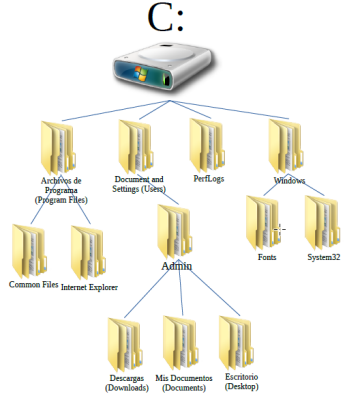
Implantación de Sistemas Operativos – ASIR1

**Práctica 4.1: Sistema de archivos en Windows**

| Módulo profesional: Implantación de Sistemas Operativos  Ciclo Formativo: C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos en Red Curso: 1º  Profesor: Anabel Serradilla Fernández |
| --- |

| Esta práctica se realizará de forma individual.  Todos los pasos deben ser documentados mediante capturas de pantalla y/o explicaciones que se incluirán en la entrega. |
| --- |

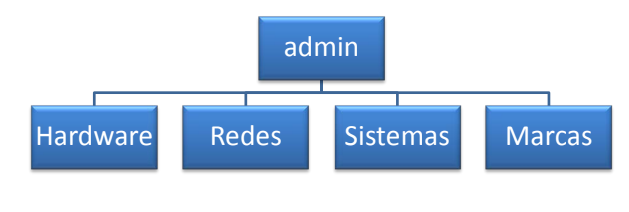
**Alumno: Marco Batista Calado**

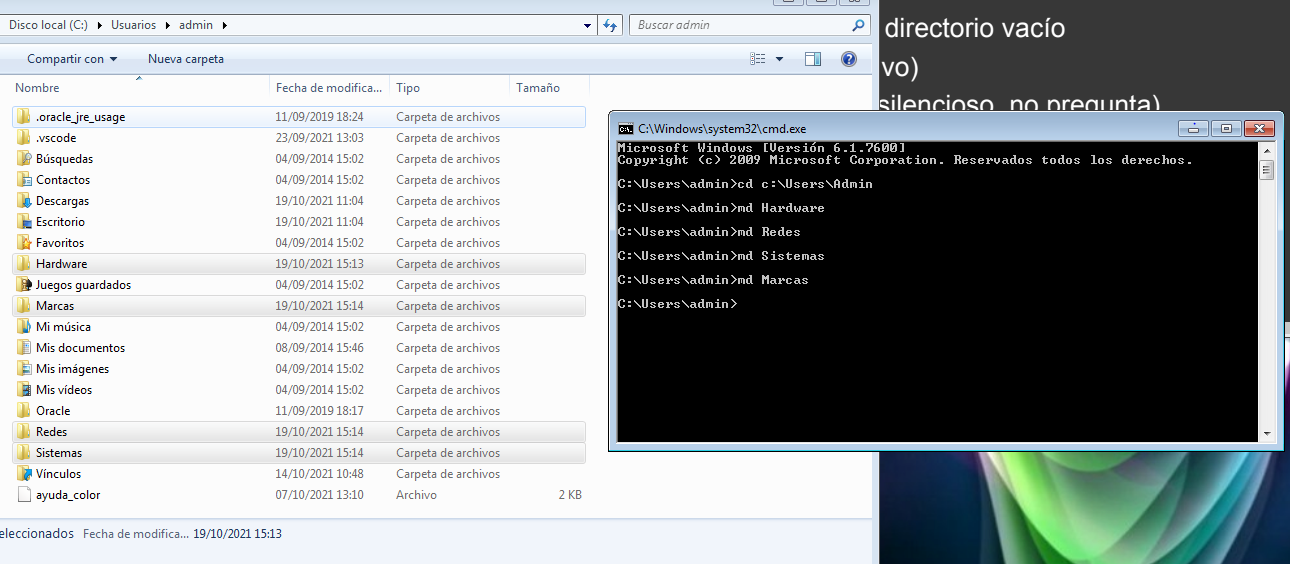
Profesora: Anabel Serradilla 1

**A. Preparación de los ejercicios**

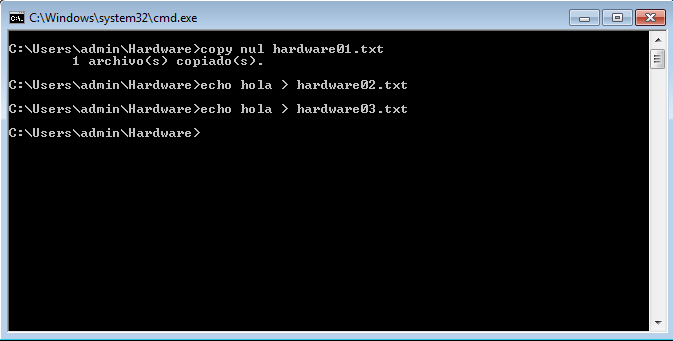
| **Comandos:** CD (chdir), DIR, MD (mkdir), RD (rmdir), TREE, COPY, MOVE, REN(rename), REPLACE, DEL (delete, erase), XCOPY, TYPE, PRINT, ATTRIB |
| --- |

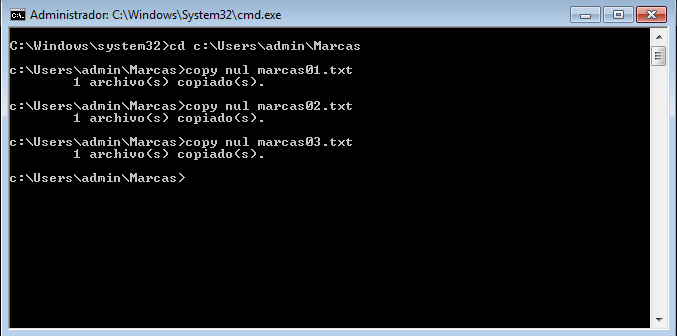
1. Crear el siguiente árbol de directorios en tu carpeta personal (C:\Users\Admin)

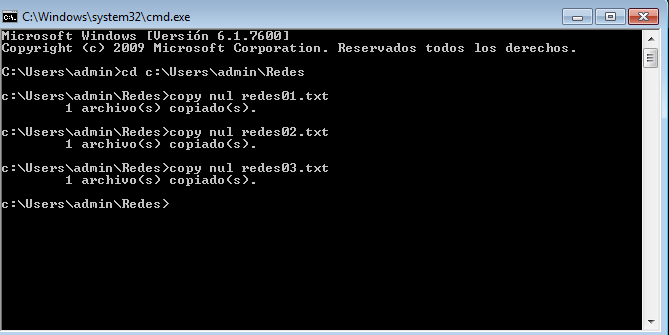


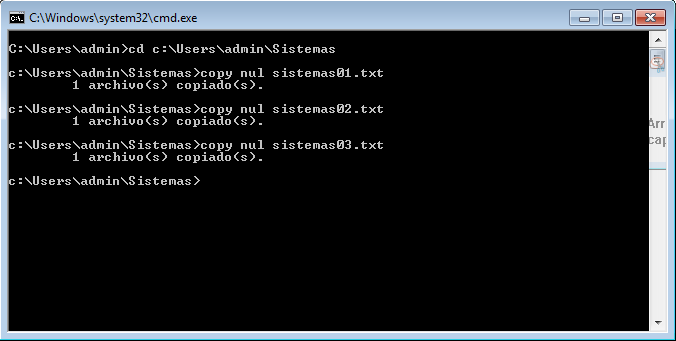


2. Crear los ficheros: hardware01.txt, hardware02.txt y hardware03.txt en el directorio Hardware. Repetir el proceso con cada carpeta: Marcas, Redes y Sistemas (El contenido de los ficheros no importa)



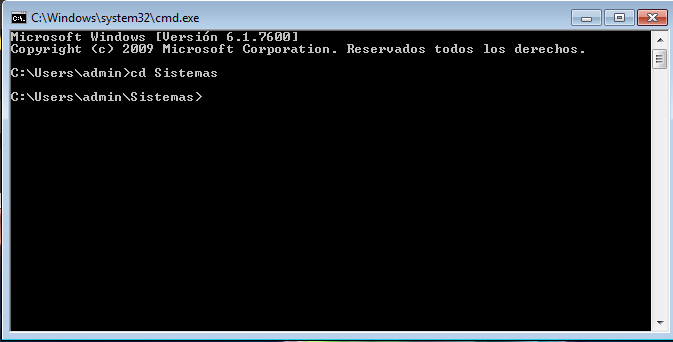




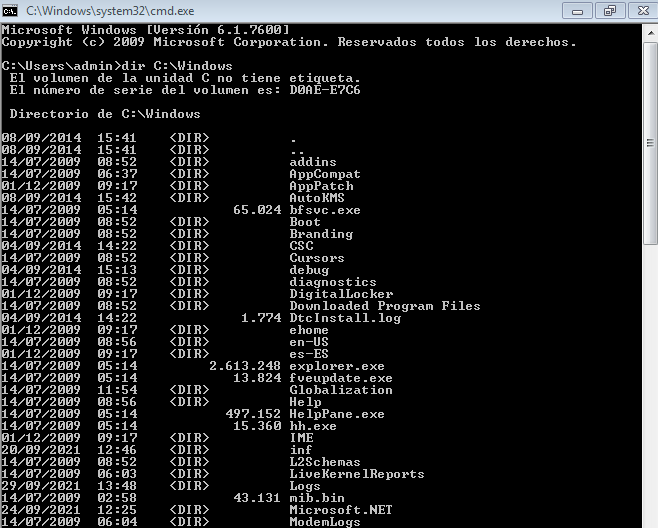


**B. Ejecución de comandos para la gestión de archivos en Windows**

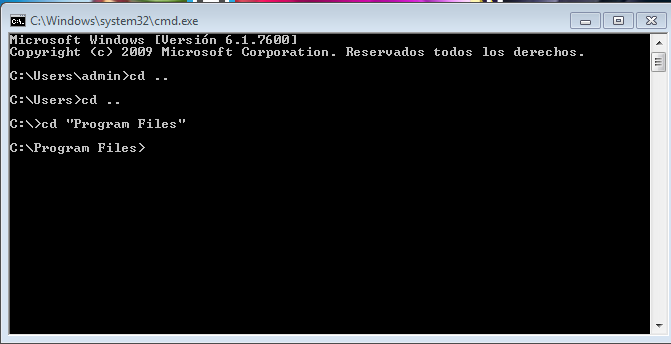
3. Ir a la carpeta de sistemas



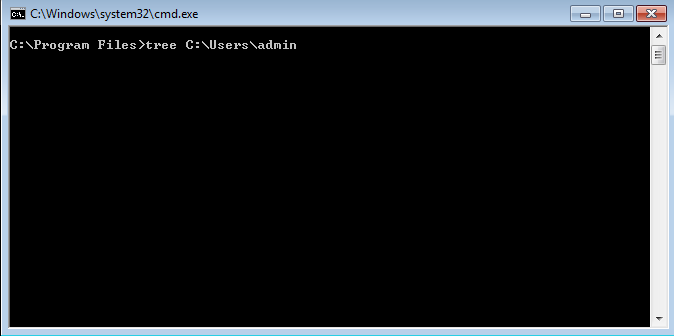
4. Desde sistemas listar el contenido de C:\Windows



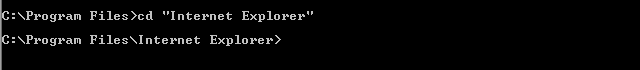
5. Ir a la carpeta de Archivos de programa



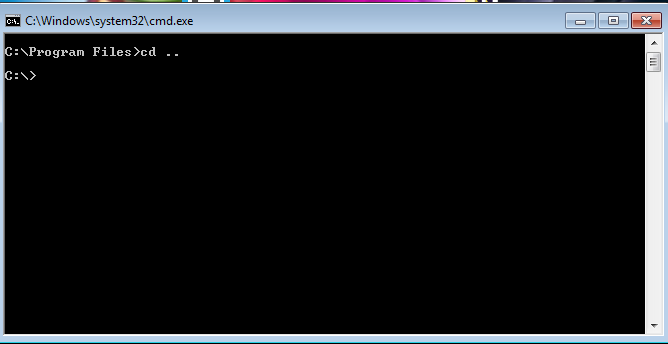
6. Desde archivos de programa mostrar el árbol de directorios de ADMIN



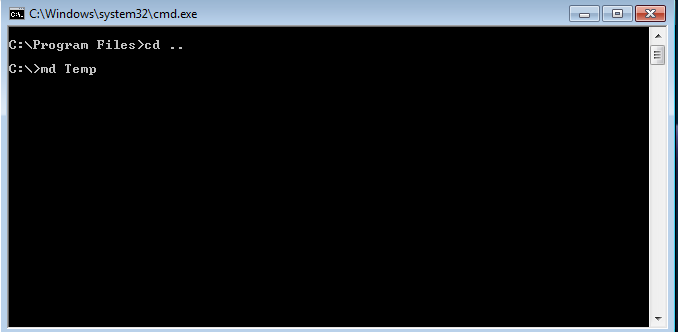
7. Ir a la carpeta de Internet Explorer



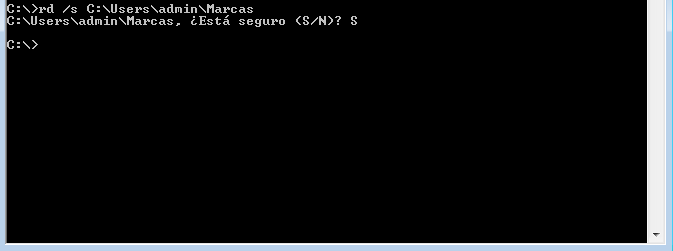
8. Ir al directorio raíz



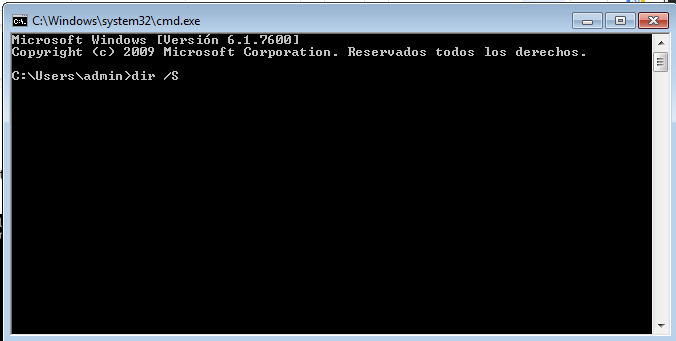
9. Crear un directorio que se llame Temp



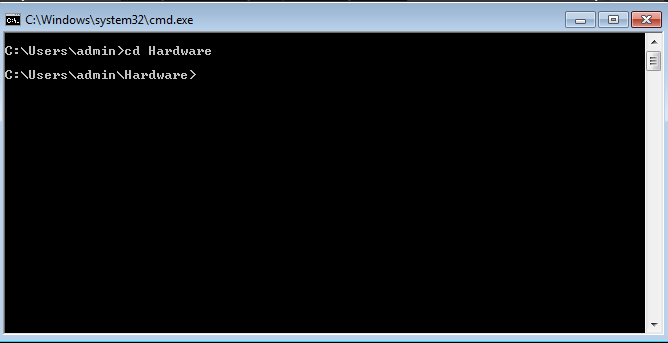
10. Borrar el directorio Marcas



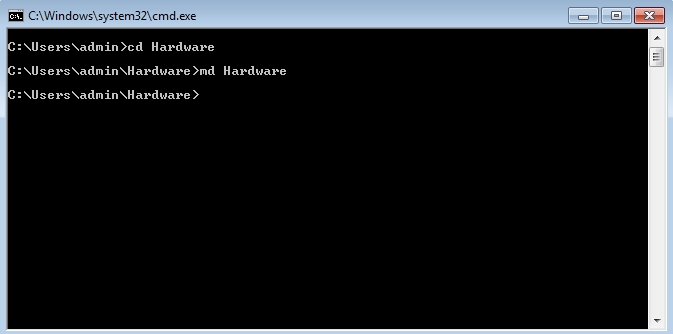
11. Mostrar el contenido de ADMIN y todos sus subdirectorios



12. Ir a Hardware



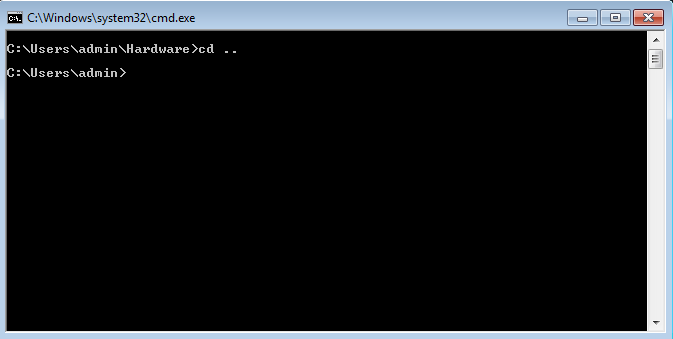
13. Crear una carpeta llamada Hardware



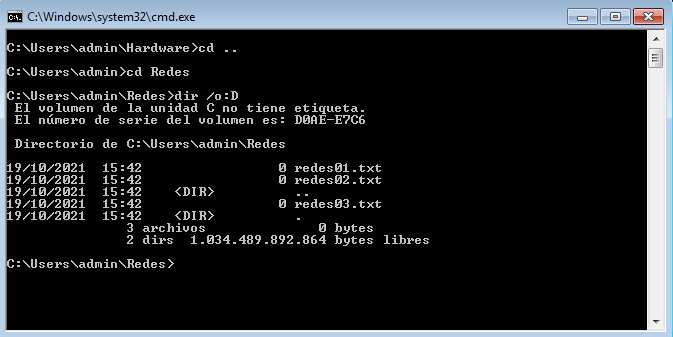
14. Listar el contenido de Hardware ordenado por nombre en orden inverso



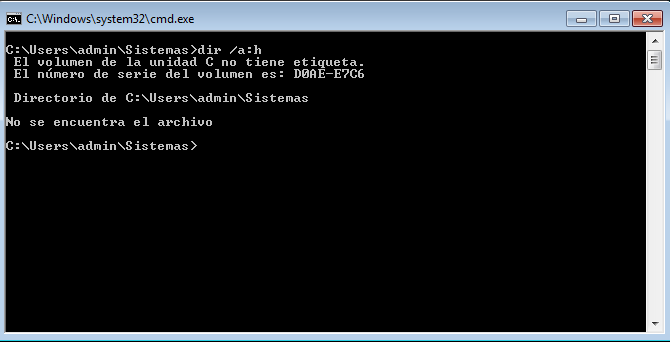
15. Ir a ADMIN



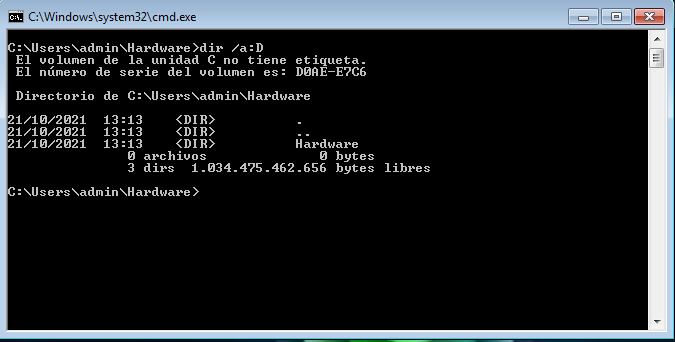
16. Mostrar el contenido de Redes ordenado por fecha de creación



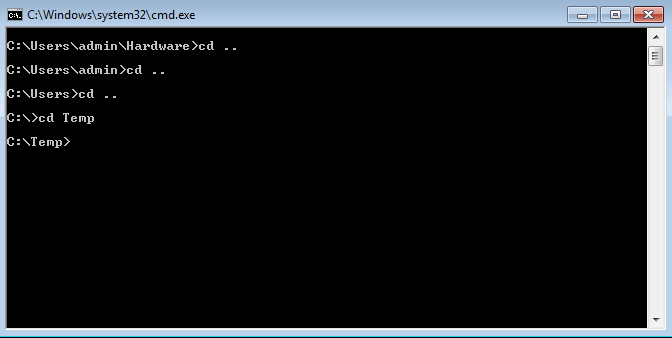
17. Mostrar los ficheros ocultos de Sistemas



18. Mostrar las carpetas que hay en Hardware



19. Ir al directorio C:\Temp



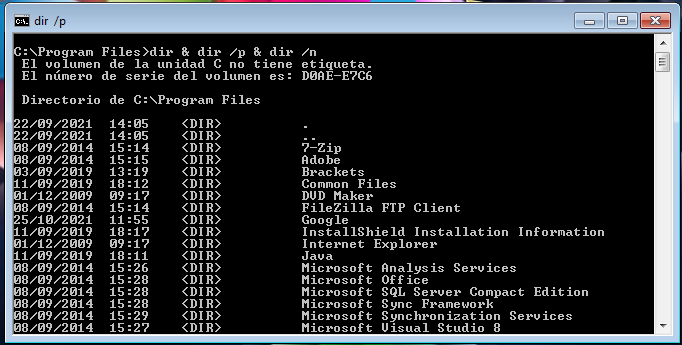
20. Listar todo el contenido de la unidad C: y guardarlo en un fichero llamado disco.txt y guardarlo en directorio Temp



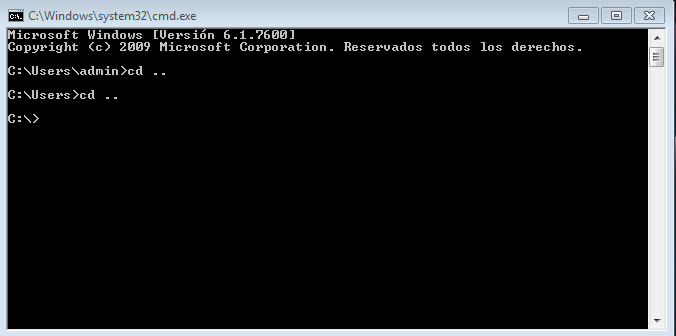
21. Listar todas las carpetas de la unidad C: y guardarlo en un fichero llamado directorio.txt



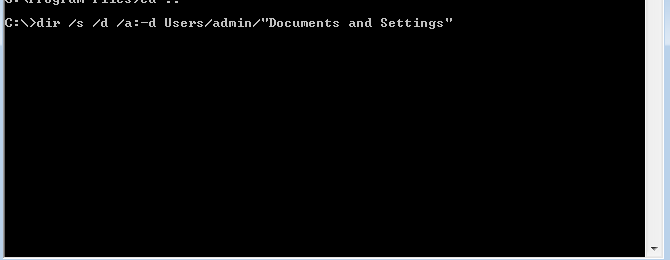
22. Mostrar todos los archivos de todas las carpetas del directorio Archivos de programa haciendo una pausa para ver cada página y que aparezcan en minúsculas.



23. Ir a C:

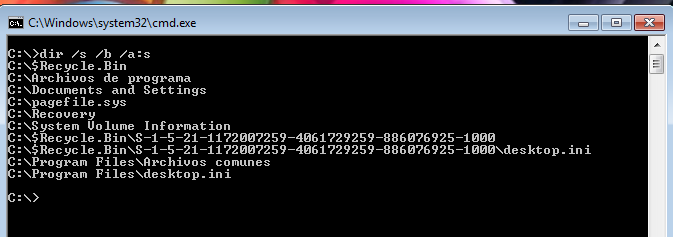


24. Mostrar todos los archivos de todas las carpetas del directorio Documents and settings de admin listando por columnas

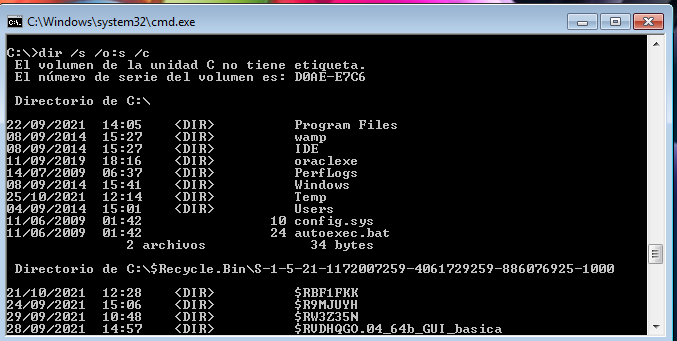


25. Listar todos los archivos de la unidad C: en formato simple 

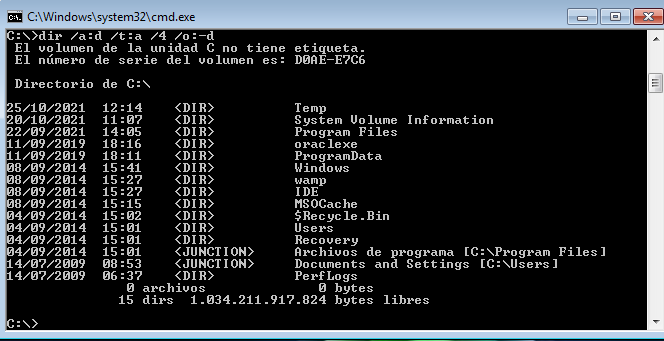
26. Listar todos los archivos de sistema de la unidad C: en formato simple



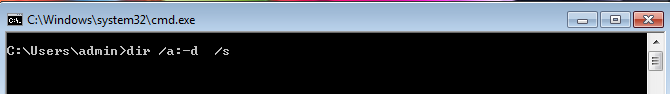
27. Listar todos los archivos de la unidad C: ordenados por tamaño y mostrando el separador de miles



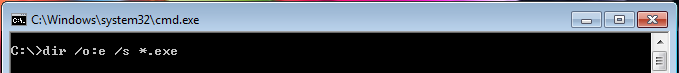
28. Mostrar todas las carpetas de la unidad C: y ordenarlas inversamente por la fecha de último acceso con año de cuatro dígitos



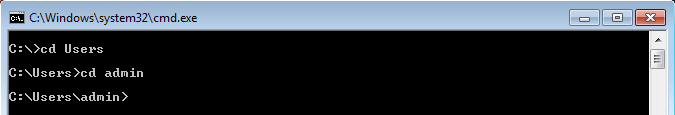
29. Listar todos los archivos del directorio ADMIN y de todas sus subdirectorios, sin mostrar ninguna carpeta (sólo ficheros)



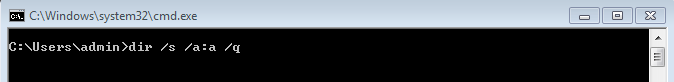
30. Muestra todos los ficheros de la unidad C: que tengan extensión .exe



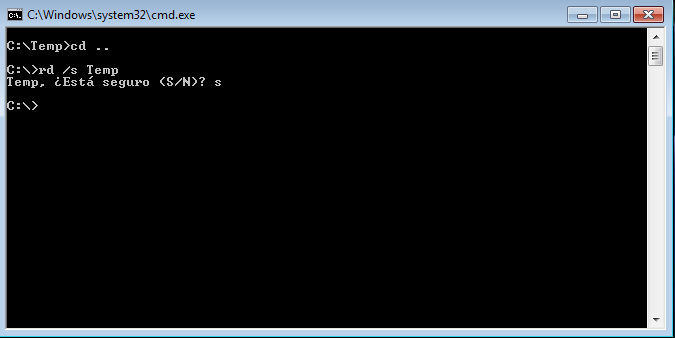
31. Ir a ADMIN



32. Lista todos los archivos de todos los subdirectorio con el atributo A y mostrando su propietario



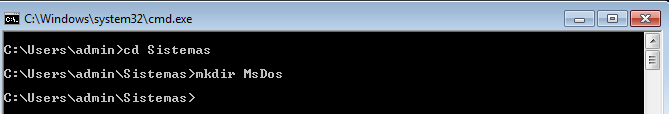
33. Borra el directorio Temp



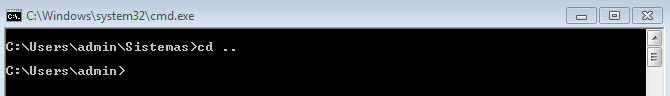
34. Muestra el árbol de directorios que pende de ADMIN y guárdalo en ese directorio con nombre arbol.txt



35. Crea un directorio en Sistemas que se llame MsDos



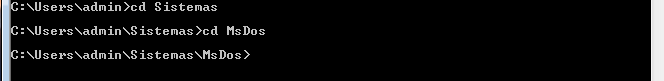
36. Ir a ADMIN



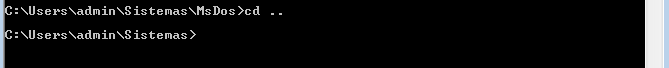
37. Ir a Redes



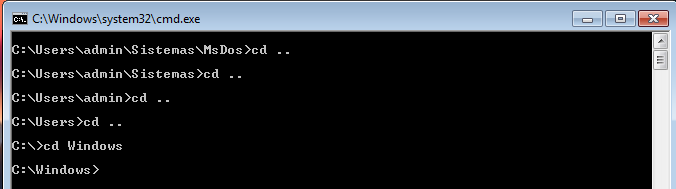
38. Ir a MsDos



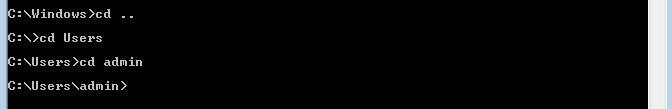
39. Ir a Sistemas



40. Ir a C:\Windows



41. Ir a ADMIN



42. Ir a Hardware



43. Volver a ADMIN



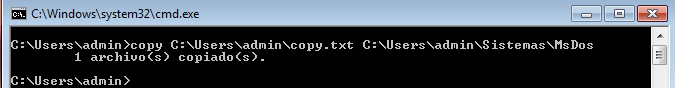
44. Mostrar todos los ficheros que hay en ADMIN y sus subdirectorios



45. Crea en ADMIN un fichero llamado copy.txt que contenga la ayuda del comando copy



46. Copia ese fichero al directorio MsDos

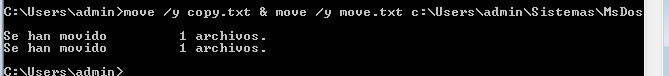


47. Crea en ADMIN un fichero llamado move.txt que contenga la ayuda del comando move

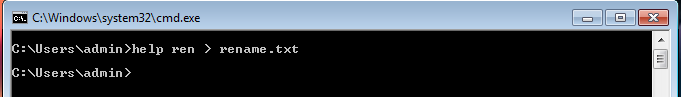


48. Mueve copy.txt y move.txt al directorio MsDos sin que pida confirmación de

sobreescritura



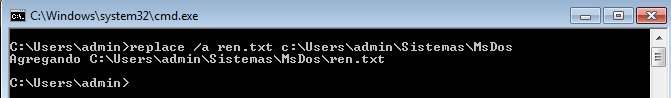
49. Crea en ADMIN un fichero llamado rename.txt que contenga la ayuda del comando ren



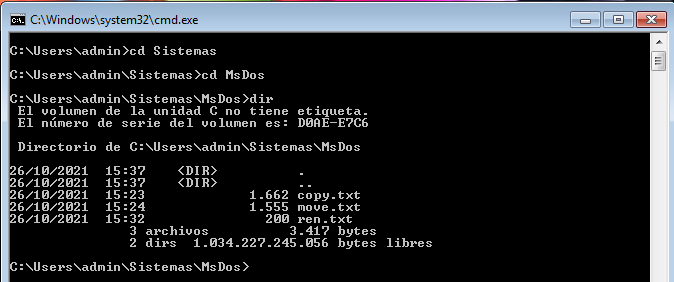
50. Cambia el nombre de rename.txt por ren.txt



51. Utiliza el comando replace para pasar el fichero ren.txt al directorio MsDos



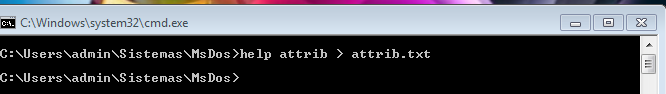
52. Muestra el contenido del directorio MsDos y 53. Ir a MsDos



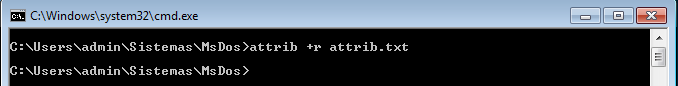
54. Muestra el contenido de los archivos que hay en el directorio de MsDos



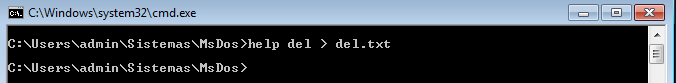
55. Crea un fichero llamado attrib.txt que contenga la ayuda del comando attrib



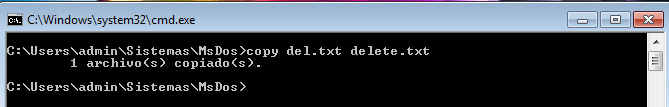
56. Añade el atributo de sólo lectura al fichero attrib.txt



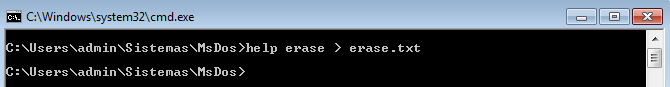
57. Crea un fichero llamado del.txt que contenga la ayuda del comando del



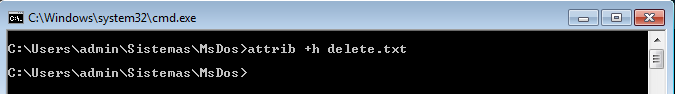
58. Copia el fichero del.txt con el nombre delete.txt



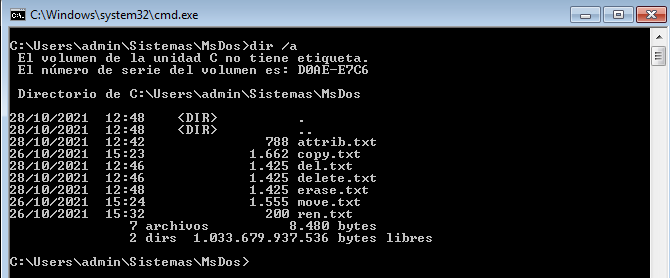
59. Crea un fichero llamado erase.txt que contenga la ayuda del comando erase



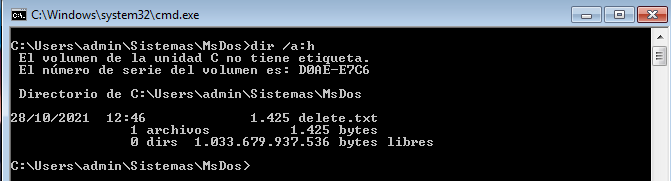
60. Añade el atributo de oculto al fichero delete.txt



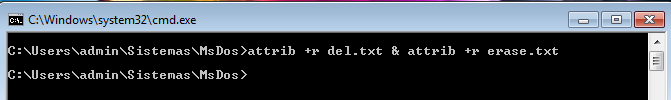
61. Lista todos los ficheros del directorio MsDos



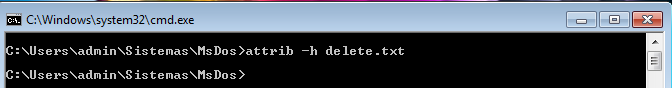
62. Lista sólo los ficheros ocultos



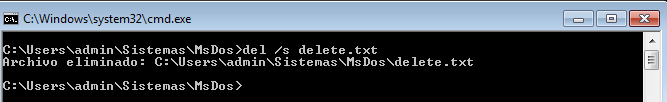
63. Añade el atributo de sólo lectura a los ficheros del.txt y erase.txt



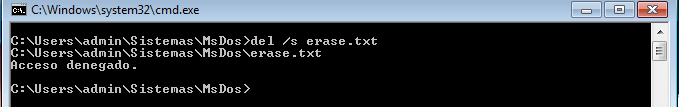
64. Quita el atributo de oculto a delete.txt



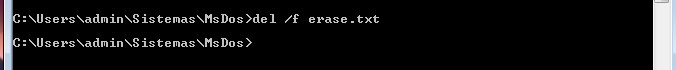
65. Borra el fichero delete.txt



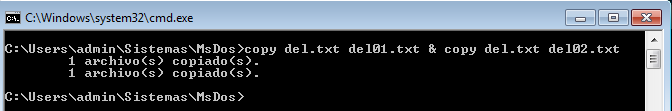
66. Intenta borrar el fichero erase.txt



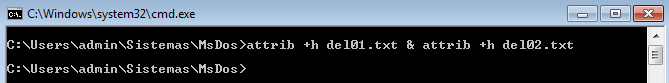
67. Borra el fichero erase.txt sin quitarle el atributo de sólo lectura



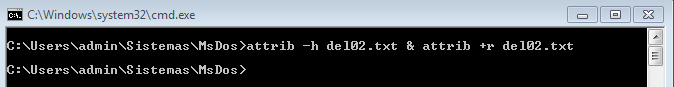
68. Haz dos copias de del.txt llamadas del01.txt y del02.txt



69. Añade el atributo de oculto a del01.txt y del02.txt



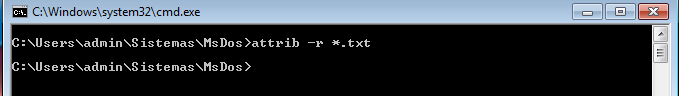
70. Añade el atributo de sólo lectura a del02.txt



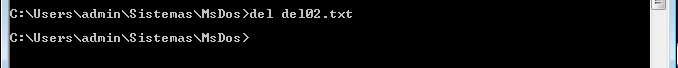
71. Borra todos los ficheros ocultos del directorio MsDos



72. Quita el atributo de sólo lectura a todos los ficheros



73. Borra el fichero del02.txt



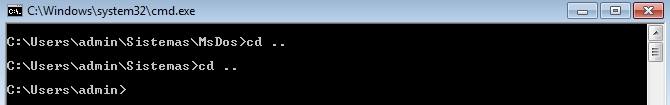
74. Crea un archivo llamado print.txt que contenga la ayuda del comando print



75. Imprime el fichero print.txt



76. Ir a ADMIN



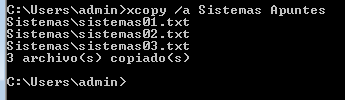
77. Crea un directorio llamado Apuntes



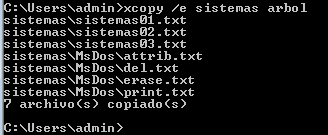
78. Crea un directorio llamado Arbol



79. Copia todos los archivos de la carpeta Sistemas y sus subdirectorios a Apuntes



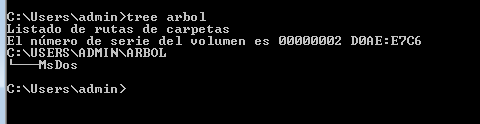
80. Copia la estructura de directorios de la carpeta Sistemas y sus subdirectorios a Arbol



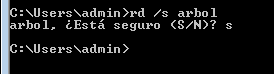
81. Comprueba que se han realizado bien ambas copias y borra la carpeta Sistemas



82. Muestra el árbol de directorios de la carpeta Arbol



83. Borra la carpeta Arbol



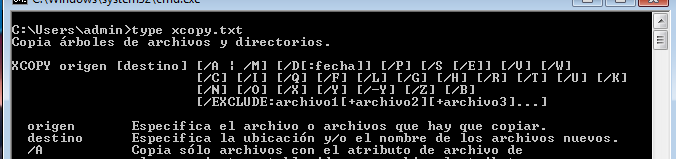
84. Cambia el nombre de la carpeta Apuntes por Sistemas



85. Desde ADMIN crea en Sistemas\MsDos un fichero llamado xcopy.txt que contenga la ayuda del comando xcopy



86. Muestra el contenido del fichero xcopy.txt



**CRITERIO DE CORRECCIÓN**

La nota se calculará haciendo la media ponderada, aplicando los siguientes pesos:

| • Bloque A: 2%  • Bloque B: 98% |
| --- |