



UD5: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Actividad de refuerzo: Comandos en cmd.exe para el tratamiento de archivos y directorios en Windows 10

Entrega los comandos escritos en los puntos 6, 12, 17, 18, 19, 23, 27, 31, 32 y 33.

Debes abrir el intérprete de comandos (símbolo del sistema) y teclear los comandos para realizar las siguientes acciones:

Entrega los comandos escritos en los puntos 6, 12, 17, 18, 19, 23, 27, 31, 32 y 33.

1. Sitúate en el directorio raíz
2. Crea un directorio llamado PRACTICA que cuelgue del directorio Raíz.
3. Cambia el directorio actual a PRACTICA
4. Crea el subdirectorio DATOS a partir del anterior.
5. Cambia el directorio actual a DATOS.

6.Sin moverte del directorio DATOS, crea en tu carpeta Mis Documentos un directorio llamado Apuntes, que a su vez contenga un directorio llamado Sistemas. Todo en un único comando.

7. Crea con el editor de textos Notepad (el bloc de notas) un fichero llamado texto.txt y que contenga tu nombre y apellidos (en el directorio DATOS, que es donde estás).

Para ello basta con escribir notepad texto.txt

8. Copia el fichero texto.txt al fichero texto.bak
9. Copia el fichero texto.txt al fichero texto.bas
10. Copia el fichero texto.txt al fichero texto.old
11. Renombra el fichero texto.old a fichero.bas

12.Copia el fichero texto.txt a tu escritorio y con el nombre nombre y apellidos.txt (con los espacios incluidos).

13. Sin moverte del directorio en el que te encuentras copia el fichero nombre y apellidos.txt al directorio Sistemas.

14. Mueve el fichero nombre y apellidos.txt de tu escritorio al directorio DATOS.



-
15. Copia el fichero ejecutable de la calculadora (calc.exe, que se encuentra en System32, que a su vez se encuentra en Windows) al directorio Sistemas.
 16. Comprueba con un DIR que se ha copiado (sin cambiar de directorio).
 17. **Borra el directorio Apuntes con todo su contenido utilizando un único mandato.**
 18. **Ejecuta el mandato DIR utilizando los comodines para que sólo muestre los archivos que empiezan por TEX y cuyos 2 primeros caracteres de la extensión sean BA.**
 19. **Crear el fichero salida.txt a partir de la salida redireccionada del mandato DIR anterior.**
 20. Comprueba el contenido del fichero salida.txt utilizando el mandato TYPE.
 21. Renombra el fichero salida.txt por salida.dat
 22. Utilizando notepad crea un fichero llamado hora.txt que contenga el valor 21:00:00
 23. Utilizando el redireccionamiento de entrada sobre el mandato TIME y el fichero hora.txt, cambia la hora.
 24. Vuelve a dejar la hora correctamente.
 25. Crear con el editor Notepad el fichero clasi.dat cuyo contenido es el siguiente:
(Muy importante el orden)
Valencia CF
At. Madrid
Villarreal
FC Barcelona
Real Madrid
 26. Visualiza con un mandato el contenido del fichero creado.
 27. **Desde el directorio DATOS (actual) y utilizando el mandato XCOPY y las rutas absolutas, copia todo el contenido del directorio PRACTICA incluyendo los subdirectorios, a un nuevo directorio llamado DOCS, que colgará directamente desde el directorio Raíz. Utiliza la ayuda. Mira el parámetro /S**



-
28. Cambia al directorio C:\DOCS\DATOS utilizando la ruta absoluta sin pasar por el directorio Raíz.
29. Crea el fichero clasi.ord como resultado de ordenar el fichero clasi.dat por la segunda columna (nombre de los equipos). Utiliza el mandato sort. Utiliza la ayuda.
30. Ejecuta en la misma línea los mandatos necesarios para ver el contenido del directorio raíz del disco duro y a continuación el contenido del directorio raíz de tu pen drive. (2 mandatos en una línea). Supongamos que el pendrive es la unidad F:
- 31. Escribe la secuencia de mandatos necesaria para ver el contenido del directorio raíz de la unidad de CD pero si falla (por no haber CD), que muestre el contenido del directorio raíz de tu pendrive.**
- 32. Utilizando una ruta absoluta cambia de directorio y sitúate en el directorio System32, que a su vez se encuentra en C:\Windows.**
- 33. Utilizando una ruta relativa, sitúate en la carpeta personal del usuario alumno.**
31. Borra los directorios creados.