

### HOJA3 EJERCICIO8 ADRIÁN RANGEL DORREGO

Realiza las siguientes operaciones en un entorno de línea de comandos.

1. En la raíz de la unidad C crea un directorio llamado ejemplo. A partir del directorio ejemplo, que será el directorio inicial de trabajo, crea la siguiente estructura de directorios.

-Creamos el directorio con el comando MD (Tambien se puede usar MKDIR)

```
c:\DAW1\SSII>cd ..  
c:\DAW1>cd ..  
c:\>md ejemplo  
c:\>cd ejemplo  
c:\ejemplo>_
```

2. Cambiamos directorio a [C:\ejemplo](#) y creamos los directorios solicitados:

```
c:\ejemplo>md Princip  
c:\ejemplo>md Datos  
c:\ejemplo>md C  
c:\ejemplo>md Result  
c:\ejemplo>cd C  
c:\ejemplo\C>md Programa  
c:\ejemplo\C>md Ejercicio  
c:\ejemplo\C>cd Ejercicio  
c:\ejemplo\C\Ejercicio>md Nuevos  
c:\ejemplo\C\Ejercicio>md Revisado
```

2. Escribe la ruta relativa y la ruta absoluta de todos los directorios creados. El directorio activo es el directorio DATOS:

Directorio	Ruta Absoluta	Ruta Relativa (desde DATOS)
ejemplo	c:\ejemplo	..
PRINCIP	c:\ejemplo\PRINCIP	..\PRINCIP
<b>DATOS</b>	c:\ejemplo\DATOS	.
C	c:\ejemplo\DATOS\C	C
PROGRAMA	c:\ejemplo\DATOS\C\PROGRAMA	C\PROGRAMA
EJERCICIO	c:\ejemplo\DATOS\C\EJERCICI	C\EJERCICI
NUEVOS	c:\ejemplo\DATOS\C\EJERCICI\NUEVOS	C\EJERCICI\NUEVOS
REVISADO	c:\ejemplo\DATOS\C\EJERCICI\REVISADO	C\EJERCICI\REVISADO
RESULT	c:\ejemplo\RESULT	..\RESULT

3. Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que tengan 6 letras o menos en su nombre y que su extensión sea exe.

- Este comando usa dir para mostrar los ficheros del directorio, y se usa ? Para sustituir a 1 carácter, así 6 veces, y terminamos en .exe para que busque solo archivos .exe.

```
c:\ejemplo\Datos>dir ??????.exe
```

4. Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que contengan la palabra documento en su nombre y que su extensión sea doc.

- Utilizamos \* entre la palabra documento para sustituir todos los caracteres en caso de haberlos al buscar archivos que contengan la palabra documento.

```
c:\ejemplo\Datos>dir *documento*.doc
```

5. Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que empiecen con la letra b seguida de otra letra cualquiera, a continuación, contengan la palabra ini en su nombre y que su extensión sea doc.

- Utilizamos ? para sustituir la letra cualquiera, y \* por si después de ini hay más texto en un archivo.

```
c:\ejemplo\Datos>dir b?ini*.doc
```

6. Escribe un comando para copiar en el directorio c:\ejemplo\princip todos los archivos del directorio activo que empiecen por doc, acaben en per y que su extensión tenga tres o menos letras.

- Usamos Copy para copiar los archivos, \* para sustituir nombre entre doc y per y .??? para limitar el tamaño de la extensión a 3 caracteres.

```
c:\ejemplo\Datos>copy doc*per.??? c:\ejemplo\princip
```