

Sistemas Informáticos

UD 06. Actividades no evaluables (Solucionada)



Autores: Sergi García, Alfredo Oltra

Actualizado Noviembre 2025



UNIDAD 06. ACTIVIDADES NO EVALUABLES 00 (SOLUCIONADA)

1. EJERCICIO 01

1. Ir al directorio raíz.

```
c:  
cd c:\
```

2. Crear el directorio PRACTICA en el directorio raíz.

```
md PRACTICA
```

3. Cambiar el directorio actual a PRACTICA.

```
cd PRACTICA
```

4. Crear el subdirectorio DATOS dentro de PRACTICA.

```
md DATOS
```

5. Cambiar el directorio actual a DATOS.

```
cd DATOS
```

6. (Fuera de la consola de Windows) Crear un archivo texto.txt con tu nombre y apellidos dentro.

7. Copiar el archivo “texto.txt” a “texto.bak”.

```
copy texto.txt texto.bak
```

8. Copiar el archivo “texto.txt” a “texto.bas”.

```
copy texto.txt texto.bas
```

9. Ejecutar el comando DIR usando comodines para mostrar solo los archivos que empiecen por TEX y cuya extensión comience con BA.

```
dir TEX*.BA*
```

10. Crear el archivo “salida.txt” redirigiendo la salida del comando anterior.

```
dir TEX*.BA* > salida.txt
```

11. Ver el contenido de “salida.txt” con el comando “type”.

```
type salida.txt
```

12. Renombrar el archivo “salida.txt” a “salida.dat”.

```
rename salida.txt salida.dat
```

13. (Fuera de la consola de Windows) Crear un archivo hora.txt con el texto 21:00:00 dentro.

14. Usar redirección de entrada con el comando “time” para cambiar la hora (requiere privilegios de administrador).

```
time < hora.txt
```

15. Volver a poner la hora correctamente (manualmente).

```
time
```

16. (Fuera de la consola de Windows) Crear un archivo “clasi.dat” con el siguiente contenido:

```
1 Valencia CF  
2 At. Madrid  
3 Villarreal CF  
4 FC Barcelona  
5 Real Madrid
```

17. Estando en DATOS, usar XCOPY con rutas absolutas para copiar todo el contenido del directorio PRACTICA y sus subdirectorios a un nuevo directorio DOCS en la raíz (C:\DOCS).

```
xcopy /e C:\PRACTICA C:\DOCS
```

18. Cambiar al directorio C:\DOCS\DATOS usando una ruta relativa.

```
cd ..\..\DOCS\DATOS
```

19. Crear el archivo “clasi.org” como resultado de ordenar “clasi.dat” a partir de la segunda columna.

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

20. Borrar los directorios creados.

```
rd /s C:\DOCS C:\PRACTICA
```