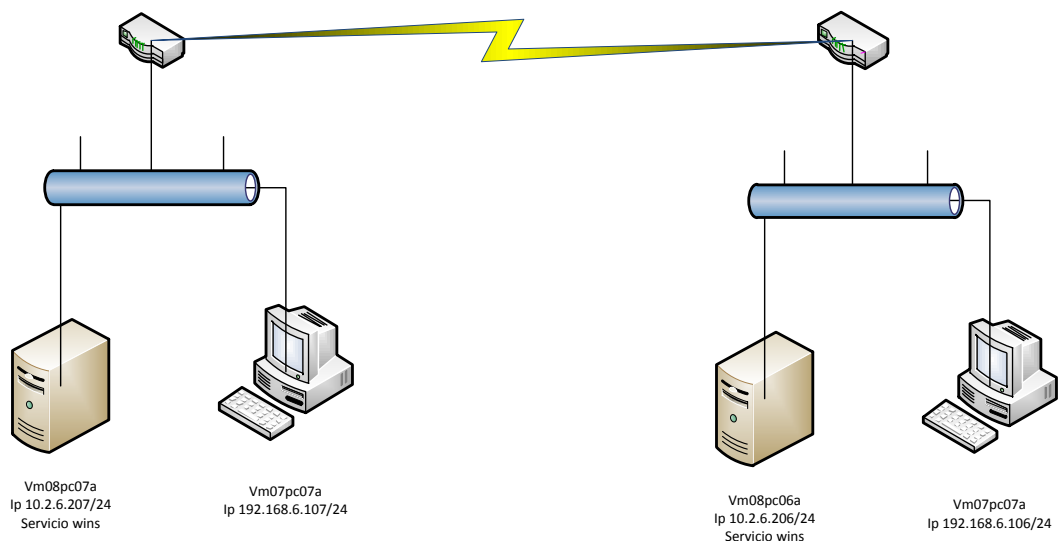
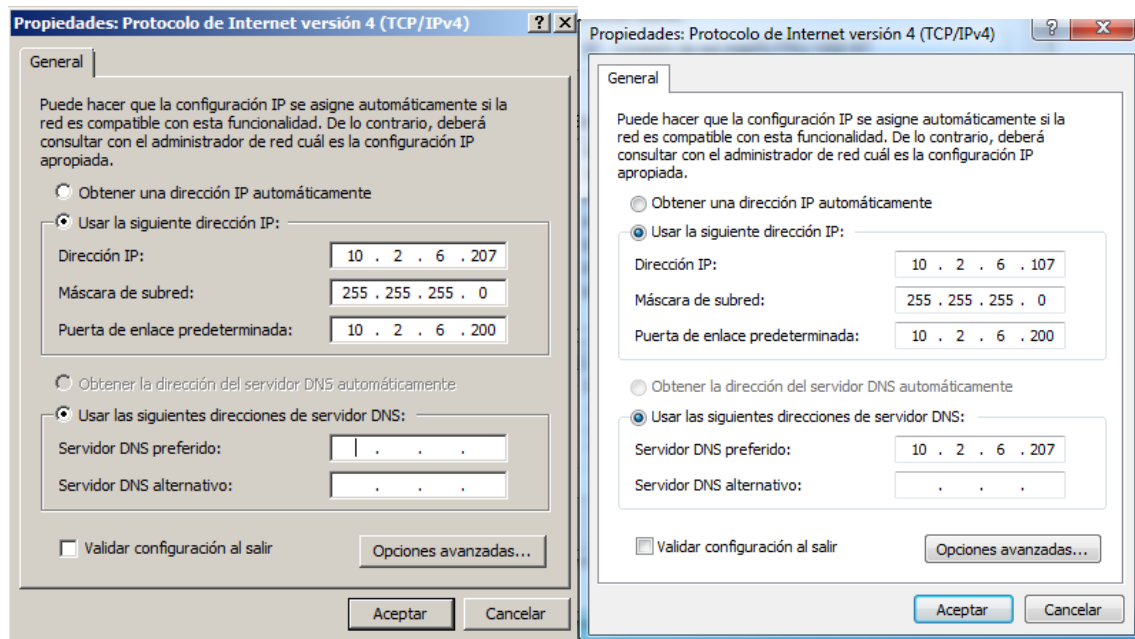


Esquema:



Configuración de las tarjetas de red



Comprobación de conectividad

```
CA: Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Administrador>ping 10.2.6.107

Haciendo ping a 10.2.6.107 con 32 bytes de datos:
Control-C
^C
C:\Users\Administrador>ping 10.2.6.107

Haciendo ping a 10.2.6.107 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.2.6.107:
    Paquetes: enviados = 2, recibidos = 2, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
Control-C
^C
C:\Users\Administrador>
```

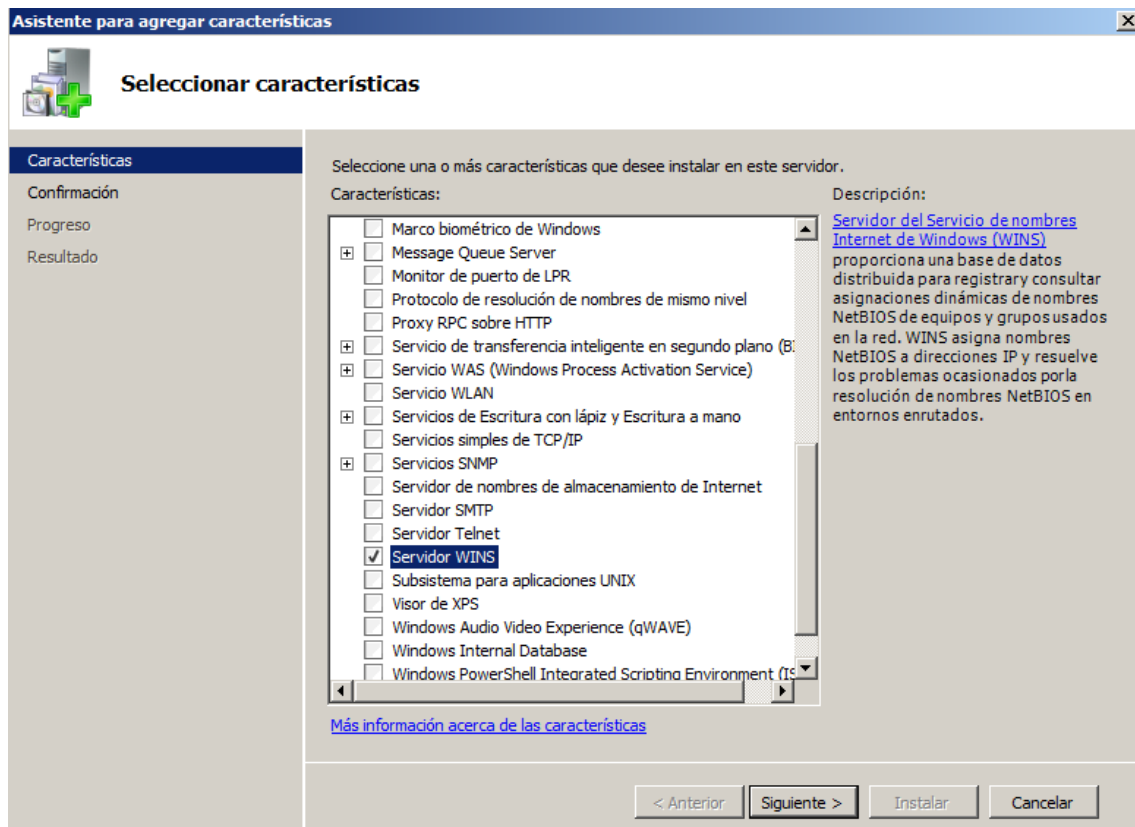
```
CA: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Admin>ping 10.2.6.207

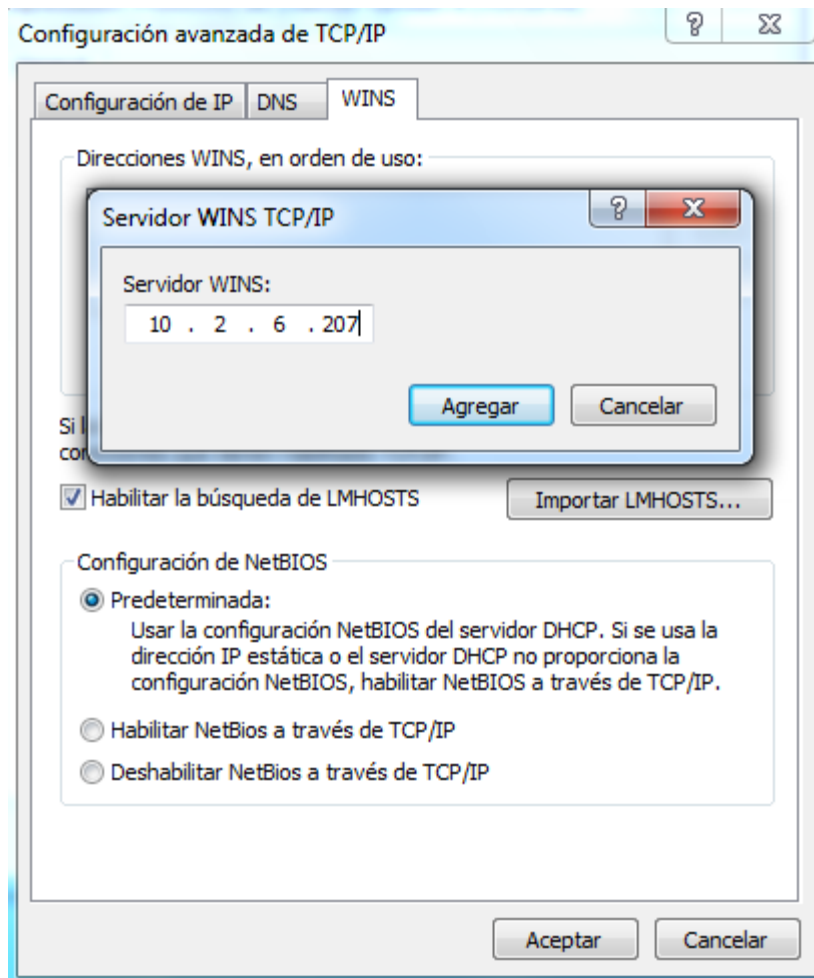
Haciendo ping a 10.2.6.207 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.2.6.207: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.2.6.207:
    Paquetes: enviados = 1, recibidos = 1, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
Control-C
^C
C:\Users\Admin>
```

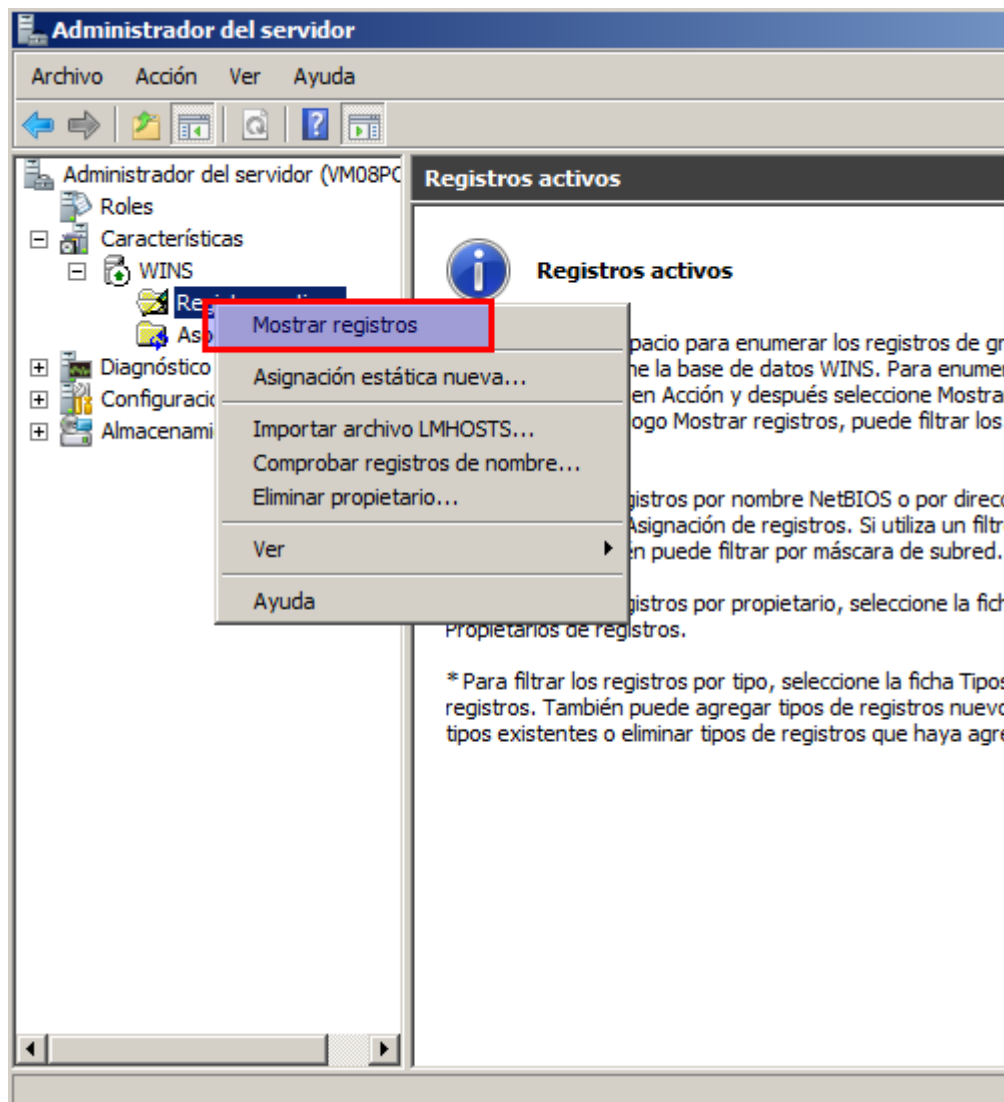
Instalamos la **característica** servidor wins en el servidor



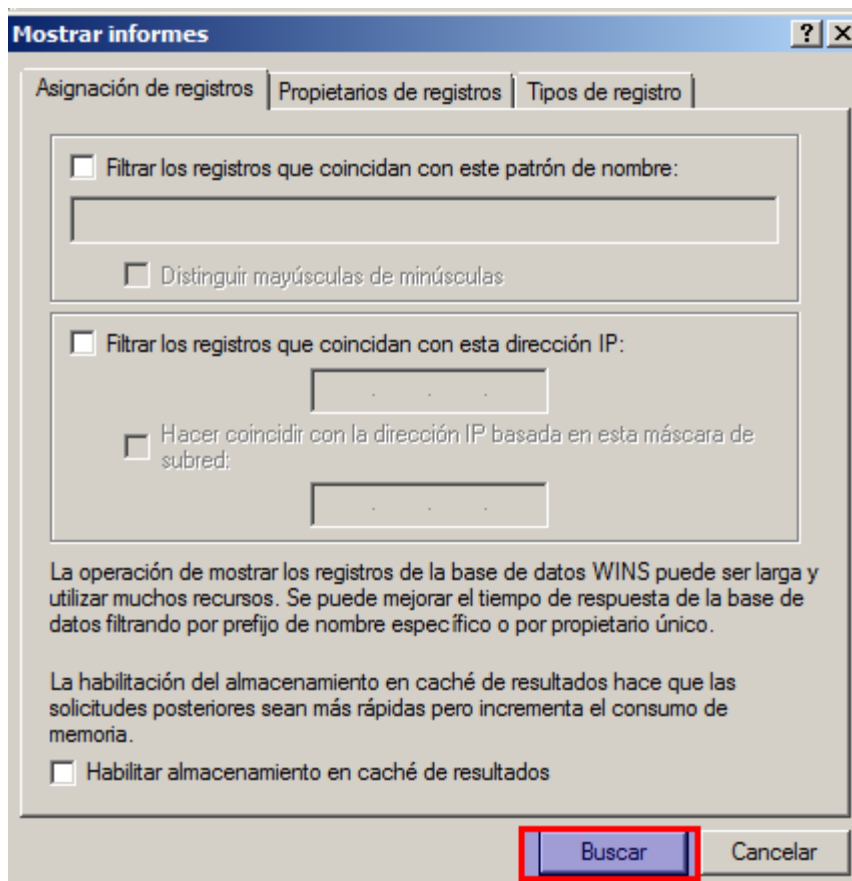
Y en el cliente configuramos en opciones avanzadas la dirección del servidor wins



En el servidor, vamos a la característica wins, y en registros activos, pinchamos en mostrar registros



Y en la ventana que nos aparece pincharemos en buscar



Y veremos como detecta los equipos de la red

Nombre de registro	Tipo	Dirección IP	Estado	Static	Propietario	Versión	Expiración
__MSBROWSE__	[0th] Otros	10.2.6.107	Activo		10.2.6.207	1	05/11/2017 14:21:30
VM07PC07A	[00h] Estación de t...	10.2.6.107	Activo		10.2.6.207	2	05/11/2017 14:21:30
VM07PC07A	[20h] Servidor de a...	10.2.6.107	Activo		10.2.6.207	3	05/11/2017 14:21:30
WORKGROUP	[00h] Grupo de trab...	10.2.6.107	Activo		10.2.6.207	5	05/11/2017 14:21:30
WORKGROUP	[1Eh] Nombre de gr...	10.2.6.107	Activo		10.2.6.207	4	05/11/2017 14:21:30

Comprobamos que funciona haciendo desde el servidor un ping al nombre del equipo cliente (vm07pc07a)

```
C:\Users\Administrador>ping vm07pc07a

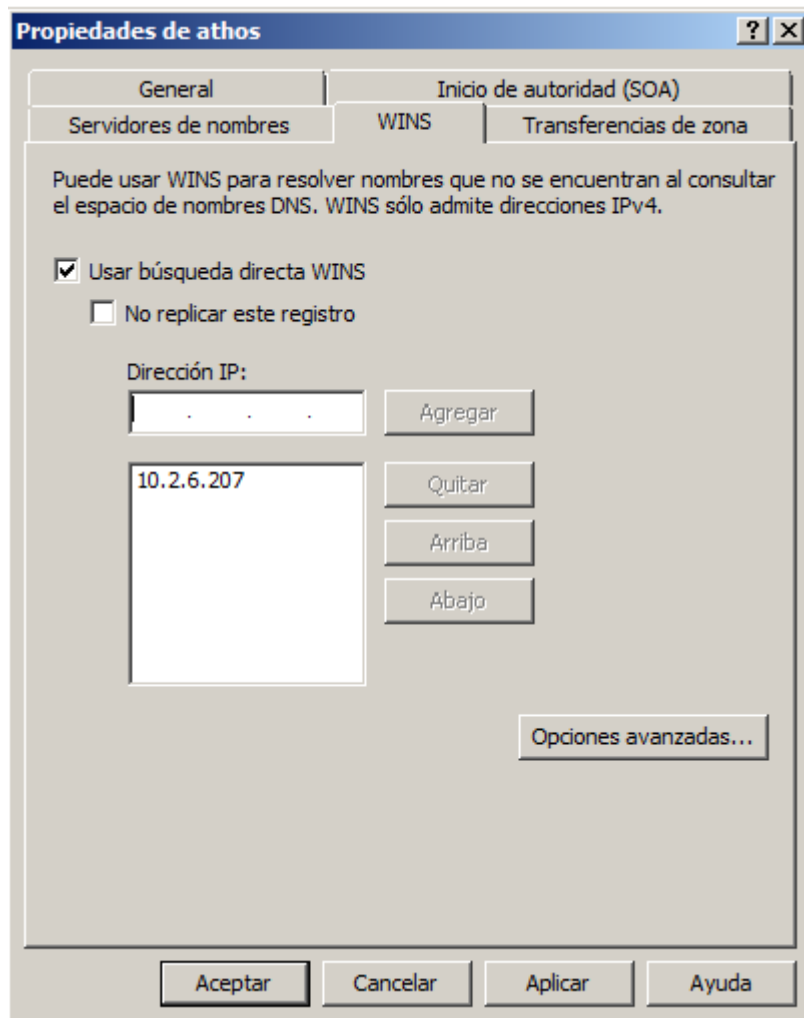
Haciendo ping a vm07pc07a [10.2.6.107] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.107: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128

Estadísticas de ping para 10.2.6.107:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms

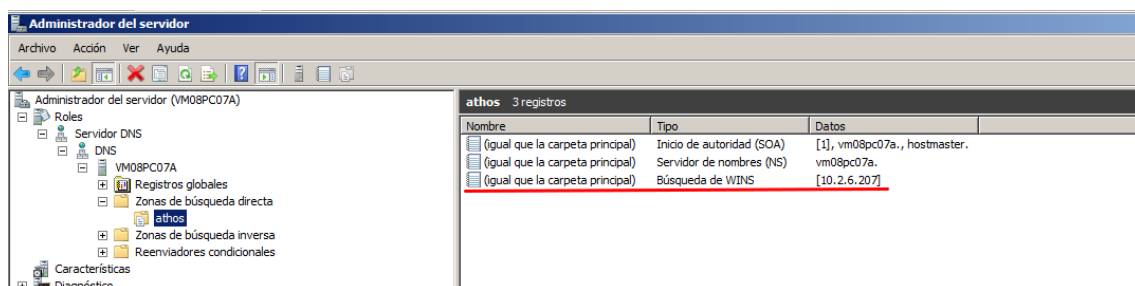
C:\Users\Administrador>
```

Añadir wins al dominio.

En las propiedades de la zona, en la pestaña wins añadiremos la ip del servidor



Y vemos que se añade un nuevo registro de búsqueda wins



Replicación wins de otro equipo:

Pincharemos con el botón derecho en asociados de replicación y haremos click en nuevo asociado de replicación





```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Admin>ping vm07pc06a

Haciendo ping a vm07pc06a [10.2.6.106] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.2.6.106: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.106: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.106: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.2.6.106: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.2.6.106:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\Admin>_
```