

SISTEMAS INFORMÁTICOS



Francisco José Barrera Román
1º DAW

ÍNDICE

Ejercicio 1

Ejercicio 2

Ejercicio 3

Ejercicio 4

Ejercicio 1

```
C:\Users\damda>cd OneDrive
C:\Users\damda\OneDrive>cd Escritorio
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio>mkdir ProyectoGestorArchivos
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio>cd ProyectoGestorArchivos
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>mkdir subcarpeta1
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>mkdir subcarpeta2
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>mkdir subcarpeta3
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14EC-7F64

Directorio de C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos

18/02/2025  16:20    <DIR>          .
18/02/2025  16:20    <DIR>          ..
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta1
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta2
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta3
                0 archivos                0 bytes
                5 dirs 126.568.964.096 bytes libres

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>_
```

cd -> Sirve para moverte a través de las carpetas ya creadas.

mkdir -> Sirve para crear nuevas carpetas.

dir -> Sirve para ver todo lo haya dentro de una carpeta.

Ejercicio 2

```
C:\Users\damda>cd Documents

C:\Users\damda\Documents>echo > archivodeprueba.txt

C:\Users\damda\Documents>dir archivodeprueba.txt
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14EC-7F64

Directorio de C:\Users\damda\Documents

18/02/2025  16:27                21 archivodeprueba.txt
              1 archivos                21 bytes
              0 dirs 126.565.470.208 bytes libres

C:\Users\damda\Documents>rem archivodeprueba.txt archivodepruebacorregido.txt

C:\Users\damda\Documents>cd .

C:\Users\damda\Documents>cd.

C:\Users\damda\Documents>cd ..

C:\Users\damda>cd \Escritorio\ProyectoGestorArchivos
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\damda>cd Escritorio\ProyectoGestorArchivos
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\damda>cd OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>mkdir CopiaDeSeguridad

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>cd ..

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio>cd ..

C:\Users\damda\OneDrive>cd ..

C:\Users\damda>cd Documents

C:\Users\damda\Documents>ren archivodeprueba.txt archivodepruebacorregido.txt

C:\Users\damda\Documents>move C:\Users\damda\Documents\archivodepruebacorregido.txt C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos\CopiaDeSeguridad
Se han movido          1 archivos.

C:\Users\damda\Documents>_
```

cd -> Para moverte a través de las carpetas.

cd .. -> Para moverte a una carpeta anterior.

mkdir -> Para crear nuevas carpetas.

ren -> Para renombrar un archivo.

move -> Para mover un archivo.

dir -> Para ver el contenido de una carpeta / archivo.

Ejercicio 3

```
C:\Users\damda\Documents>copy C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos
\CopiaDeSeguridad\archivodepruebacorregido.txt C:\Users\damda\Documents\
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\damda\Documents>del archivodepruebacorregido.txt

C:\Users\damda\Documents>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14EC-7F64

Directorio de C:\Users\damda\Documents

18/02/2025  16:38    <DIR>          .
18/02/2025  16:38    <DIR>          ..
                0 archivos                0 bytes
                2 dirs 126.555.840.512 bytes libres

C:\Users\damda\Documents>_
```

copy -> Para copiar archivos de un directorio a otro.

del -> Eliminar archivos.

dir -> Para ver el contenido de un directorio.

Ejercicio 4

```
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos\CopiaDeSeguridad>cd ..

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>tar -czvf CopiaDeSeguridad.tar
r "C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos"
tar: Removing leading drive letter from member names
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/CopiaDeSeguridad
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/CopiaDeSeguridad.tar
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/subcarpeta1
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/subcarpeta2
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/subcarpeta3
a Users/damda/OneDrive/Escritorio/ProyectoGestorArchivos/CopiaDeSeguridad/archivodeprue
bacorregido.txt
```

```
C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>rmdir CopiaDeSeguridad

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14EC-7F64

Directorio de C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos

18/02/2025  16:54    <DIR>          .
18/02/2025  16:54    <DIR>          ..
18/02/2025  16:50             311 CopiaDeSeguridad.tar
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta1
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta2
18/02/2025  16:20    <DIR>          subcarpeta3
                1 archivos             311 bytes
                5 dirs  126.556.893.184 bytes libres

C:\Users\damda\OneDrive\Escritorio\ProyectoGestorArchivos>
```

cd .. -> Para retroceder una carpeta.

tar -czvf -> Para comprimir un directorio.

rmdir -> Eliminar un directorio.

dir -> Ver el interior de un directorio.