

# Controlador de dominios Active Directory

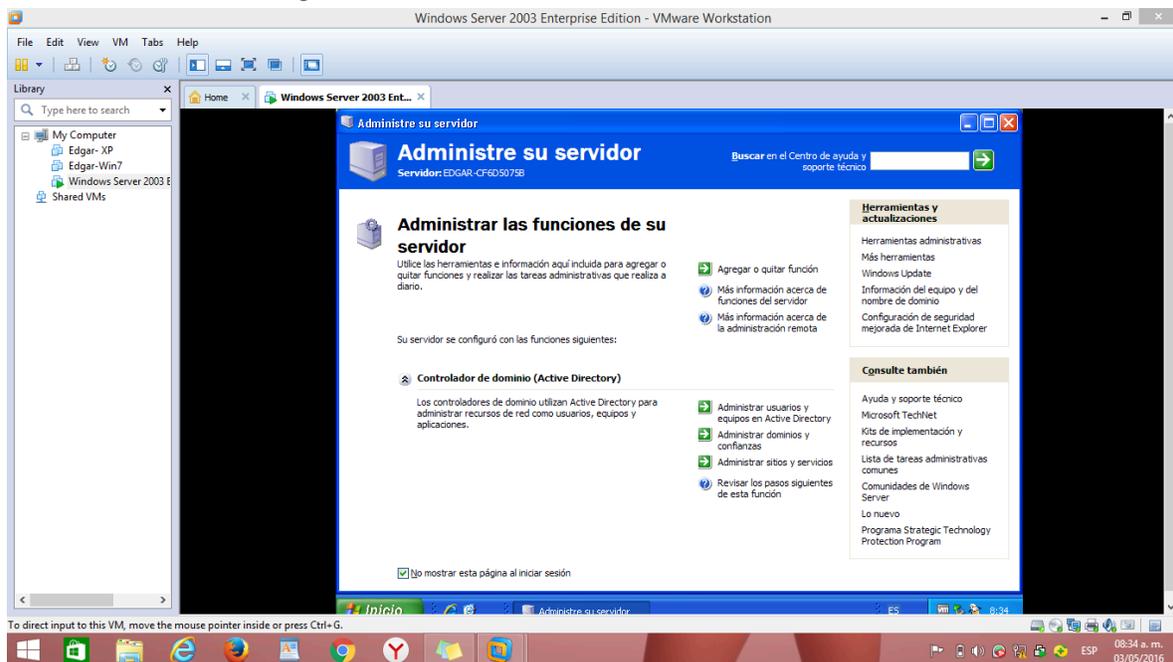
Agregamos la funcion Controlador de dominios Active Directory

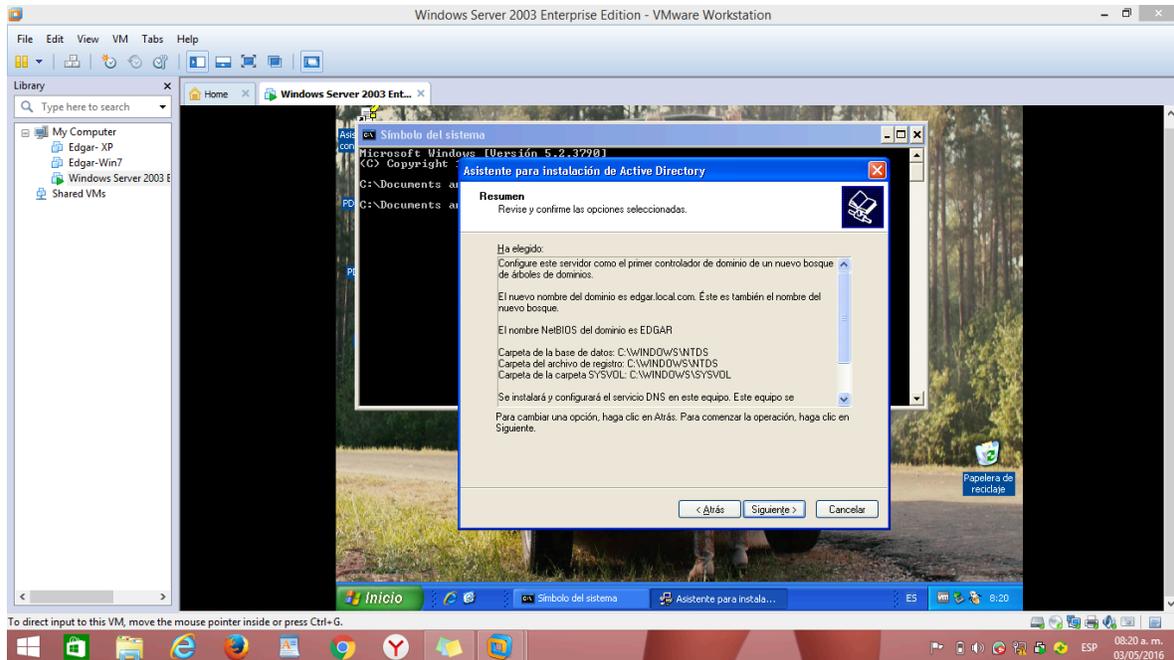
Paso 1

- Vamos a Inicio dar clic
- Clic en el simbolo del sistema
- Escribir el siguiente codigo “dcpromo” y aparece el asistente para la instalacion de Active Directory

Paso 2 Aparece una ventna del sistente de instalacion

- Dar clic en siguiente
- Seleccionar el dominio en un nuevo bosque
- Dar clic en siguiente
- Aignamos nombre del dominio y agregamos un sufijo
  - “Edgar.local.com”
- Aparece un nuevo cuadro de dialogo
  - Nos muestra el nombre NETBIOS “EDGAR”
- Aparece un nuevo cuadro de dialogo
  - Muestra las carpetas de la base de datos y del registro
- Aparece un nuevo cuadro de dialogo
  - Muestra los permisos que deseamos asignar en este caso seleccionamos el segundo
  - Clic en siguiente



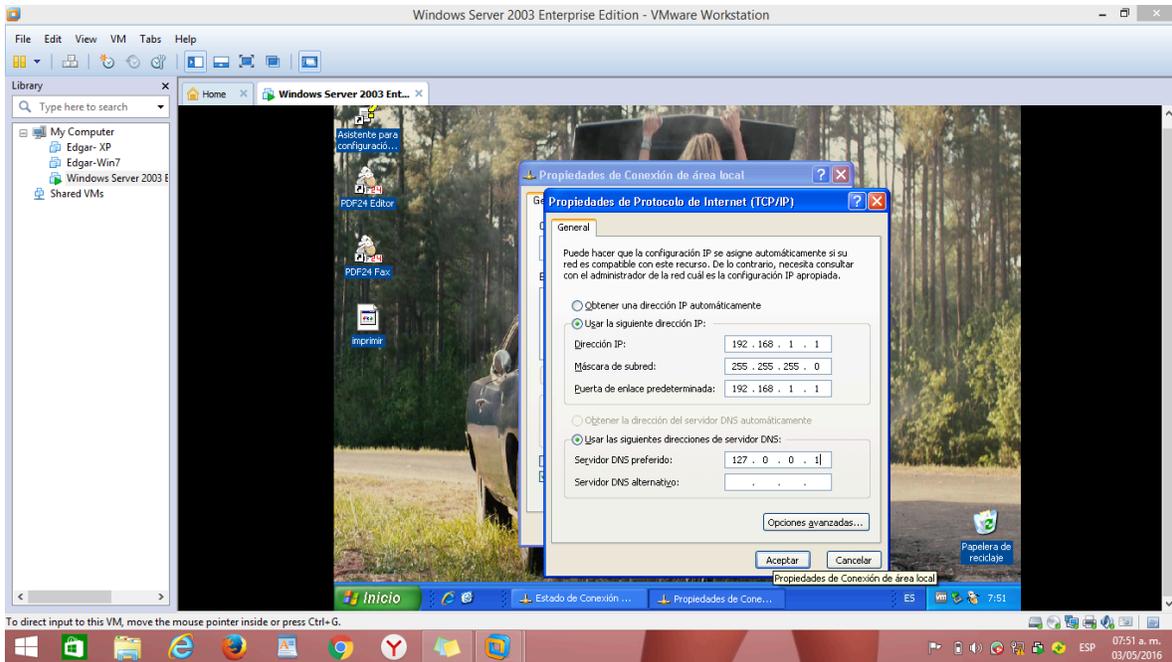


## Asignamos una dirección IP

Configuramos la siguiente dirección IP y el DNS preferido

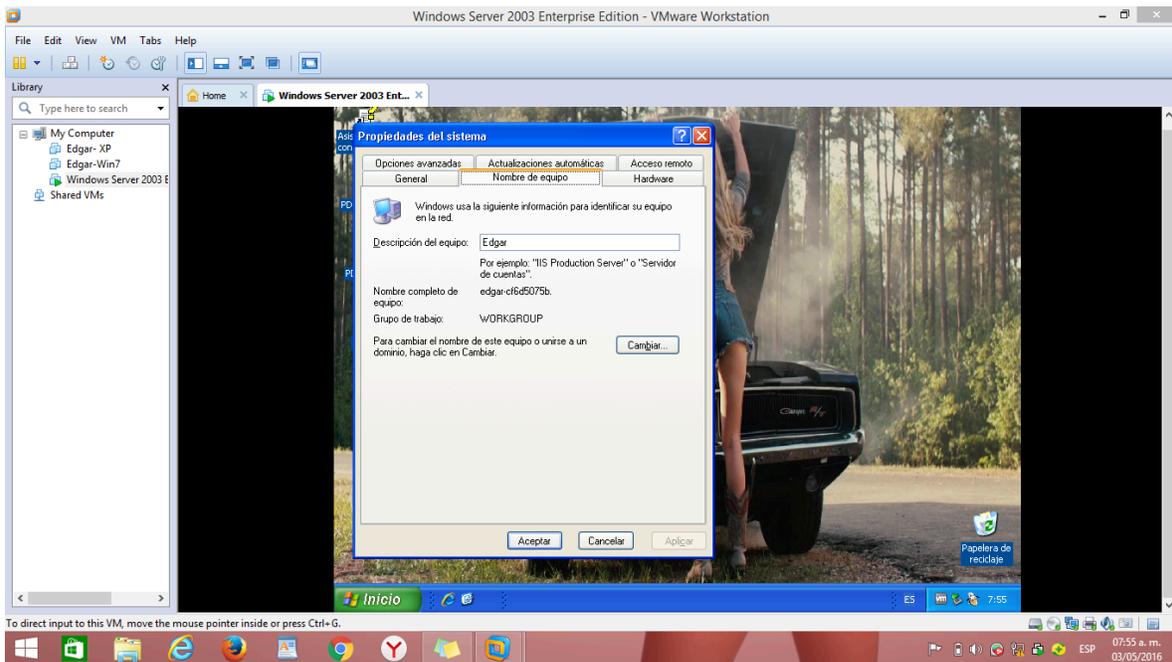
Pasos

- Dar clic en “Inicio”
- Dar clic en “Panel de control”
- Dar clic en “conexiones de red”
- Dar clic en “conexiones de área local”
- Dar clic en “protocolo de internet TCP/IP”
- Dar clic en “Propiedades”
- Escribir la dirección IP Y DNS
  - IP: 192.168.1.1
  - mascara de red:255.255.255.0
  - puerta de enlace predeterminada:192.168.1.1
  - DNS:127.0.0.1



## Nombre del equipo

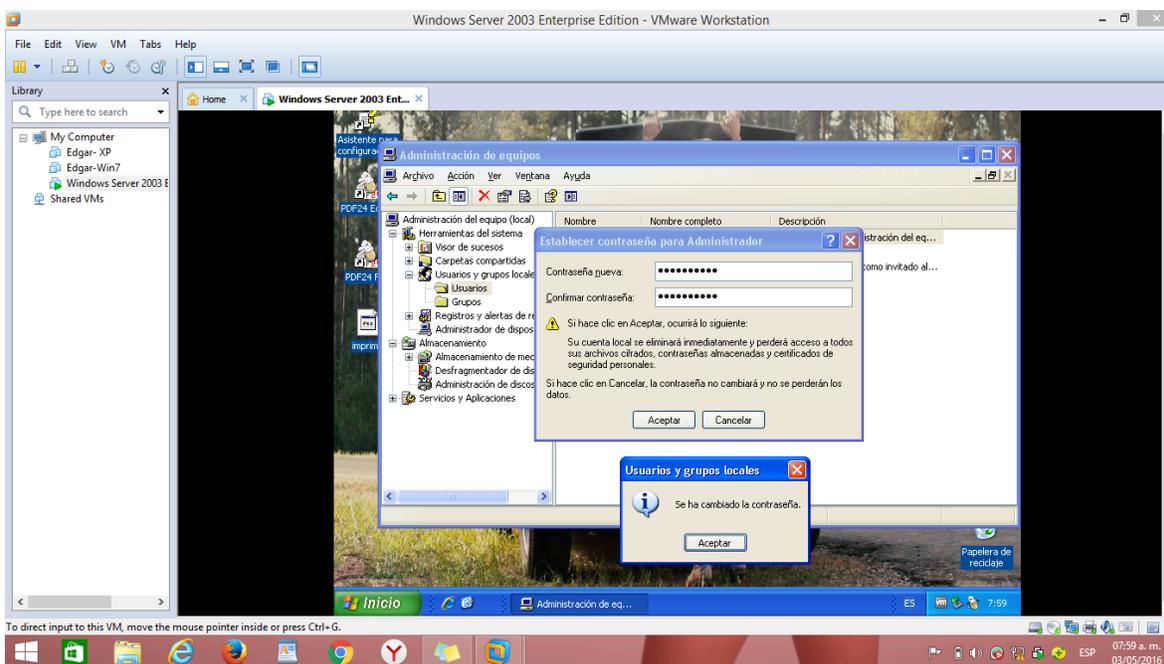
Confirmamos el nombre del equipo



## Contraseña de administrador

### Pasos

- Dar clic en inicio
- Dar clic en herramientas administrativas
- Dar clic en Administrador de equipos
- Dar clic en la carpeta de usuarios y grupos locales
- Dar clic en usuarios
- Clic derecho sobre el administrador
- Asignar contraseña
- Y colocamos la contraseña para el administrador



## Definición de dominio y servicio de directorio

Un dominio de sistemas permite tener centralizada la información administrativa de una red (cuentas de usuario, impresoras, directorios, etc.) y de seguridad, en uno o varios servidores, facilitando su gestión

Windows server utiliza el concepto de directorio para implementar un dominio de sistemas.

Un directorio. Una estructura jerárquica de guardar información sobre objetos en la red, implementada como una gran base de datos

El directorio activo es el servicio de directorio de red de Windows 2000/2003/2008 server