1. **Introducción**

**Curso completo de MS-DOS desde Principiante a Avanzado**

1. Capítulo de Introducción
   * + ¿Qué es Batch?
     + ¿Qué es la consola de Windows?
     + Órdenes de procesamiento por lotes
     + ¿Qué puedo hacer con el conocimiento que se obtendrá?
2. Demostración l, ficheros Batch programados
   * + Exportar y descifrar perfiles de red almacenadas en el sistema con respecto a las interfaces de red.
3. Demostración ll, ficheros Batch programados
   * + Conexión por FTP y SSH a un servidor web.
4. Mi primer programa
   * + Instalar el editor: Sublime Text, opcional.
     + Uso de comandos @ECHO ON and OFF, TITLE, PAUSE, PAUSE>NUL, EXIT, ECHO.
     + Crear un “Hello Student”
5. **Gestión de ficheros y directorios, rutas de acceso, árboles de directorios, comandos de ayuda**
6. Gestión directorios
   * + Crear directorios, comandos MD y MKDIR.
     + Eliminar directorios, comandos RD o RMDIR.
7. Gestión de ficheros
   * + Crear ficheros, comandos ECHO, Direccionamiento (>>).
     + Eliminar ficheros, comandos DEL, REMOVE.
8. Rutas de acceso
   * + Desplazamiento absoluto.
     + Desplazamiento relativo, ambos usando los comandos CD y CHDIR.
     + Desplazamiento con variables de entorno.
9. Árboles de directorios, ramas de ficheros
   * + Vista de un árbol de directorios y ramas de ficheros utilizando el comando TREE.
     + Eliminación de un árbol de directorios utilizando DEL y DELTREE.
10. Comandos de Ayuda: Uso de HELP y /?
11. **Variables globales, locales y de entorno**
12. Definir variables, de tipo cadena, entero y por defecto.
13. Definir variables locales y globales, utilización de %%
14. Variables de entorno, Crear en GUI y CLI, utilización de signos de porcentaje (%%), comando SET.
15. Argumentos, variables %0, %1, …%9
16. **Redes**
17. Netstat
18. Ping
19. Pathping
20. Tracert
21. Ipconfig
22. Net
23. ARP
24. nslookup
25. Nbtstat
26. Route
27. FTP
28. NETSH
29. Telnet
30. Hostname
31. Bitsadmin
32. CACLS – Icacls
33. Nltest
34. Rpcping
35. W32TM
36. WINRS
37. **Escritorio remoto**
38. QAPPSRV
39. MSTSC
40. QWINSTA
41. TSDISCON
42. **Algo más**

¿Listar las interfaces de red con sus direcciones MAC correspondientes?

Route print 157

getmac

¿Cómo liberar espacio innecesario en disco?

cleanmgr