



## ALTA DE IP Y ACTIVACION DE ROSETA

Conexión de un equipo (PC1) a la red de datos en la roseta (R1) en la que no había antes ningún equipo.



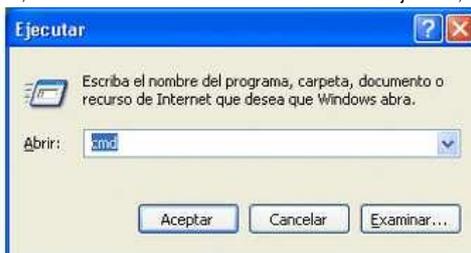
Además de la ubicación del ordenador, deberá dar los siguientes datos:

### Número Ethernet, dirección física o dirección MAC

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: 004E5D336E00

Para averiguar el nº Ethernet de la máquina, teclee cmd o command en el menú Inicio / Ejecutar, de la forma siguiente:



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

```

E:\WINDOWS\System32\cmd.exe
E:\Documents and Settings\Victor>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre del host . . . . . : victor-ti
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo . . . . . : desconocido
Enrutamiento habilitado. . . . . : No
Proxy WINS habilitado. . . . . : No

Adaptador Ethernet Conexión de área local :
Sufijo de conexión específica DNS :
Descripción. . . . . : NIC TX PCI 10/100 de 3Com EtherLink
WL (3C985B-TX)
Dirección física. . . . . : 00-50-04-34-AD-6B
DHCP habilitado. . . . . : No
Dirección IP. . . . . : 150.244.2.116
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 150.244.2.1
Servidores DNS . . . . . : 150.244.9.200
                          150.244.9.100

E:\Documents and Settings\Victor>
    
```

### Nombre IP:

El nombre IP (nombre del host), al igual que el número IP, identifica unívocamente al equipo en la red y en la UAM es de la forma nombre.subdominio.uam.es

Consulte el documento de *Normas para la elección del nombre IP* del ordenador

### Roseta:

Número que 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.