

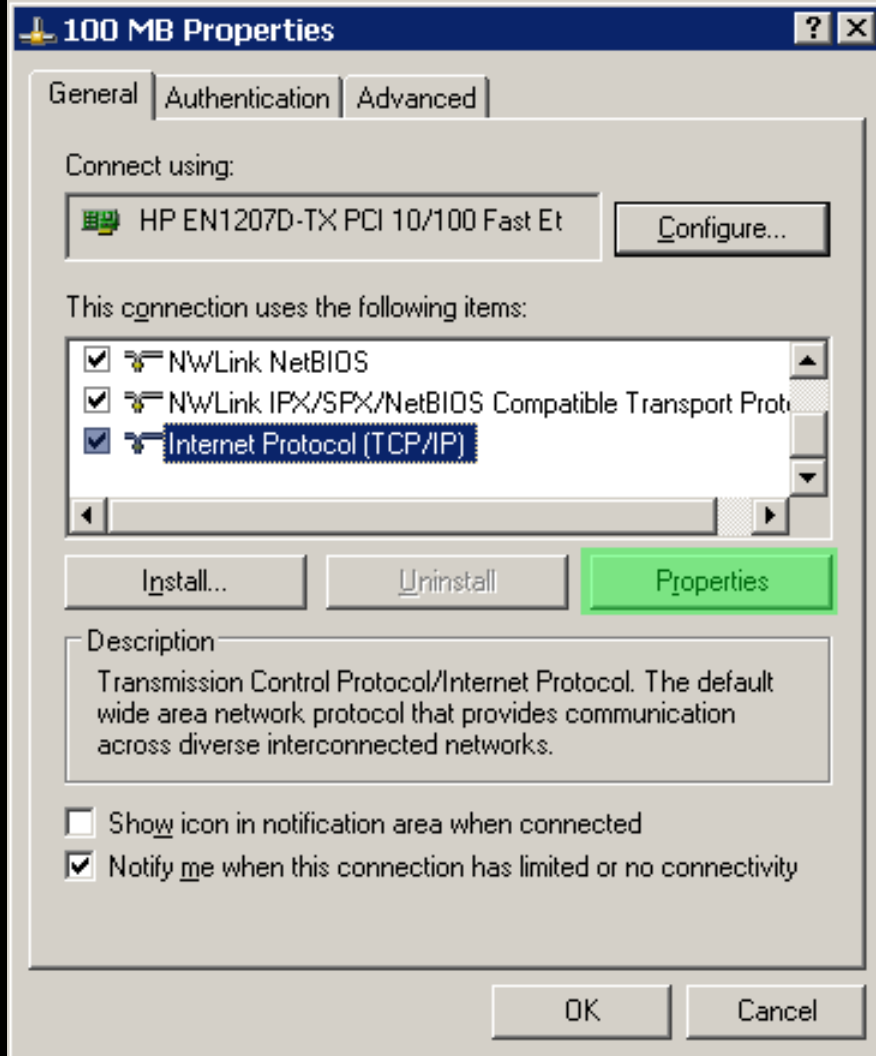
Introducción

Normalmente se usa un cable cruzado o crossover para conectar dos computadoras, osea, crear una RED entre ellas para compartir archivos, juegos, etc. Algunas tarjetas de RED permiten esta conexión usando un cable estandar o Patch. Este tipo de cable normalmente se usa para conectar una computadora a un modem DSL/Cable o a un ruteador, HUB o switch.

Como lograrlo

Se debe configurar los adaptadores de RED manualmente para permitir que ambas computadoras se puedan ver. Debajo les muestro como hacerlo entre Computadora 1 y Computadora 2.

El primer paso es llegar a las propiedades del adaptador en Panel de Control>Conexiones de RED. En otros sistemas operativos puede ser diferente, pero el ultimo destino es la ventana cual contiene las propiedades del protocolo TCP/IP. En las propiedades de la conexión, haces doble click sobre TCP/IP o eliges TCP/IP y haces click en Propiedades/Properties.



Debajo vemos la configuración del protocolo TCP/IP para ambas computadoras.

Computadora 1

Internet Protocol (TCP/IP) Properties

?

✕

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address:

1 . 2 . 3 . 4

Subnet mask:

255 . 0 . 0 . 0

Default gateway:

1 . 1 . 1 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

. . .

Alternate DNS server:

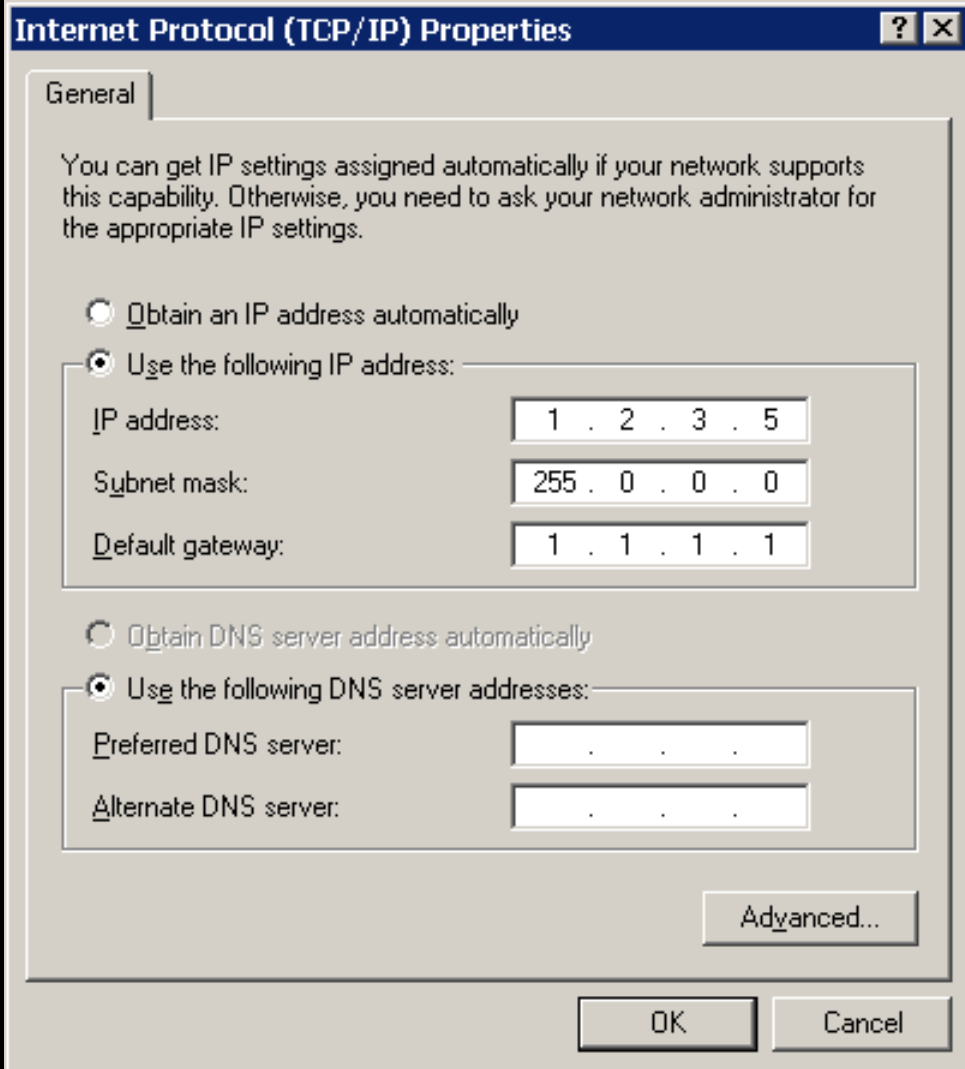
. . .

Advanced...

OK

Cancel

Computadora 2



Se pueden elegir diferentes IP y Default Gateways pero yo siempre los dejo simple. Despues de asignar la dirección IP (IP address), mascara de subred (subnet mask) y puerto de enlace predeterminada (Default Gateway), haz click en OK para aplicar los cambios.

Las computadoras se pueden ver solo usando sus IPs y no sus nombres. Por ejemplo, si Computadora 1 (1.2.3.4) desea ver los archivos compartidos en Computadora 2 (1.2.3.5), en una ventana del Explorador, digitamos: \\1.2.3.5 y presionas Enter.

My Computer

File Edit View Favorites Tools Help



Back



Forward



Up



Folders



Move To



Copy To



Delete



Undo



Views

Address \\1.2.3.5



3 1/2 Floppy (A:)



XP (C:)



80 GB (D:)



WD (E:)



New (F:)



DVD-RW Drive
(G:)



Control Panel



LeThe's
Documents



My Sharing
Folders

Despues de presionar Enter en el teclado, podemos ver los archivos compartidos en Computadora 2.

1.2.3.5

File Edit View Favorites Tools Help



Back



Forward



Up



Folders

Address \\1.2.3.5



ibm (e)



wd (d) (d)



Printers and
Faxes

Articulo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
Julio 30 2006