

UNIT 7. WINDOWS ADMINISTRATION -PART 1Activity solved

Computer Systems CFGS DAW

Alfredo Oltra / Sergio García alfredo.oltra@ceedcv.es sergio.garcia@ceedcv.es 2019/2020

Versión:190926.1232

Licencia

Reconocimiento - NoComercial - Compartirigual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

- Actividad opcional. Normalmente hace referencia a un contenido que se ha comentado en la documentación por encima o que no se ha hecho, pero es interesante que le alumno investigue y practique. Son tipos de actividades que no entran para examen
- Atención. Hace referencia a un tipo de actividad donde los alumnos suelen cometer equivocaciones.

UD07. WINDOWS ADMINISTRATION -PART 1-Activity Solved

Do the suggested actions on Windows console and write the command used to perform each one.

1. Go to root directory.

cd c:\

2. Create directory PRACTICA on root directory.

md PRACTICA

3. Change current directory to PRACTICA.

cd PRACTICA

4. Create sub-directory DATOS in PRACTICA.

md DATOS

5. Change current directory to DATOS

cd DATOS

- 6. (Outside of Windows console) Create a file texto.txt with your name and surname inside
- 7. Copy file texto.txt to texto.bak

copy texto.txt texto.bak

7. Copy file texto.txt to texto.bas

copy texto.txt texto.bas

9. Execute command DIR using wildcards to only show files that start with TEX and its two first extension characters would be BA.

dir TEX*.BA*

10. Create file salida.txt using a redirected output using the command of the last exercise.

dir TEX*.BA* > salida.txt

11. Check the content of salida.txt using command TYPE.

type salida.txt

12. Rename file salida.txt to salida.dat

rename salida.txt salida.dat

13. Outside of Windows console) Create a file hora txt with 21:00:00 inside

14. Using redirected input with command time, use it with file hora.txt and change the hour (this operation requires admin privileges)

time < hora.txt

15. Set again the time properly (manually).

time (this operation requires admin privileges).

- 16. (Outside of Windows console) Create file clasi.dat with:
- 1 Valencia CF
- 2 At. Madrid
- 3 Villarreal CF
- 4 FC Barcelona
- 5 Real Madrid
- 17. Being DATOS your current directory, use XCOPY and absolute routes to copy all content of directory PRACTICA and its sub-directories to a new directory DOCS in the root (C:\DOCS)

xcopy /e C:\PRACTICA C:\DOCS

- **18.** Change to directory C:\DOCS\DATOS using a relative route cd ..\..\DOCS\DATOS.
- 19. Create file clasi.org as a result of sort clasi.dat for second column.

sort /+3 < clasi.dat >clasi.org

20. Delete created directories.

rd /s c:\DOCS C:\PRACTICAS