



## SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS

Conexión a la red de datos de un equipo nuevo (PC1) que sustituye a otro (PC2) que no se va a conectar a la red. Los datos de IP pasan del equipo sustituido al nuevo.



Además de algunos datos personales, deberá dar los siguientes datos:

**El número IP y el número Ethernet (dirección física o dirección MAC) de PC1 (el ordenador que se da de alta) y el número IP, el nombre IP y el número Ethernet de PC2 (el ordenador que se da de baja):**

El número IP permite identificar nuestro equipo en la red local y en internet.

El formato es el siguiente: **xxx.xxx.xxx.xxx** (cuatro números entre 0 y 255 separados por puntos).

En el caso de la U.A.M., tenemos direcciones del tipo 150.244.x.x

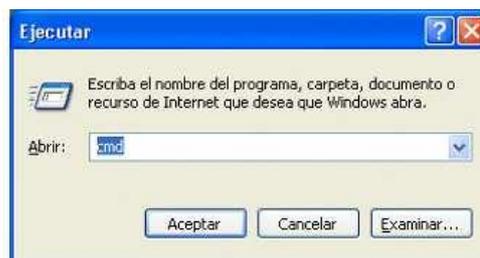
Los dos primeros grupos de tres cifras (150.244.) identifican a las direcciones de la U.A.M. y son comunes a todas las máquinas, los dos siguientes son los que identifican a la subred y a nuestro ordenador en concreto.

El nombre IP (nombre de host) es el nombre, más o menos nemotécnico, que tiene asociada esa dirección para que las personas identifiquemos más fácilmente las máquinas por un nombre que por un número.

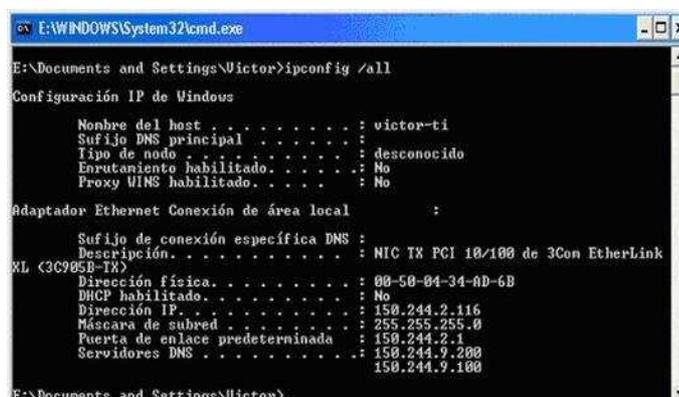
La dirección Ethernet o dirección del adaptador es un número, en base hexadecimal, que consta de 6 pares de 2 cifras y que identifica nuestra tarjeta de red, a través de la cual se comunica nuestro ordenador con el resto de la red.

Por ejemplo una dirección ethernet sería: **00-4E-5D-33-6E-00**

Para averiguar el número IP (dirección IP), el nombre IP de la máquina (nombre del host) y la dirección Ethernet (dirección física), teclee cmd en el menú Inicio/Ejecutar:



A continuación aparecerá la pantalla de símbolo de sistema. Teclee ipconfig /all y obtendrá los datos de configuración de su equipo.



**Ubicación y número de las rosetas:**

El número de roseta identifica la conexión física a la red de datos. Suele ser un número de siete cifras (por ejemplo, 0610964), pero puede variar según la antigüedad de la instalación.