

# El intérprete de comandos

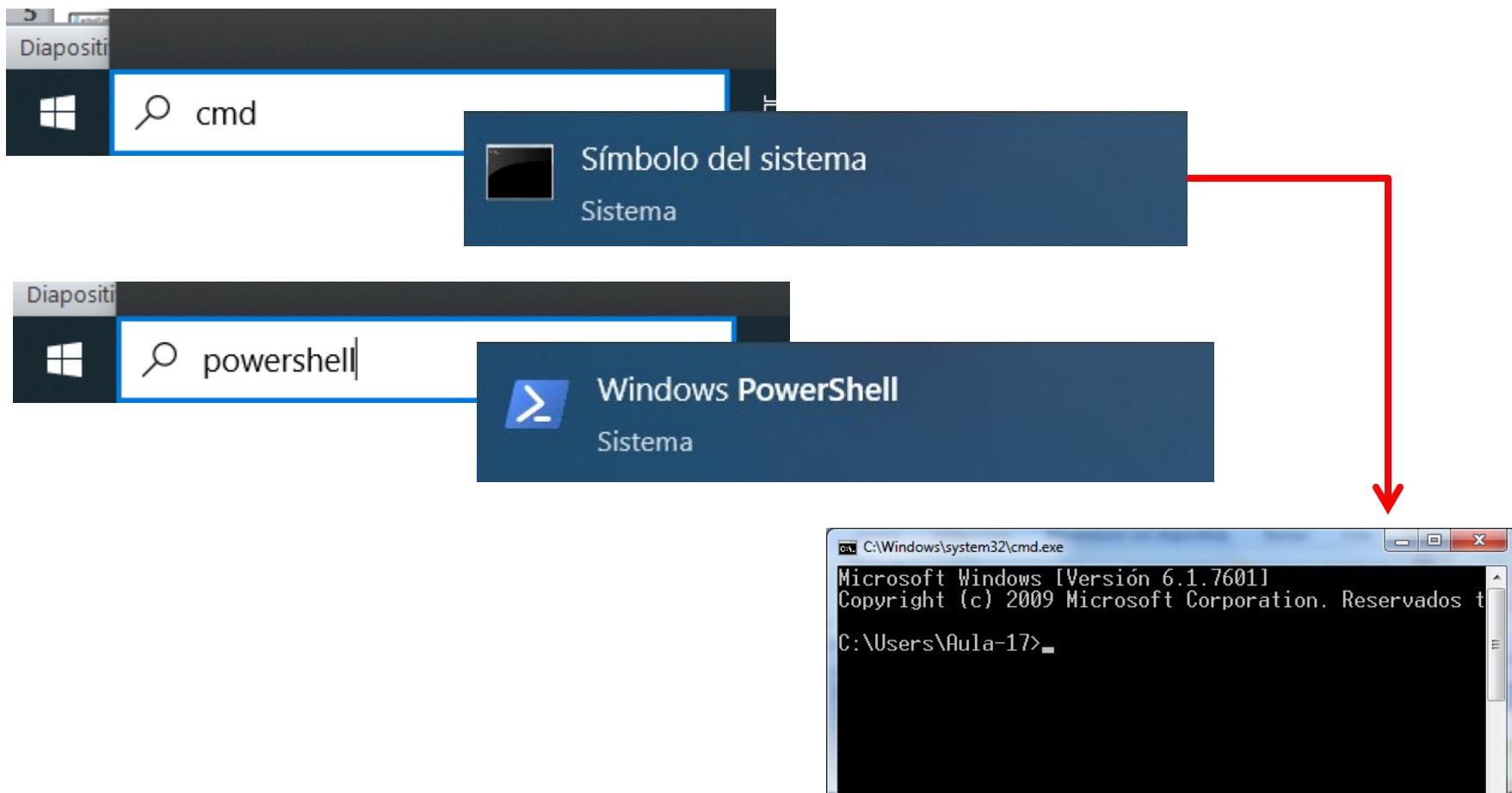
Ejercicios

# El intérprete de comandos

Lanzar el intérprete de comandos

# Ejercicio

Acceder al intérprete de comandos:



# Ejercicio

Por defecto aparece la carpeta personal del usuario:

C:\Users\tic\_01

Se puede establecer cualquier carpeta como carpeta de trabajo.

- cd\ (Llevará al directorio raíz de la unidad)
- cd rutaCarpeta (llevará a la carpeta indicada)

rutaCarpeta puede ser una ruta:

- Absoluta (cd C:\Users\tic\_01\micarpeta)
- Relativa (cd micarpeta)

# El intérprete de comandos

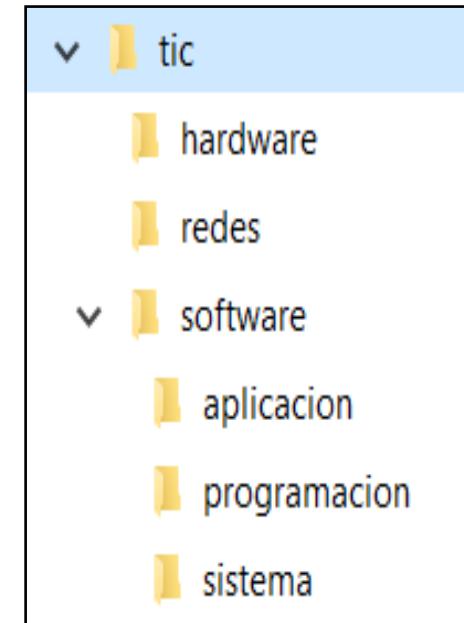
Ejercicios

# Manejo de directorios

- Comandos:
  - md o mkdir
  - rename
  - rd
  - dir
  - cd
  - tree

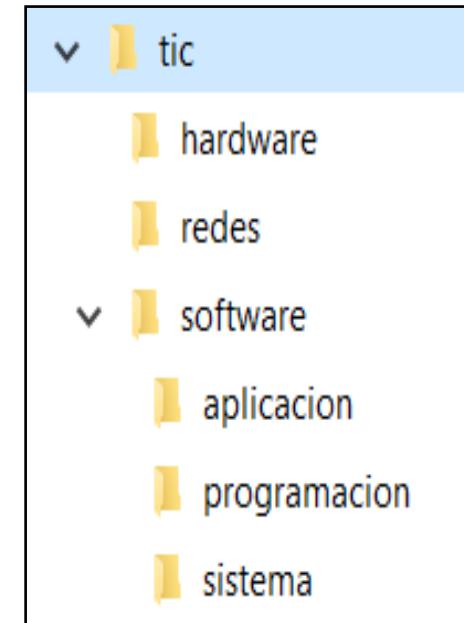
# Moverse entre directorios (I)

- Dada la estructura de carpetas de la imagen:
  - Si estoy en la carpeta tic y quiero ir a la carpeta hardware:  
**cd hardware**
  - Para volver desde la carpeta hardware a la carpeta tic:  
**cd ..**
  - Para ir desde tic a la carpeta software:  
**cd software**
  - Para ir desde software a la carpeta sistema:  
**cd sistema**
  - Para volver desde la carpeta sistema a la carpeta tic:  
**cd ..\..** (o bien **cd ..** Y luego otra vez **cd ..**)



# Moverse entre directorios (II)

- Dada la estructura de carpetas de la imagen:
  - Si estoy en la carpeta tic y quiero ir a la carpeta redes:  
**cd redes**
  - Para volver desde la carpeta redes a la carpeta tic:  
**cd ..**
  - Para ir desde tic a la carpeta aplicacion:  
**cd software\aplicacion**
  - Para ir desde la carpeta aplicación a la carpeta sistema:  
**cd ..\sistema**
  - Para volver desde la carpeta sistema a la carpeta tic:  
**cd ..\.. (o bien cd .. Y luego otra vez cd ..)**



# Crear directorios

```
md prueba
```

```
cd prueba
```

```
md carpeta_1
```

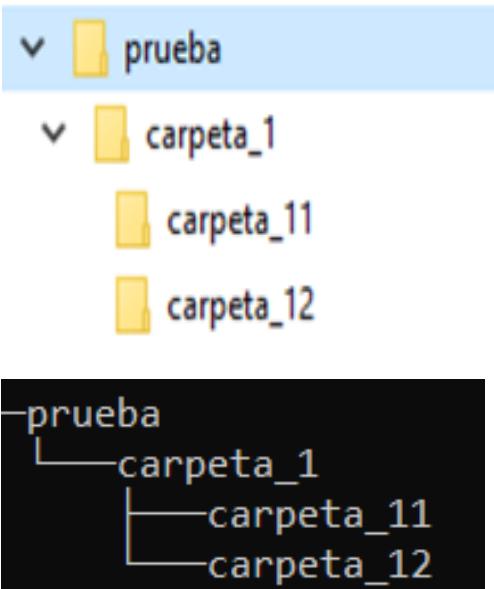
```
cd carpeta_1
```

```
md carpeta_11
```

```
md carpeta_12
```

```
cd..
```

```
cd..
```



```
md prueba
```

```
cd prueba
```

```
md carpeta_1
```

```
md carpeta_1\carpeta_11
```

```
md carpeta_1\carpeta_12
```

```
cd..
```

```
md prueba
```

```
md prueba\carpeta_1
```

```
md prueba\carpeta_1\carpeta_11
```

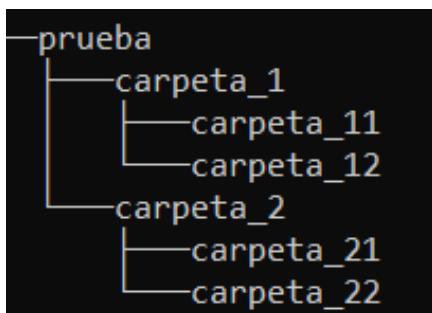
```
md prueba\carpeta_1\carpeta_12
```

# Crear directorios

```
md prueba
cd prueba
md carpeta_1
cd carpeta_1
md carpeta_11
md carpeta_12
cd..
md carpeta_2
cd carpeta_2
md carpeta_21
md carpeta_22
cd..
cd..
```



```
md prueba
cd..
md carpeta_1
md carpeta_1\carpeta_11
md carpeta_1\carpeta_12
md carpeta_2
md carpeta_2\carpeta_21
md carpeta_2\carpeta_22
cd..
```

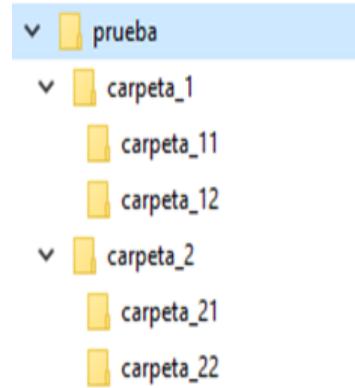


```
md prueba
md prueba\carpeta_1
md prueba\carpeta_1\carpeta_11
md prueba\carpeta_1\carpeta_12
md prueba\carpeta_2
md prueba\carpeta_2\carpeta_21
md prueba\carpeta_2\carpeta_22
```

# Crear directorios

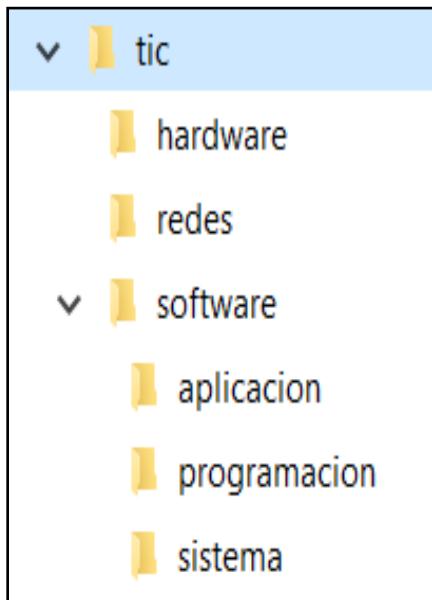
```
md prueba
md prueba\carpeta_1
md prueba\carpeta_1\carpeta_11
md prueba\carpeta_1\carpeta_12
md prueba\carpeta_2
md prueba\carpeta_2\carpeta_21
md prueba\carpeta_2\carpeta_22
```

```
md prueba
cd prueba
md carpeta_1
cd carpeta_1
md carpeta_11
md carpeta_12
cd..
md carpeta_2
cd carpeta_2
md carpeta_21
md carpeta_22
cd..
```



# Ejercicio

- Crear la siguiente estructura de carpetas:

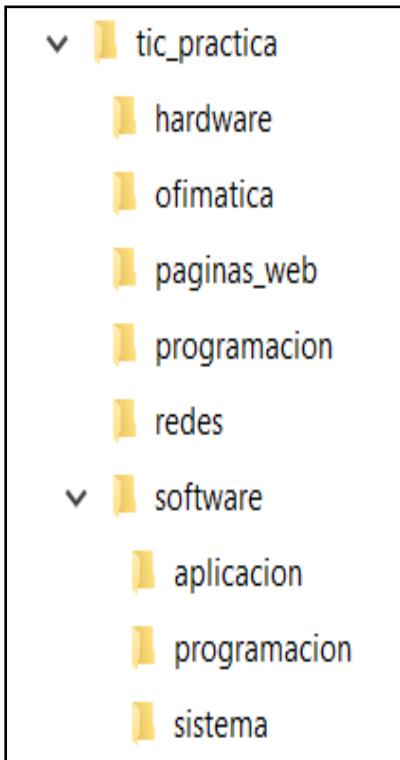


Ejercicio resuelto

```
C:\>md tic
C:\>cd tic
C:\tic>md hardware
C:\tic>md redes
C:\tic>md software
C:\tic>md software\aplicacion
C:\tic>md software\programacion
C:\tic>md software\sistema
C:\tic>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 149D-56C5
C:.
└── hardware
└── redes
└── software
    └── aplicacion
    └── programacion
    └── sistema
C:\tic>
```

# Ejercicio

- Crear la siguiente estructura de carpetas:



Ejercicio resuelto

```
C:\>md tic_practica
C:\>cd tic_practica
C:\tic_practica>md hardware
C:\tic_practica>md ofimatica
C:\tic_practica>md paginas_web
C:\tic_practica>md programacion
C:\tic_practica>md redes
C:\tic_practica>md software
C:\tic_practica>md software\aplicacion
C:\tic_practica>md software\programacion
C:\tic_practica>md software\sistema
C:\tic_practica>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 149D-56C5
C:.
├── hardware
├── ofimatica
├── paginas_web
├── programacion
├── redes
└── software
    ├── aplicacion
    ├── programacion
    └── sistema
C:\tic_practica>
```

# Ejercicio

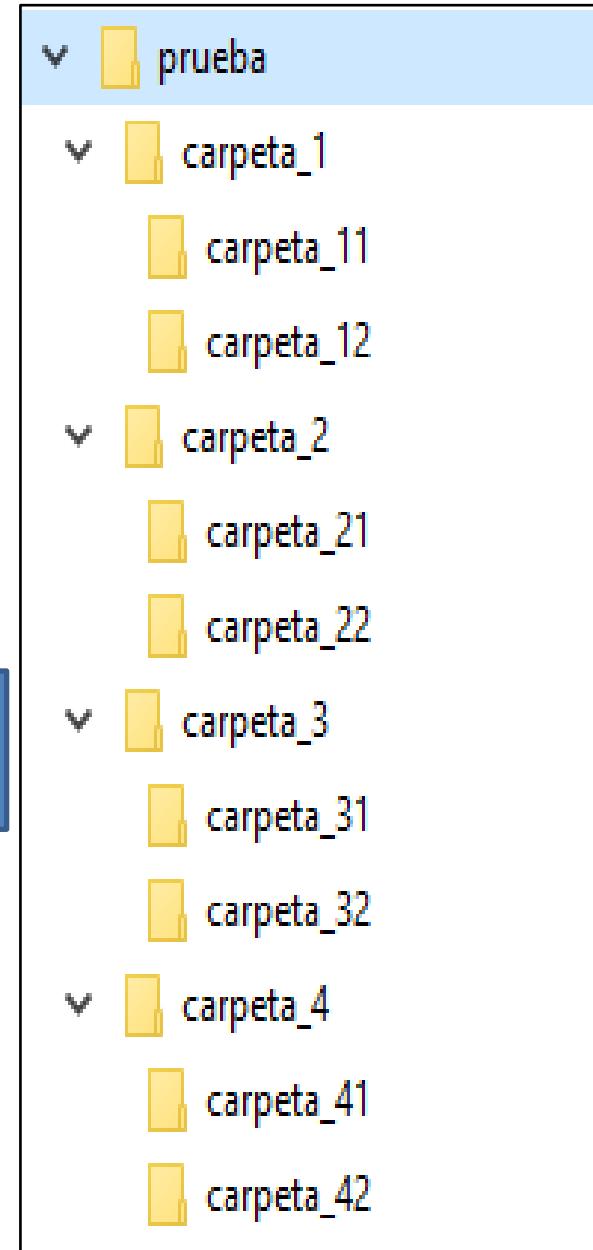
- Crear la siguiente estructura de carpetas:

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.535]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Tutor>cd C:\Users\Tutor\Desktop\prueba

C:\Users\Tutor\Desktop\prueba>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 00000061 0529:1A19
C:.
└── prueba
    ├── carpeta_1
    │   ├── carpeta_11
    │   └── carpeta_12
    ├── carpeta_2
    │   ├── carpeta_21
    │   └── carpeta_22
    ├── carpeta_3
    │   ├── carpeta_31
    │   └── carpeta_32
    ├── carpeta_4
    │   ├── carpeta_41
    │   └── carpeta_42

C:\Users\Tutor\Desktop\prueba>
```



# Manejo de archivos

- Comandos:
  - Se crean con la aplicación correspondiente.
  - rename
  - del
  - copy
  - move

# Crear y leer archivos de texto

- Crear y leer archivos de texto:

```
md prueba_fichero
cd prueba_fichero
echo Este es mi primer fichero>mi_fichero.txt
type mi_fichero.txt
```

# Crear archivos de texto

- Crear la carpeta prueba y establecerla como directorio de trabajo:

**md prueba**

**cd prueba**

- Crear un archivo de texto:

**echo Este es el primer fichero.>archivo\_01.txt**

**echo Este es el segundo fichero.>archivo\_02.txt**

# Crear archivos de texto

```
md prueba
```

```
cd prueba
```

```
md carpeta_1
```

```
cd carpeta_1
```

```
echo Hola>fichero_1.txt
```

```
echo Adios>fichero_2.txt
```

```
cd..
```

```
cd..
```

```
prueba
└── carpeta_1
    ├── fichero_1.txt
    └── fichero_2.txt
```

```
md prueba
```

```
cd prueba
```

```
md carpeta_1
```

```
echo Hola>carpeta_1\fichero_1.txt
```

```
echo Adios>carpeta_1\fichero_2.txt
```

```
cd..
```

```
md prueba
```

```
md prueba\carpeta_1
```

```
echo Hola>prueba\carpeta_1\fichero_1.txt
```

```
echo Adios>prueba\carpeta_1\fichero_2.txt
```

# Ejercicio

REM CREAR CARPETA DE TRABAJO

```
md practica_01bat
```

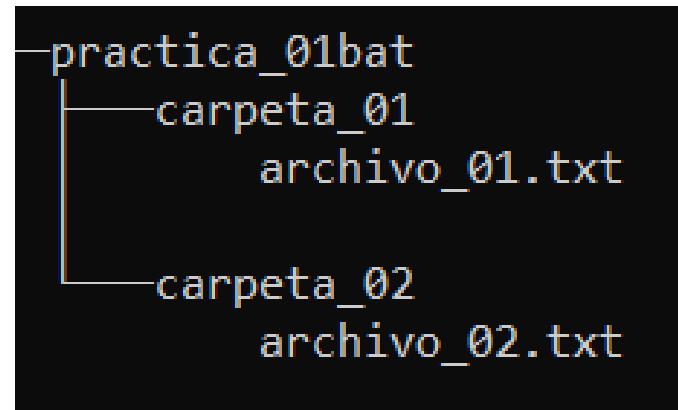
```
cd practica_01bat
```

▼  practica\_01bat  
     carpeta\_01  
     carpeta\_02

REM CREAR CARPETAS

```
md carpeta_01
```

```
md carpeta_02
```



REM CREAR ARCHIVOS DENTRO DE LAS CARPETAS

```
echo Este es el primer fichero.>carpeta_01\archivo_01.txt
```

```
echo Este es el segundo fichero.>carpeta_02\archivo_02.txt
```

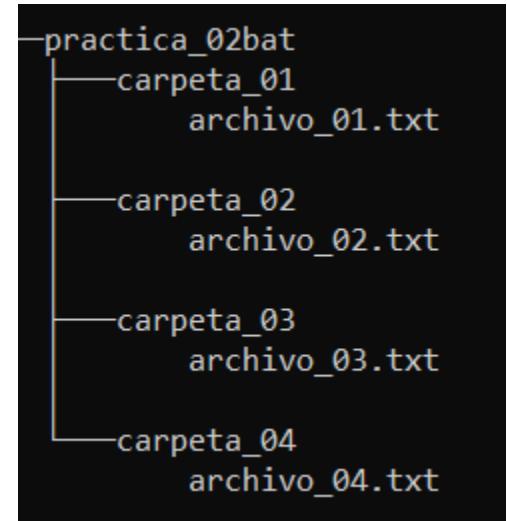
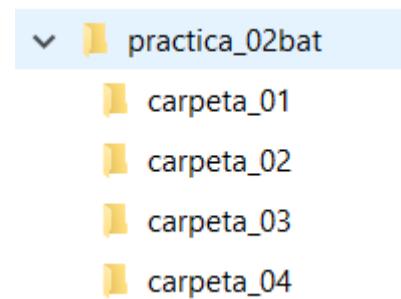
# Ejercicio

REM CREAR CARPETA DE TRABAJO

```
md practica_02bat  
cd practica_02bat
```

REM CREAR CARPETAS

```
md carpeta_01  
md carpeta_02  
md carpeta_03  
md carpeta_04
```



REM CREAR ARCHIVOS DENTRO DE LAS CARPETAS

```
echo Este es el primer fichero.>carpeta_01\archivo_01.txt  
echo Este es el segundo fichero.>carpeta_02\archivo_02.txt  
echo Este es el tercer fichero.>carpeta_03\archivo_03.txt  
echo Este es el cuarto fichero.>carpeta_04\archivo_04.txt
```

# Comodines

- Borrar los archivos de tres letras que empiezan y terminan por a y tienen extension .txt:
  - del a?a.txt
- Borrar los archivos de cuatro letras que empiezan y terminan por a y tienen extension .txt:
  - del a??a.txt
- Borrar todos los archivos cuyo nombre termine en o y y tengan extension .txt:
  - del \*o.txt
- Borrar todos los archivos que empiezan e y tienen extension .txt:
  - del e\*.txt
- Borrar todos los archivos que empiezan e :
  - del e\*.\*
- Borrar todos los archivos:
  - del \*.\*

Nombre
ana.bmp
ana.txt
anna.txt
axa.txt
eugenia.txt
eugenio.txt
eustaquio.txt
eva.txt
juan.txt
luis.bmp
luis.txt
paco.txt
pedro.txt
pepe.bmp
pepe.txt
rosa.txt

Fin