

Sistemas Informáticos

# UD 06. Actividades no evaluables 00 (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
```