

Computer Systems – Activities 1 solved

# **UD 07. WINDOWS ADMINISTRATION -PART 1-**

---

Computer Systems  
CFGS DAW

Sergio García / Alfredo Oltra

[sergio.garcia@ceedcv.es](mailto:sergio.garcia@ceedcv.es)

[alfredo.oltra@ceedcv.es](mailto:alfredo.oltra@ceedcv.es)

2022/2023

Versión:220602.1635

## 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