

Ejercicios Archivos

.bat

Ejercicio 1

Crear un fichero .bat llamado **borrarficheros.bat** que permita borrar dos archivos pasados como parámetros al ejecutar el programa en línea de comandos.

```
@echo off
del %1
del %2
|
```

Ejercicio 2

Modifica el fichero anterior para que pida los parámetros por teclado. Nombrar como **borrarficheros1.bat**

```
@echo off
set /p file1=Introduce el nombre del primer archivo a borrar:
set /p file2=Introduce el nombre del segundo archivo a borrar:
del %file1%
del %file2%
```

Ejercicio 3

Modifica el fichero anterior para que muestre un mensaje si no existe y si existe que lo borre. Nombrar como **borrarficheros2.bat**

```
@echo off
if exist %1 (
    del %1
    echo El archivo %1 ha sido borrado.
) else (
    echo El archivo %1 no existe.
)
if exist %2 (
    del %2
    echo El archivo %2 ha sido borrado.
) else (
    echo El archivo %2 no existe.
)
|
```

Ejercicio 4

Modifica el fichero para que caso de no introducir ningún parámetro muestre un mensaje. Solo borra los ficheros si introduces un valor. Nombrar como **borrarficheros3.bat**

```
@echo off
if "%1"==" " (
    echo Debes introducir al menos un archivo para borrar.
) else (
    del %1
    del %2
)
|
```

Ejercicio 5

Crea un fichero .bat que permita crear un directorio llamado Copiabat en el directorio alumno y copia en él los ficheros pasados como parámetros. **CopiarCrear.bat**

```
@echo off
mkdir C:\alumno\Copiabat
copy %1 C:\alumno\Copiabat
copy %2 C:\alumno\Copiabat
|
```

Ejercicio 6

Modifica el fichero anterior para que pida por teclado el nombre del directorio y los ficheros a copiar (previamente creados). Nómbralo como **CopiarCrear1.bat**

```
@echo off
set /p directorio=Introduce el nombre del directorio:
set /p file1=Introduce el nombre del primer archivo a copiar:
set /p file2=Introduce el nombre del segundo archivo a copiar:
mkdir C:\alumno%\%directorio%
copy %file1% C:\alumno%\%directorio%
copy %file2% C:\alumno%\%directorio%
|
```

Ejercicio 7

Crea una copia de respaldo de la carpeta Mis documentos, pero solo copiando archivos con la extensión .doc y .docx, asegurando que solo se copien las subcarpetas que no estén vacías. Utiliza la orden ROBOCOPY. Nombrar como **CreaCopia.bat**

```
@echo off
robocopy "C:\Users\usuario\Documents" "C:\CopiaDeSeguridad" *.doc *.docx /s /e /xf *
```

Ejercicio 8

Modifica el fichero anterior para que caso de no poder hacer la copia muestre un mensaje de error. Si la copia es correcta debe mostrar, también, un mensaje. Nombrar como

CreaCopia1.bat.

```
@echo off
robocopy "C:\Users\usuario\Documents" "C:\CopiaDeSeguridad" *.doc *.docx /s /e /xf *
if not errorlevel 1 (
    echo La copia se ha realizado correctamente.
)
```