

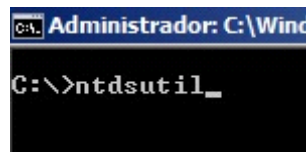
## NTDSUTIL

Herramienta de línea de comandos que proporciona facilidades de administración para los servicios de dominio de Active Directory (AD). Puede utilizar los comandos ntdsutil para realizar el mantenimiento de la base de datos del AD.

Son unos pasos muy sencillos a seguir y que nos facilitara cambiar nuestro maestro de esquema a un nuevo Domain Controller.

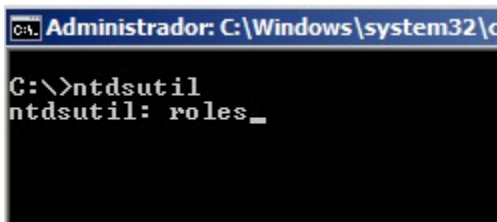
Nota: Tenemos que realizar los siguientes pasos desde el servidor que queramos que sea maestro de esquema.

- Abrimos la ventana de comandos
- Escribimos: ntdsutil



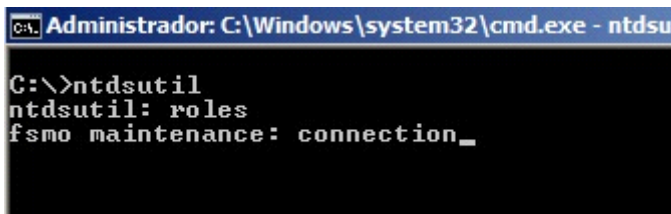
```
C:\>ntdsutil_
```

- En el símbolo del sistema de ntdsutil, escribimos: roles



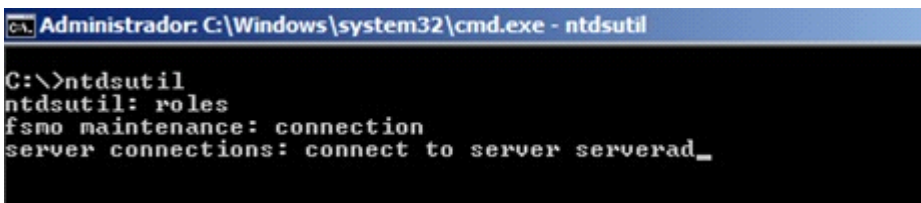
```
C:\>ntdsutil
ntdsutil: roles_
```

- En el símbolo del sistema de fsmo maintenance, escribimos: connection



```
C:\>ntdsutil
ntdsutil: roles
fsmo maintenance: connection_
```

- En el símbolo del sistema de server connections, escribimos: connect to server  
"nombre del **controladorDeDominio**"



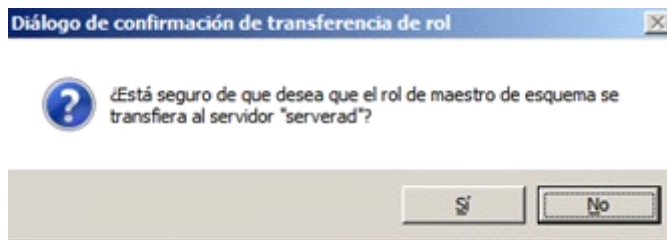
```
C:\>ntdsutil
ntdsutil: roles
fsmo maintenance: connection
server connections: connect to server serverad_
```

## 1) Transferimos el maestro de esquemas

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - ntdsutil

C:\>ntdsutil
ntdsutil: roles
fsso maintenance: connection
server connections: connect to server serverad
Enlazando a serverad ...
Conectado a serverad usando credenciales de usuario conectado localmente.
server connections: quit
fsso maintenance: transfer schema master
```

- Confirmamos el mensaje que nos sale.



- Ahora ya estamos.

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - ntdsutil

C:\>ntdsutil
ntdsutil: roles
fsso maintenance: connection
server connections: connect to server serverad
Enlazando a serverad ...
Conectado a serverad usando credenciales de usuario conectado localmente.
server connections: quit
fsso maintenance: transfer schema master
Servidor "serverad" conoce los roles acerca de 5
Esquema: CN=NTDS Settings,CN=SERVERAD,CN=Servers,CN=Nonbre-predeterminado-primer-sitio,CN=Sites,CN=Configuration,DC=CODINA,DC=local
Maestro de nombres - CN=NTDS Settings,CN=SERVERAD,CN=Servers,CN=Nonbre-predeterminado-primer-sitio,CN=Sites,CN=Configuration,DC=CODINA,DC=local
PDC: CN=NTDS Settings,CN=SERVERAD,CN=Servers,CN=Nonbre-predeterminado-primer-sitio,CN=Sites,CN=Configuration,DC=CODINA,DC=local
RID: CN=NTDS Settings,CN=SERVERAD,CN=Servers,CN=Nonbre-predeterminado-primer-sitio,CN=Sites,CN=Configuration,DC=CODINA,DC=local
Infraestructura: CN=NTDS Settings,CN=SERVERAD,CN=Servers,CN=Nonbre-predeterminado-primer-sitio,CN=Sites,CN=Configuration,DC=CODINA,DC=local
fsso maintenance:
```

- Transferir el maestro de Nombres de dominio.

: transfer naming master

- Transferir el maestro de Infraestructuras

: transfer infrastructure master

- Transferir el Emulador de PDC

: transfer PDC

- Transferir el Maestro de RID

: transfer RID master