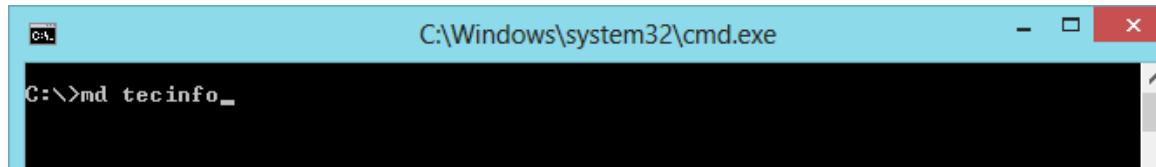


Sistemas Operativos

EJERCICIO 4

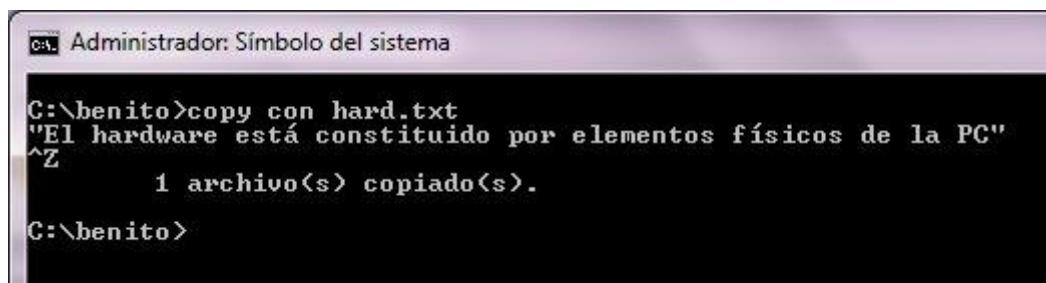
1.- Crea en la carpeta raíz de la unidad una carpeta denominada TECINFO “**COMANDO MD**”



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>md tecinfo_
```

2.- Crea dentro de TECINFO el siguiente archivo de texto y llámalo HARD.TXT con el siguiente contenido.

“El hardware está constituido por los elementos físicos de la PC”

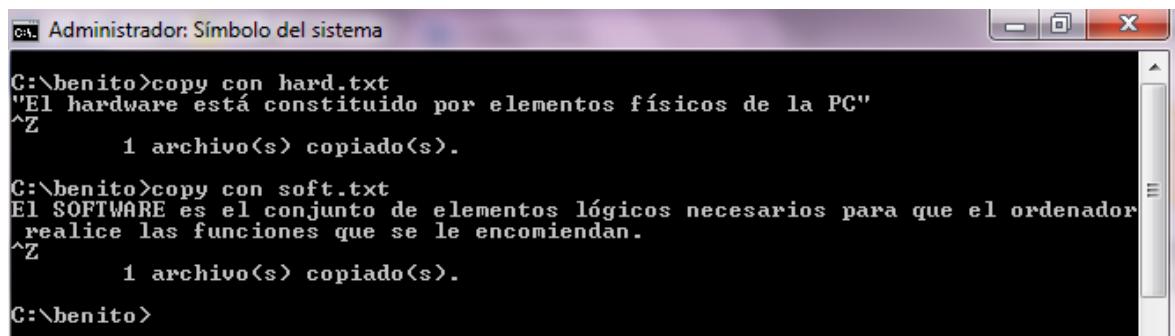


```
C:\benito>copy con hard.txt
"El hardware está constituido por elementos físicos de la PC"
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).

C:\benito>
```

3.- Crea dentro de TECINFO el siguiente archivo de texto y llámalo SOFT.TXT “ con el siguiente contenido.

El SOFTWARE es el conjunto de elementos lógicos necesarios para que el ordenador realice las funciones que se le encomiendan.



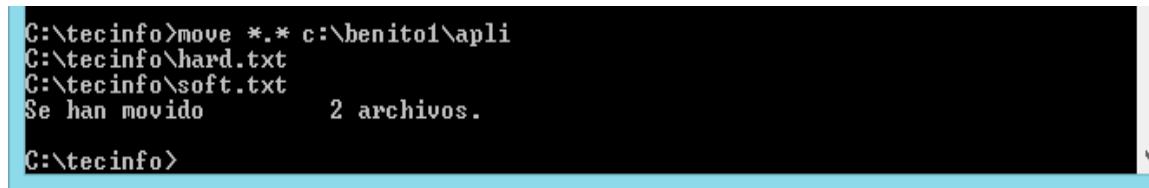
```
C:\benito>copy con hard.txt
"El hardware está constituido por elementos físicos de la PC"
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).

C:\benito>copy con soft.txt
El SOFTWARE es el conjunto de elementos lógicos necesarios para que el ordenador
realice las funciones que se le encomiendan.
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).

C:\benito>
```

4.- Mueve el contenido de TECINFO a otra carpeta de la unidad

Utilizando el comando move se puede realizar esta acción como se muestra en la figura.
“COMANDO MOVE”



```
C:\tecinfo>move *.* c:\benito1\apli
C:\tecinfo\hard.txt
C:\tecinfo\soft.txt
Se han movido      2 archivos.

C:\tecinfo>
```

6.- Elimina la carpeta TECINFO “COMANDO RD”

```
C:\>rd tecinfo  
C:\>
```

7.- Copia a la vez los archivos HARD.TXT y SOFT.TXT en la carpeta VARIOS “COMANDO COPY + COMODINES *.* seguido de la ruta”

```
C:\Benito1\apli>copy *.* c:\benito1\varios  
hard.txt  
soft.txt  
varios  
      3 archivo(s) copiado(s).  
C:\Benito1\apli>
```

8.- Cambia la extensión de los archivos contenidos en AGENDA por .TYP, utilizando el comando rename y el auxiliar (*) “comodin”

```
C:\Windows\system32\cmd.exe  
19/06/2015  07:48 p.m.    <DIR>      .  
19/06/2015  07:48 p.m.    <DIR>      ..  
19/06/2015  07:47 p.m.          252 hard.txt  
19/06/2015  07:48 p.m.          543 order.txt  
19/06/2015  07:48 p.m.          287 soft.txt  
19/06/2015               3 archivos     1,082 bytes  
                           2 dirs   427,635,945,472 bytes libres  
  
C:\Benito1\varios\agenda>rename *.txt *.typ  
  
C:\Benito1\varios\agenda>dir  
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.  
El número de serie del volumen es: 4232-461C  
  
Directorio de C:\Benito1\varios\agenda  
  
19/06/2015  07:50 p.m.    <DIR>      .  
19/06/2015  07:50 p.m.    <DIR>      ..  
19/06/2015  07:47 p.m.          252 hard.typ  
19/06/2015  07:48 p.m.          543 order.typ  
19/06/2015  07:48 p.m.          287 soft.typ  
19/06/2015               3 archivos     1,082 bytes  
                           2 dirs   427,643,355,136 bytes libres  
  
C:\Benito1\varios\agenda>
```

9.- Cambia la primera letra del nombre de todos los archivos del directorio API que empiecen por la letra C y tengan extensión DOC de forma que empiecen con la letra S

```
C:\Benito1\api>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4232-461C

Directorio de C:\Benito1\api
19/06/2015 07:57 p.m. <DIR> .
19/06/2015 07:57 p.m. <DIR> ..
17/06/2015 07:00 p.m. 91 aplica.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> astro
17/06/2015 07:00 p.m. 91 comple.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> excel
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> word
      2 archivos          182 bytes
      5 dirs   427,643,551,744 bytes libres

C:\Benito1\api>rename c* s*
C:\Benito1\api>sie
"sie" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Benito1\api>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4232-461C

Directorio de C:\Benito1\api
19/06/2015 07:58 p.m. <DIR> .
19/06/2015 07:58 p.m. <DIR> ..
17/06/2015 07:00 p.m. 91 aplica.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> astro
17/06/2015 07:00 p.m. 91 somple.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> excel
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> word
      2 archivos          182 bytes
      5 dirs   427,643,551,744 bytes libres

C:\Benito1\api>
```

Se utilizó el comando rename y el comodin (*) para realizar esta ejecución como se muestra en la imagen.

10.- Copia los archivos contenidos en la carpeta API que tengan extensión DOC en la carpeta AGENDA, utilizando el comando copy y el comodín (*)

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
5 dirs   427,643,559,936 bytes libres

C:\Benito1\api>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4232-461C

Directorio de C:\Benito1\api
19/06/2015 07:58 p.m. <DIR> .
19/06/2015 07:58 p.m. <DIR> ..
17/06/2015 07:00 p.m. 91 aplica.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> astro
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> excel
17/06/2015 07:00 p.m. 91 somple.doc
19/06/2015 06:45 p.m. <DIR> word
      2 archivos          182 bytes
      5 dirs   427,643,559,936 bytes libres

C:\Benito1\api>copy *.* c:\benito1\varios\agenda
aplica.doc
somples.doc
      2 archivo(s) copiado(s).

C:\Benito1\api>
```