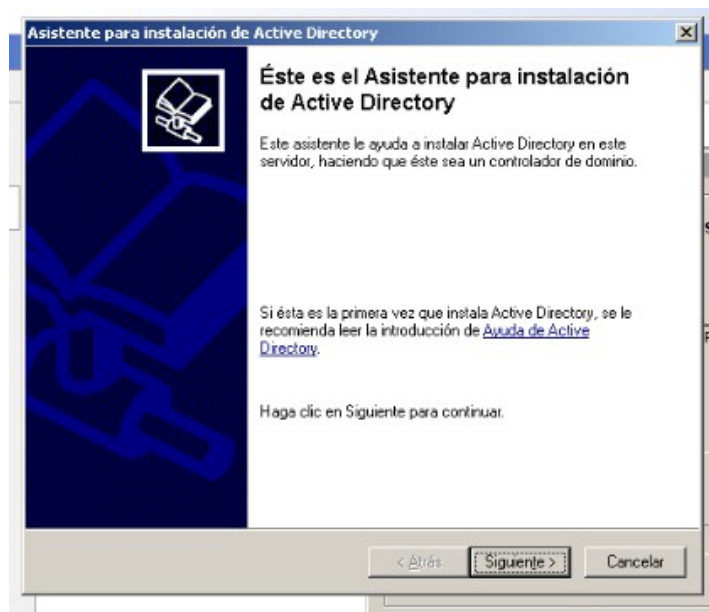
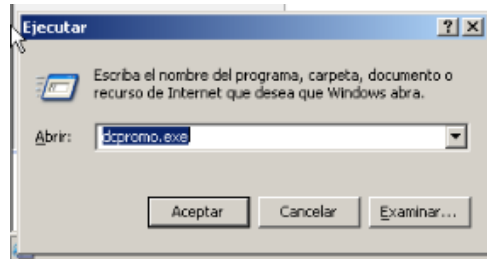


Índex de continguts

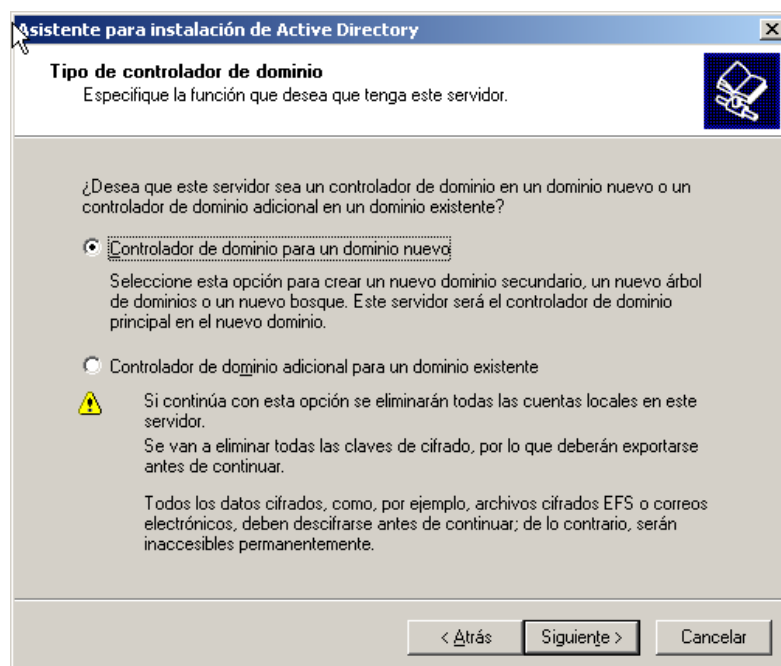
Instal·lació de Active Directory.....	2
Creació de dominis.....	7
Creació de Comptes.....	10
Usuaris.....	11
Grups.....	12

Instal·lació de Active Directory

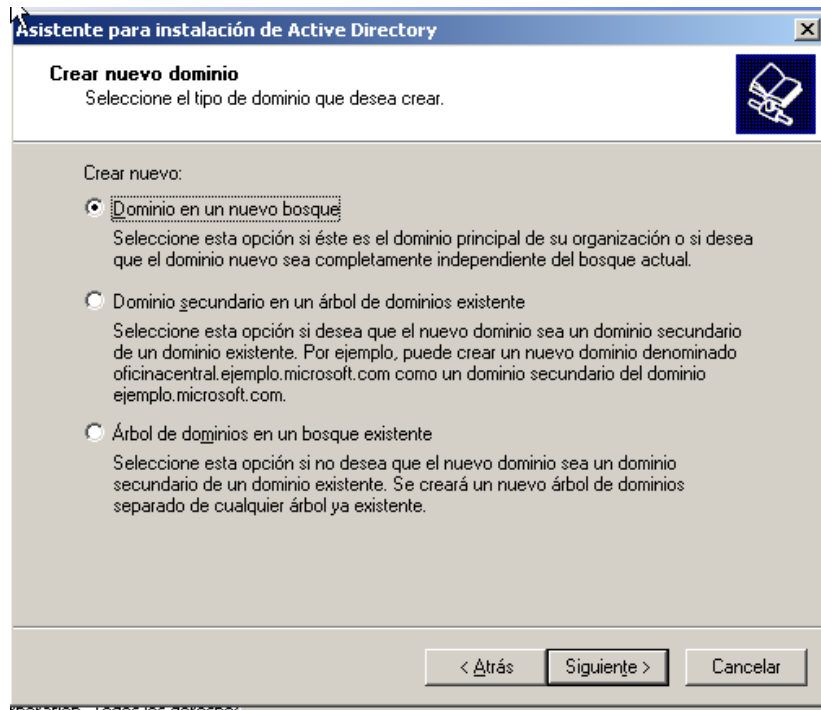
Quan hagi acabat la instal·lació del Windows que s'hagi triat per a la ocasió, haurem d'executar l'aplicació *dcpromo.exe* per a iniciar l'assistent



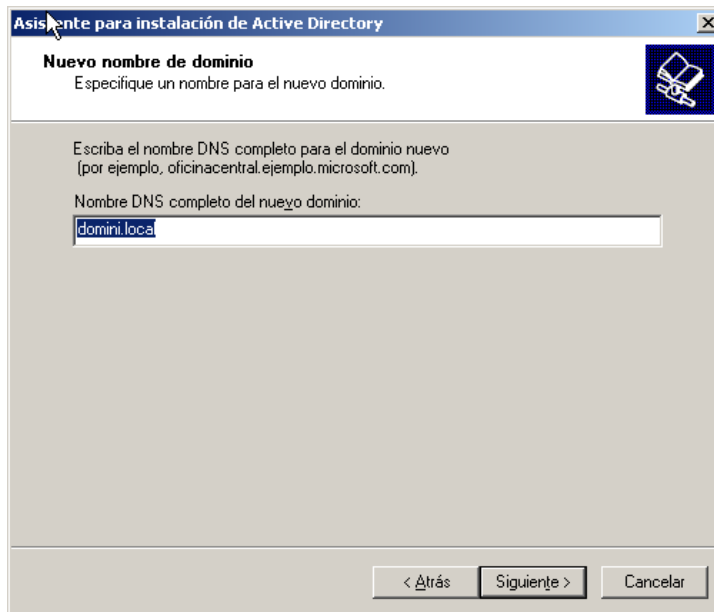
Com que aquest és el primer domini que configurem, triarem la primera opció



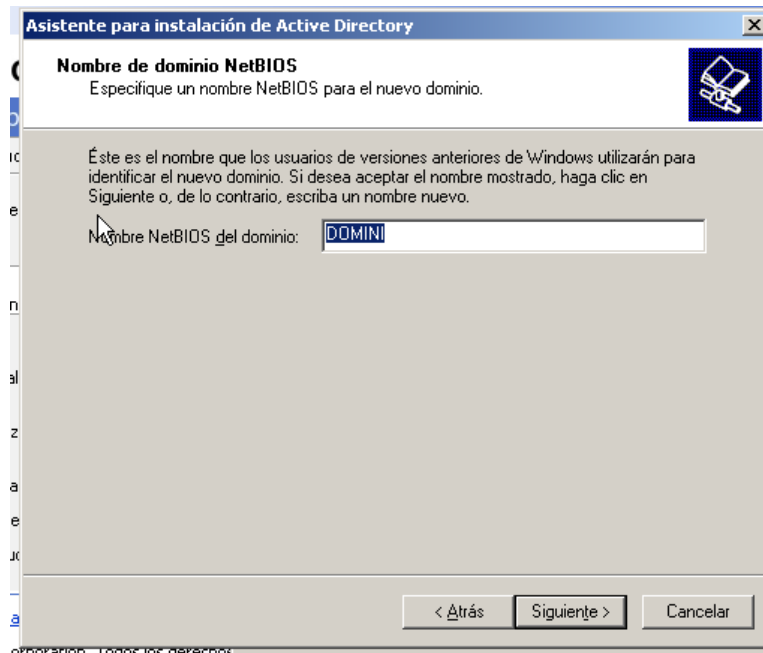
Continuarem especificant que aquest es un domini en un “nou bosc”



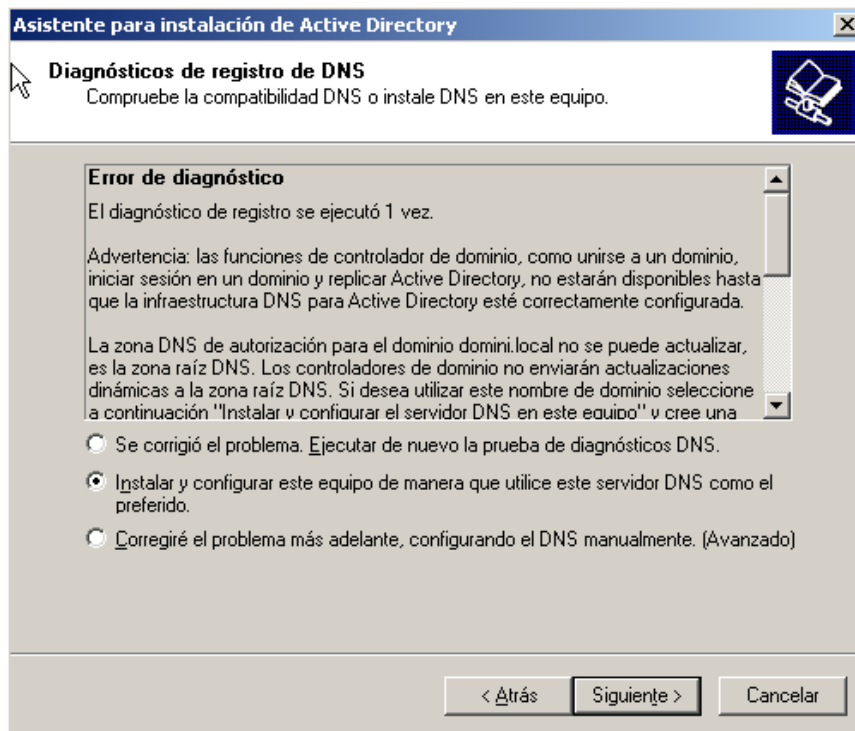
Especificarem el nom del nostre domini, en aquest cas domini.local



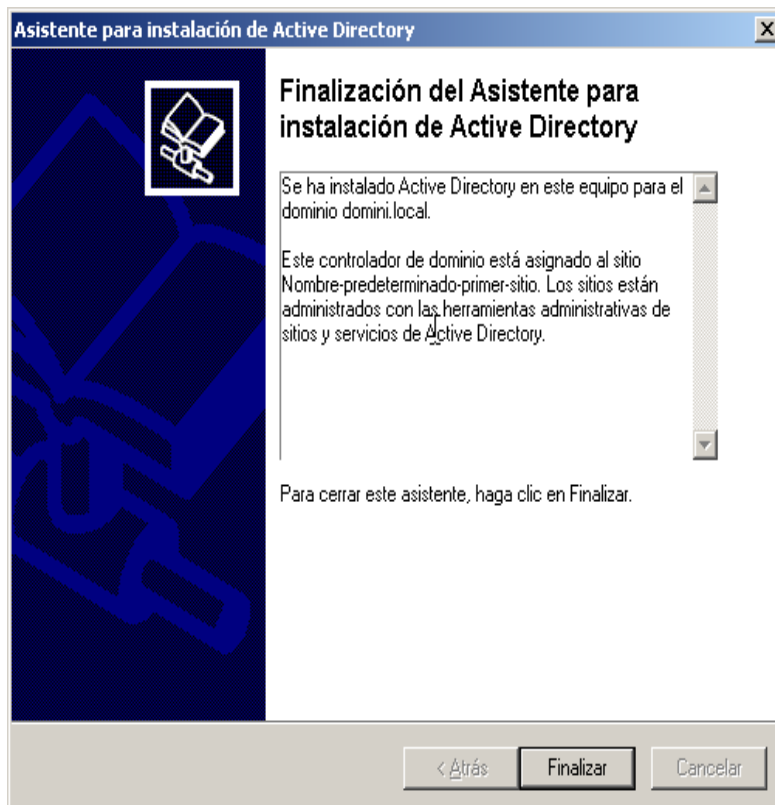
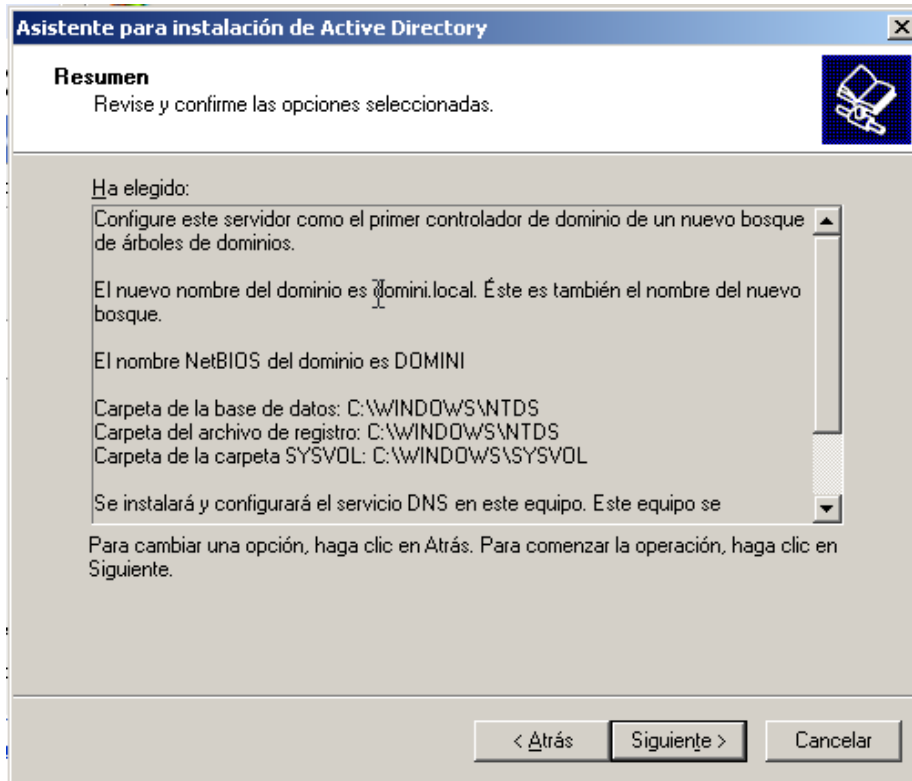
I també el mateix nom per a la Netbios



L'active directory de windows requereix la instal·lació de un servidor de DNS en el mateix sistema, per això ens preguntarà si el volem instal·lar.



Continuarem amb l'assistent fins que mostri un missatge similar al següent:



I finalment:

Després de tornar a iniciar el sistema, podem entrar al panell de “Administre su servidor” i veure la següent opció:

Administre su servidor

Administre su servidor Buscar en el Centro de ayuda y soporte técnico

Servidor: FRAN-V52186IFPM

Los servidores de aplicaciones proporcionan las tecnologías esenciales para construir, implantar y operar servicios Web XML, servicios Web, aplicaciones Web y aplicaciones distribuidas. Las tecnologías del Servidor de aplicaciones incluyen ASP.NET, COM+ y Servicios de Internet Information Server (IIS).

- ➔ Administrar este servidor de aplicaciones
- 🔍 Infórmese sobre los servidores de aplicaciones
- 🔍 Más información acerca de la interfaz Web para la administración remota de servidores Web
- 🔍 Revisar los pasos siguientes de esta función

Controlador de dominio (Active Directory)

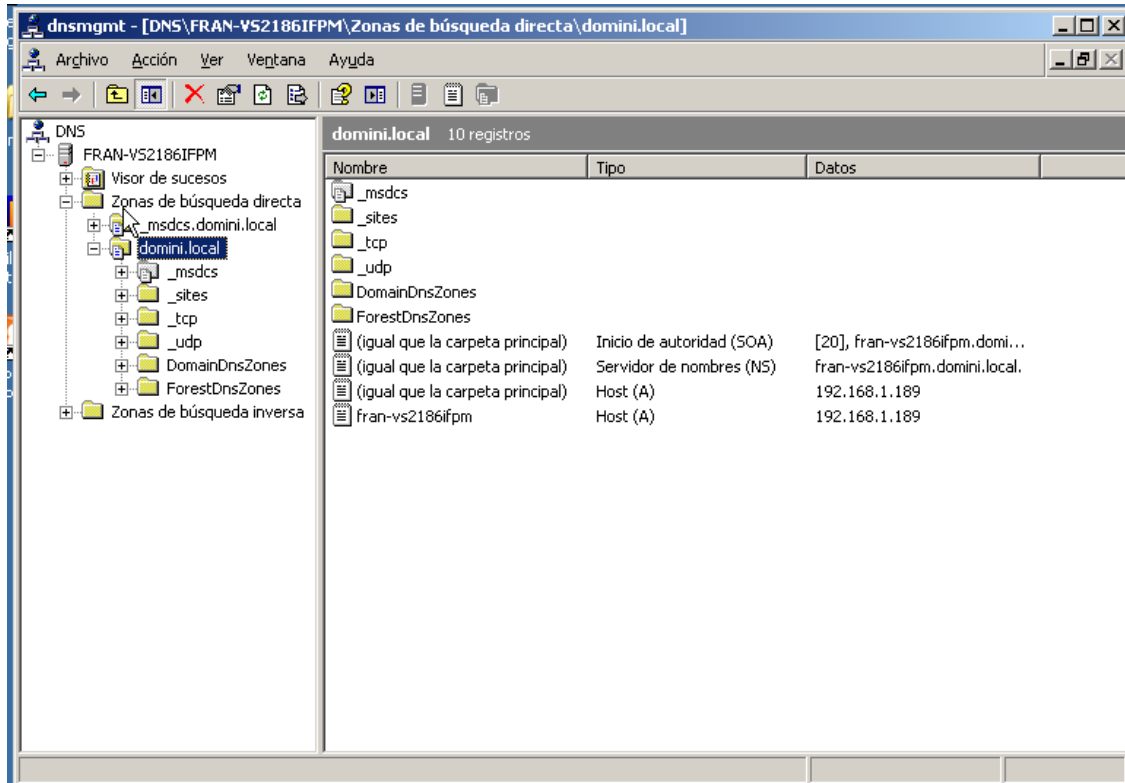
Los controladores de dominio utilizan Active Directory para administrar recursos de red como usuarios, equipos y aplicaciones.

- ➔ Administrar usuarios y equipos en Active Directory
- ➔ Administrar dominios y confianzas
- ➔ Administrar sitios y servicios
- 🔍 Revisar los pasos siguientes de esta función

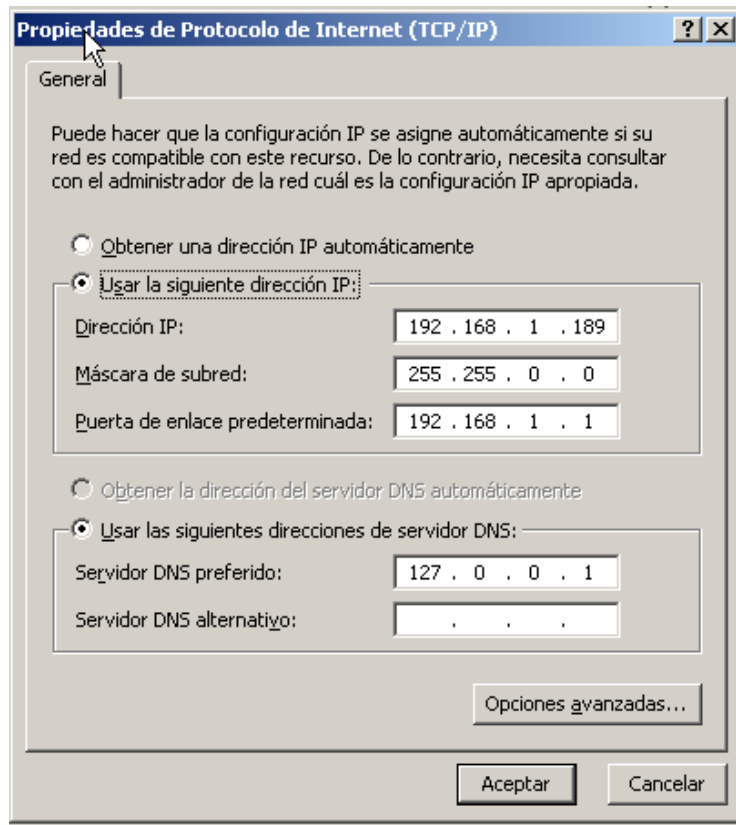
Servidor DNS

Creació de dominis

Després d'haver instal·lat el servidor DNS en el pas anterior, podem entrar a configurar-lo des de la seva secció a administració, un menú similar al següent hauria d'apareixer:

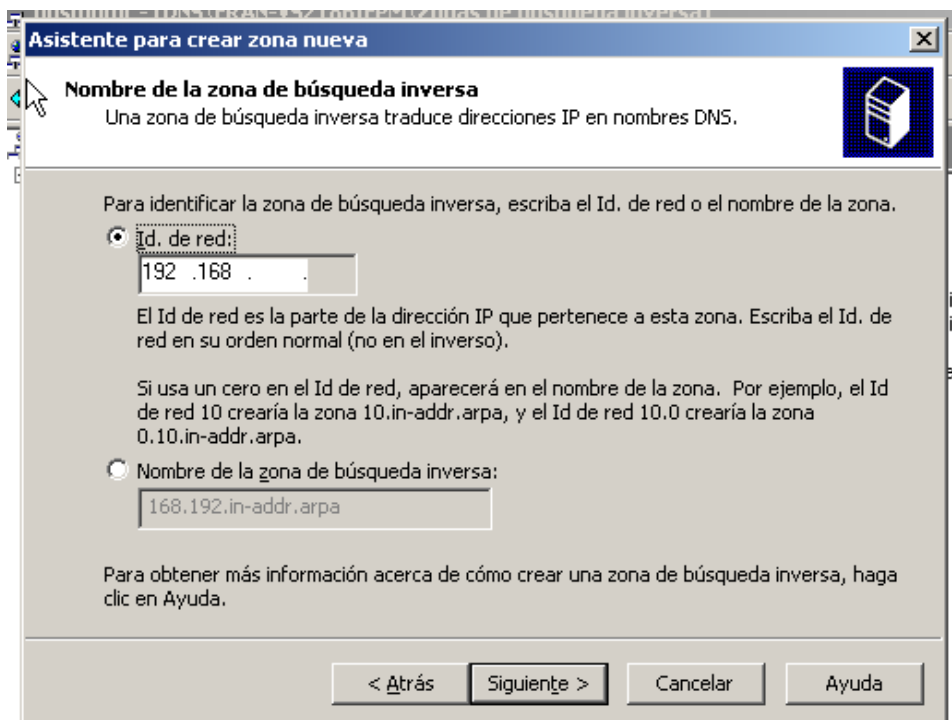


Aquesta configuració encara no funciona, així que haurem de modificar uns quants paràmetres. Un dels requisits d'un servidor de DNS és que s'utilitzi a ell mateix com a servidor de DNS, es per això que haurem de configurar la nostre connexió de la següent manera:

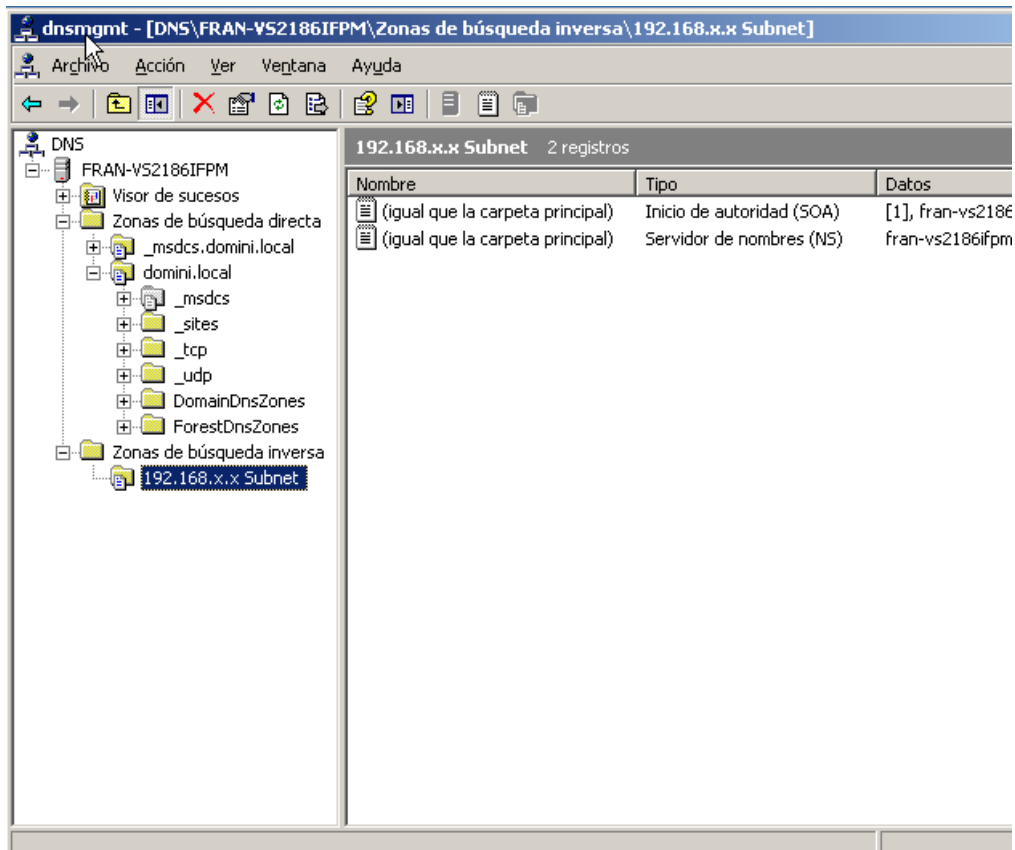


Posarem una IP estàtica i omplirem la Puerta de enlace amb la mateixa informació que a Direcció IP. També posarem el mateix número a Servidor DNS preferido

Posteriorment tornarem al menú anterior i farem clic dret sobre el nom del nostre servidor per a crear una nova zona. Li direm que ha de ser una zona principal, per a tots el domini.local de active directory i marcarem el rang al que afectarem.



Marcarem “Permitir solo actualizaciones dinamicas seguras” y continuarem fins a finalitzar l'assistent. El resultat hauria de ser com aquest:



Llavors obrirem una consola, escriurem la següent comanda:

```
ipconfig /registerdns
```

i provarem a resoldre dominis:

```

C:\Documents and Settings\Administrador>nslookup
Servidor predeterminado: fran-vs2186ifpm.domini.local
Address: 192.168.1.189

> www.google.es
Servidor: fran-vs2186ifpm.domini.local
Address: 192.168.1.189

Respuesta no autoritativa:
Nombre: www.l.google.com
Addresses: 209.85.229.147, 209.85.229.99, 209.85.229.103, 209.85.229.104
Aliases: www.google.es, www.google.com

> -

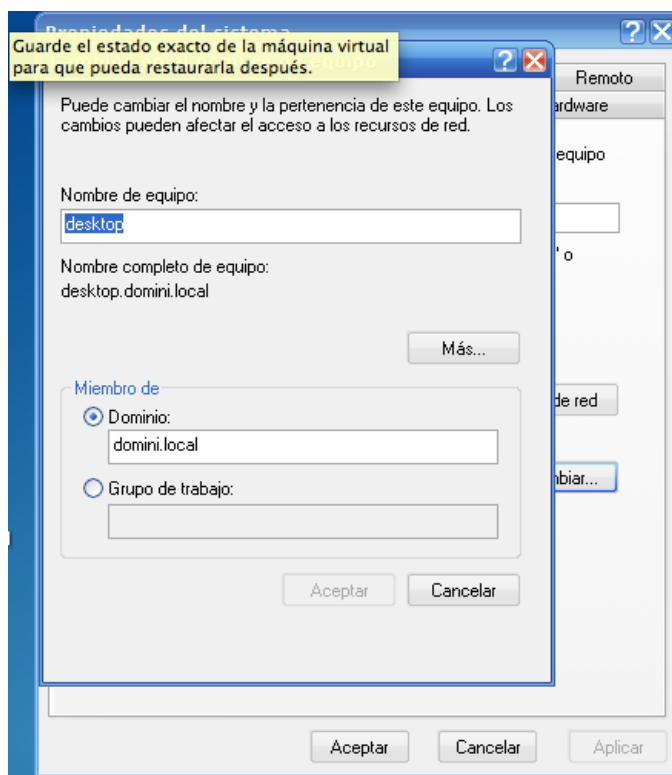
```

Nota: Si volem que resolgui dominis exteriors com en aquest cas, haurem d'afegir forwarders a les propietats del nostre domini.

Creació de Comptes

Per poder afegir-nos al domini que acabem de crear haurem d'entrar a Propiedades de Mi Pc.

Entrarem a la pestanya "Nombre de equipo" i premerem el botó de Cambiar. Deixarem el panell com es mostra a continuació:

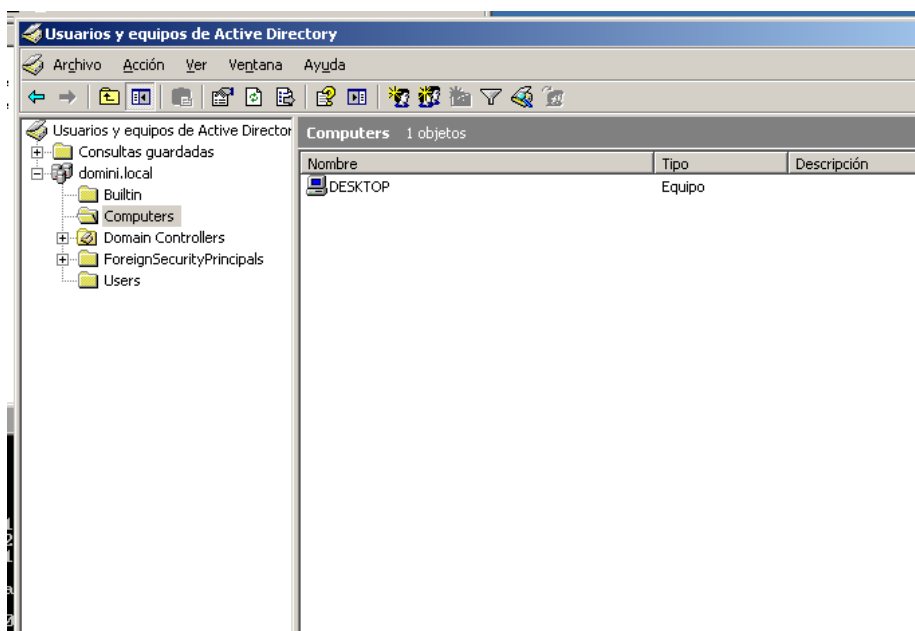


Quan acceptem els canvis, ens demanarà la contrasenya d'administrador del domini. Tot seguit ens demanarà per reiniciar. Ara l'ordinador podrà utilitzar active directory quan configurem un usuari per a aquesta màquina. Sempre haurem d'especificar DOMINI a l'opció Conectarse a (Encara podem continuar entrant a l'altre màquina si triem l'altre opció.

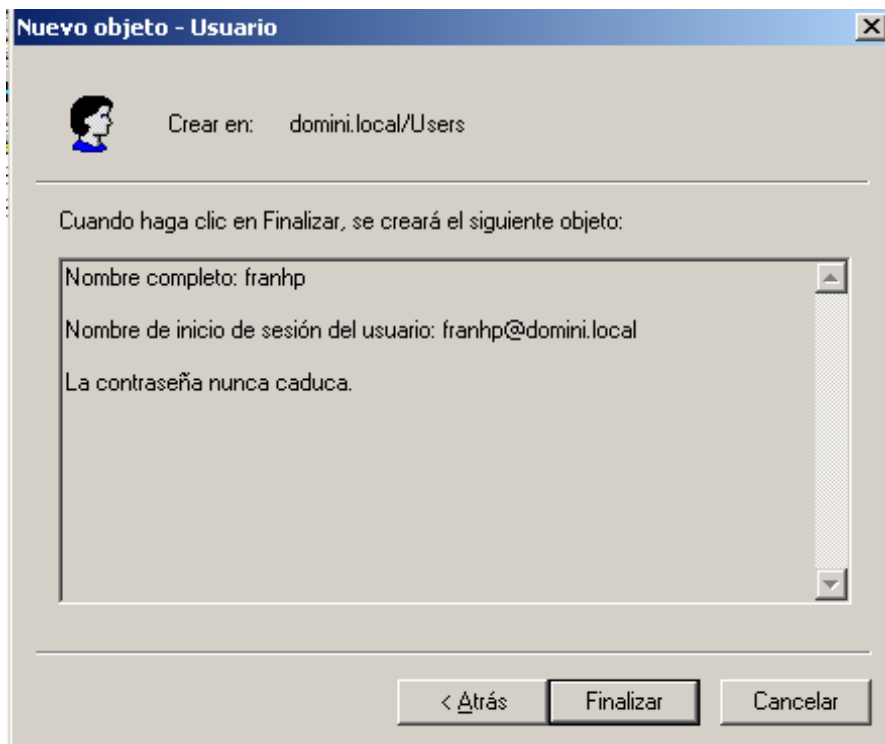


Usuaris

Per crear usuaris ens haurem de dirigir al panell d'administració anomenat “Usuarios y equipos de Active Directory” i allà podrem comprovar que realment l'equip forma part del domini fent clic a Computers



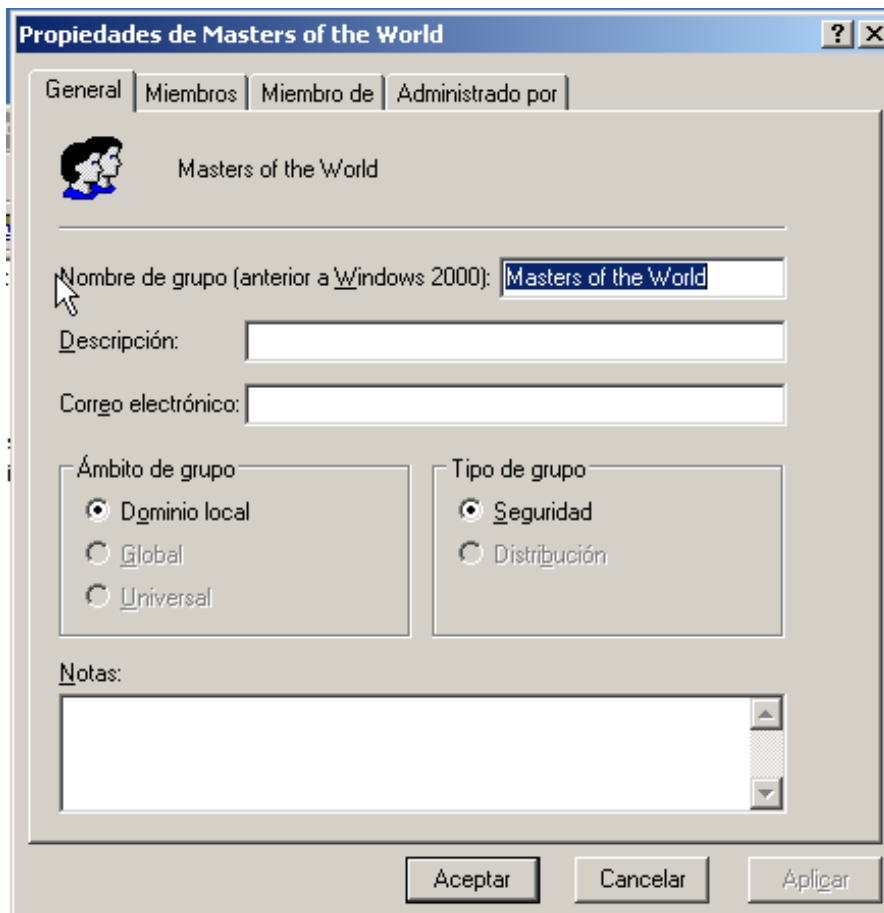
Tot seguit haurem de crear usuaris per als diversos sistemes, així que haurem de fer clic a Users i després clic dret per crear el nou usuari.



Ens presentarà un assistent que finalitzarà amb una pantalla com aquesta, després d'haver introduït el nom d'usuari i la contrasenya (Compte que ha de complir certs mínims de seguretat).

Grups

Per crear grups ens haurem de dirigir a Users, fer clic dret i Nuevo – Grupo.



Finalment entrarem a les propietats del usuari que volem afegir al grup i ho deixarem com a la següent imatge:

