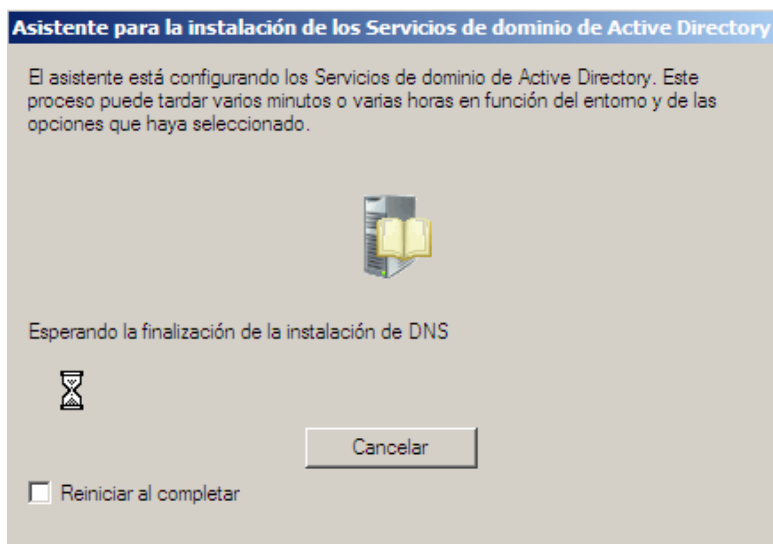


Figura 13: Configurando.

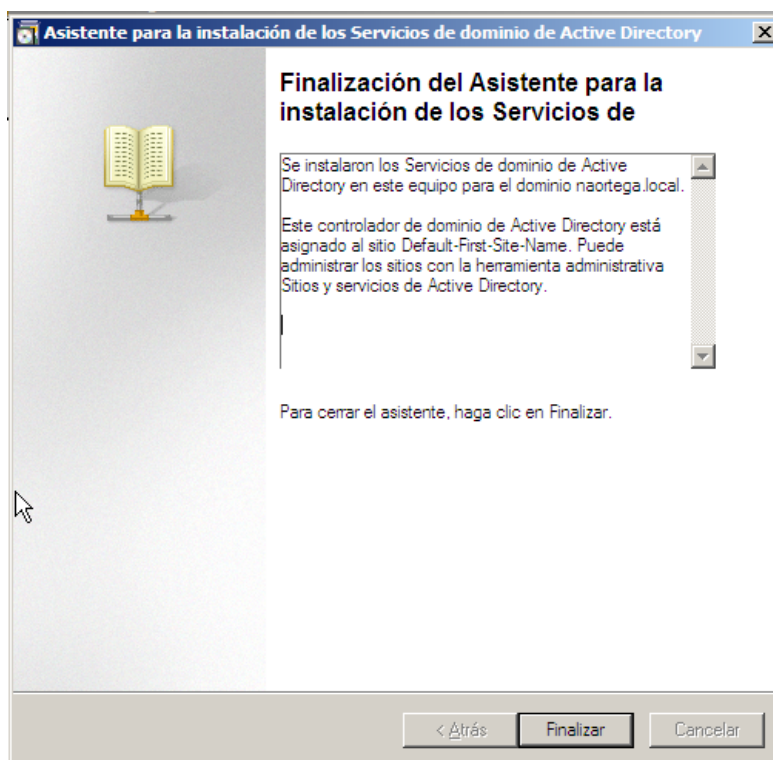


Figura 14: Finalizacion.