

TALLER CMD

JUAN JOSE FRANCO

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.4830]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Portatil>prompt $p$G
C:\Users\Portatil>prompt Hola mundo
Hola mundoprompt $p$g
C:\Users\Portatil>prompt $t$g

8:56:04,93>prompt $E[1m$E[32mPortatil $E[37m@ $E[0m $E[31m [$D$T] $E[34m$P$G$E[0m
Portatil @ [lun. 29/09/2025 8:59:51,08] C:\Users\Portatil>prompt $E[1m$E[32mPortatil $E[37m@ $E[32mDELL13203$E[0m $E[31m [$D$T] $E[34m$P$G$E[0m
Portatil @ DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:00:33,44] C:\Users\Portatil>prompt $E[1m$E[32mPortatil$E[37m@$E[32mDELL13203$E[0m $E[31m [$D$T] $E[34m$P$G$E[0m
Portatil@DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:00:57,44] C:\Users\Portatil>prompt $E[1m$E[32mPortatil$E[37m@$E[32mDELL13203$E[0m$E[31m [$D$T] $E[34m$P$G$E[0m
Portatil@DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:01:13,01] C:\Users\Portatil>
```

```
C:\Users\Portatil\Downloads\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Favorites\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Favorites\Links\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Links\desktop.ini
C:\Users\Portatil\mi-repo\git
C:\Users\Portatil\Music\desktop.ini
C:\Users\Portatil\OneDrive\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Pictures\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Pictures\Screenshots\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Saved Games\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Searches\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Searches\Everywhere.search-ms
C:\Users\Portatil\Searches\Indexed Locations.search-ms
C:\Users\Portatil\Videos\desktop.ini
C:\Users\Portatil\Videos\Captures\desktop.ini

C:\Users\Portatil>dir /s /b *.txt > archivos_rescatados.txt
C:\Users\Portatil>dir /s /b *.txt /o:-d > archivos_rescatados.txt
C:\Users\Portatil>notepad archivos_rescatados.txt
C:\Users\Portatil>copy archivos_rescatados.txt trampa.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\Portatil>mkdir Oculto
C:\Users\Portatil>move trampa.txt Oculto
Se han movido 1 archivos.

C:\Users\Portatil>attrib +h +s Oculto
C:\Users\Portatil>start .
C:\Users\Portatil>attrib -h -s Oculto
C:\Users\Portatil>cd Oculto
```

```

Directorio de C:\Users\Portatil\Oculto
29/09/2025  09:11 a. m.    <DIR>      .
29/09/2025  09:11 a. m.    <DIR>      ..
29/09/2025  09:08 a. m.                31.874 trampa.txt
          1 archivos                31.874 bytes
          2 dirs   928.484.372.480 bytes libres

C:\Users\Portatil\Oculto>cd desktop
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\Portatil\Oculto>cd .

C:\Users\Portatil\Oculto>cd ..

C:\Users\Portatil>cd Desktop

C:\Users\Portatil\Desktop>cd \

C:\>cd %HOMEPATH%

C:\Users\Portatil>mkdir hola_profesorcito

C:\Users\Portatil>md "Mis documentos"
Ya existe el subdirectorio o el archivo Mis documentos.

C:\Users\Portatil>md Carpeta1 Carpeta2 Carpeta3

C:\Users\Portatil>md Documentos\Trabajo\Proyectos
La sintaxis del comando no es correcta.

C:\Users\Portatil>mkdir Documentos\Trabajo\Proyectos

C:\Users\Portatil>md "Fotos"

C:\Users\Portatil>cd Fotos

```

```

C:\Users\Portatil\Fotos>md "2023" "2022"

C:\Users\Portatil\Fotos>cd 2023

C:\Users\Portatil\Fotos\2023>md "Europa" "Asia"

C:\Users\Portatil\Fotos\2023>cd ..\2022

C:\Users\Portatil\Fotos\2022>md "Europa" "Asia"

C:\Users\Portatil\Fotos\2022>cd ..

C:\Users\Portatil\Fotos>tree Fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es ABA4-DAD2
C:\USERS\PORTATIL\FOTOS\FOTOS
Ruta de acceso no válida: \USERS\PORTATIL\FOTOS\FOTOS
No existe ninguna subcarpeta

C:\Users\Portatil\Fotos>cd ..

C:\Users\Portatil>tree Fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es ABA4-DAD2
C:\USERS\PORTATIL\FOTOS
├── 2022
│   ├── Asia
│   └── Europa
├── 2023
│   ├── Asia
│   └── Europa

C:\Users\Portatil>for /l %i in (1,1,10) do md carpeta%i

C:\Users\Portatil>md carpeta1
Ya existe el subdirectorio o el archivo carpeta1.

```

```
C:\Users\Portatil>md carpeta2
Ya existe el subdirectorio o el archivo carpeta2.

C:\Users\Portatil>md carpeta3
Ya existe el subdirectorio o el archivo carpeta3.

C:\Users\Portatil>md carpeta4

C:\Users\Portatil>md carpeta5

C:\Users\Portatil>md carpeta6

C:\Users\Portatil>md carpeta7

C:\Users\Portatil>md carpeta8

C:\Users\Portatil>md carpeta9

C:\Users\Portatil>md carpeta10

C:\Users\Portatil>rm carpeta 1
"rm" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Portatil>rmdir carpeta1

C:\Users\Portatil>rmdir carpeta2 carpeta3 carpeta4 carpeta5 carpeta6 carpeta7 carpeta8 carpeta9 carpeta10

C:\Users\Portatil>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil

29/09/2025  09:21 a. m.    <DIR>          .
21/08/2025  05:45 p. m.    <DIR>          ..
29/09/2025  07:52 a. m.               661 .bash_history
```

```
C:\Users\Portatil>cd Desktop

C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir "Proyectos Viejos"

C:\Users\Portatil\Desktop>rmdir "Proyectos Viejos"

C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

29/09/2025  09:53 a. m.    <DIR>          .
29/09/2025  09:21 a. m.    <DIR>          ..
29/09/2025  09:50 a. m.    <DIR>          Desktop
                                0 archivos            0 bytes
                                3 dirs  928.453.836.800 bytes libres

C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir Fotos

C:\Users\Portatil\Desktop>cd Fotos

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos>mkdir 2023 2022

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos>cd 2023

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos\2023>mkdir Europa Asia

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos\2023>cd ../2022

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos\2022>mkdir Europa Asia

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos\2022>
```

```

C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos\2022>cd ..
C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos>cd ..
C:\Users\Portatil\Desktop>tree Fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es A8A4-DAD2
C:\USERS\PORTATIL\DESKTOP\FOTOS
├── 2022
│   ├── Asia
│   └── Europa
└── 2023
    ├── Asia
    └── Europa

C:\Users\Portatil\Desktop>for /l %i in (1,1,10) do md carpeta%i
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta1
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta2
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta3
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta4
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta5
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta6
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta7
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta8
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta9
C:\Users\Portatil\Desktop>md carpeta10

```

```

C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir "Proyectos Viejos"
C:\Users\Portatil\Desktop>rmdir "Proyectos Viejos"
C:\Users\Portatil\Desktop>cd Fotos
C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos>rd /s 2022
2022, ¿Está seguro (S/N)? S
C:\Users\Portatil\Desktop\Fotos>cd ..
C:\Users\Portatil\Desktop>tree Fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es A8A4-DAD2
C:\USERS\PORTATIL\DESKTOP\FOTOS
├── 2023
│   ├── Asia
│   └── Europa

```

C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Este es un archivo de ejemplo" > ejemplo.txt

```

C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir Backup
C:\Users\Portatil\Desktop>copy ejemplo.txt Backup
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\Portatil\Desktop>dir Backup
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Backup
29/09/2025  09:56 a. m.      <DIR>          .
29/09/2025  09:56 a. m.      <DIR>          ..
29/09/2025  09:56 a. m.                  34 ejemplo.txt
                1 archivos                34 bytes
                2 dirs 928.450.519.040 bytes libres

```

```

C:\Users\Portatil\Desktop>cd ..
C:\Users\Portatil>mkdir Desktop\MisiónSecreta
C:\Users\Portatil>cd Desktop\MisiónSecreta
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>echo Información clasificada > doc1.txt
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>echo Proyecto Ultrasecreto > doc2.txt
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>echo Archivo Confidencial > doc3.txt
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>mkdir Refugio
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>copy *.txt Refugio
doc1.txt
doc2.txt
doc3.txt
3 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>dir Refugio
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta\Refugio
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:57 a. m. 26 doc1.txt
29/09/2025 09:57 a. m. 24 doc2.txt
29/09/2025 09:57 a. m. 23 doc3.txt
3 archivos 73 bytes
2 dirs 928.449.466.368 bytes libres
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>copy doc1.txt Refugio\documento_falso.txt
1 archivo(s) copiado(s).

```

```

C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>dir Refugio
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta\Refugio
29/09/2025 09:58 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:57 a. m. 26 doc1.txt
29/09/2025 09:57 a. m. 24 doc2.txt
29/09/2025 09:57 a. m. 23 doc3.txt
29/09/2025 09:57 a. m. 26 documento_falso.txt
4 archivos 99 bytes
2 dirs 928.449.552.384 bytes libres
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>copy doc2.txt ..\
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Portatil\Desktop\MisiónSecreta>cd ..
C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop
29/09/2025 09:58 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:21 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:56 a. m. <DIR> Backup
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta1
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta10
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta2
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta3
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta4
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta5
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta6

```

```
Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

29/09/2025 09:58 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:21 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:56 a. m. <DIR> Backup
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta1
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta10
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta2
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta3
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta4
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta5
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta6
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta7
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta8
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta9
29/09/2025 09:50 a. m. <DIR> Desktop
29/09/2025 09:57 a. m. 24 doc2.txt
29/09/2025 09:56 a. m. 34 ejemplo.txt
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> Fotos
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> MisiónSecreta
      2 archivos          58 bytes
    16 dirs 928.448.778.240 bytes libres

C:\Users\Portatil\Desktop>

C:\Users\Portatil\Desktop>echo Total Ventas: $120,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Productos Más Vendidos: >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Teléfonos: $45,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Laptops: $30,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Tablets: $20,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Accesorios: $25,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Comentarios: Las ventas aumentaron un 15% respecto al año anterior. >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Este es un nuevo archivo" > ejemplo.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Añadiendo más información" >> ejemplo.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir Informes
C:\Users\Portatil\Desktop>move ventas_2023.txt Informes
Se han movido      1 archivos.
C:\Users\Portatil\Desktop>dir Informes
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Informes

29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> .
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 10:00 a. m. 260 ventas_2023.txt
      1 archivos          260 bytes
      2 dirs 928.443.719.680 bytes libres

C:\Users\Portatil\Desktop>dir
```

```

El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:21 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:56 a. m. <DIR> Backup
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta1
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta10
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta2
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta3
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta4
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta5
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta6
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta7
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta8
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta9
29/09/2025 09:50 a. m. <DIR> Desktop
29/09/2025 09:57 a. m. 24 doc2.txt
29/09/2025 10:00 a. m. 59 ejemplo.txt
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> Fotos
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> Informes
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> MisiónSecreta
      2 archivos          83 bytes
     17 dirs 928.444.084.224 bytes libres

C:\Users\Portatil\Desktop>del ventas_2023.txt
No se pudo encontrar C:\Users\Portatil\Desktop\ventas_2023.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

```

```

C:\Users\Portatil\Desktop>echo Informe de Ventas 2023 > ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo ----- >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Total Ventas: $120,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Productos Más Vendidos: >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Teléfonos: $45,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Laptops: $30,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Tablets: $20,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo - Accesorios: $25,000 >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Comentarios: Las ventas aumentaron un 15% respecto al año anterior. >> ventas_2023.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Este es un nuevo archivo" > ejemplo.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Añadiendo más información" >> ejemplo.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir Informes
C:\Users\Portatil\Desktop>move ventas_2023.txt Informes
Se han movido      1 archivos.

C:\Users\Portatil\Desktop>dir Informes
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Informes

29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> .
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 10:00 a. m. 260 ventas_2023.txt

```

```
Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Informes
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> .
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 10:00 a. m.      260 ventas_2023.txt
                1 archivos      260 bytes
                2 dirs  928.443.719.680 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2
```

```
Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:21 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:56 a. m. <DIR> Backup
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta1
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta10
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta2
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta3
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta4
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta5
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta6
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta7
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta8
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta9
29/09/2025 09:50 a. m. <DIR> Desktop
29/09/2025 09:57 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025 10:00 a. m.      59 ejemplo.txt
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> Fotos
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> Informes
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> MisiónSecreta
                2 archivos      83 bytes
                17 dirs  928.444.084.224 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>del ventas_2023.txt
```



```
C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      .
29/09/2025  09:21 a. m.  <DIR>      ..
29/09/2025  09:56 a. m.  <DIR>      Backup
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta1
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta10
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta2
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta3
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta4
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta5
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta6
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta7
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta8
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta9
29/09/2025  09:50 a. m.  <DIR>      Desktop
29/09/2025  09:57 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025  10:00 a. m.      59 ejemplo.txt
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      Fotos
29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      Informes
29/09/2025  09:57 a. m.  <DIR>      MisiónSecreta
                        2 archivos      83 bytes
                        17 dirs 928.443.686.912 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>cd Informes
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Informes>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Informes

29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      .
```

```
El número de serie del volumen es: ABA4-DAD2
```

```
Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Informes
```

```
29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      .
29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      ..
29/09/2025  10:00 a. m.      260 ventas_2023.txt
                        1 archivos      260 bytes
                        2 dirs 928.441.856.000 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Informes>cd ..
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Notas Definitivas - Aspectos Básicos de la Computación > notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo ----- >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Estudiante: Juan Pérez - Nota Final: 4.5 >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Estudiante: María Gómez - Nota Final: 3.8 >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Estudiante: Luis Martínez - Nota Final: 4.2 >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Estudiante: Ana Rodríguez - Nota Final: 4.0 >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo Estudiante: Carlos López - Nota Final: 3.6 >> notas.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>ren notas.txt notas_definitivas_computacion_2023.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop

29/09/2025  10:30 a. m.  <DIR>      .
29/09/2025  09:21 a. m.  <DIR>      ..
29/09/2025  09:56 a. m.  <DIR>      Backup
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta1
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta10
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta2
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta3
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta4
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta5
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta6
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta7
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta8
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      carpeta9
29/09/2025  09:50 a. m.  <DIR>      Desktop
29/09/2025  09:57 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025  10:00 a. m.      59 ejemplo.txt
29/09/2025  09:55 a. m.  <DIR>      Fotos
29/09/2025  10:00 a. m.  <DIR>      Informes
29/09/2025  09:57 a. m.  <DIR>      MisiónSecreta
29/09/2025  10:30 a. m.      338 notas_definitivas_computacion_2023.txt
                        3 archivos      421 bytes
                        17 dirs  928.451.325.952 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir Exámenes
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>cd Exámenes
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>echo Notas Examen Parcial 1 > parcial1.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>echo Notas Examen Parcial 2 > parcial2.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>echo Notas Examen Parcial 3 > parcial3.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>ren *.txt *_final_2023.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: A8A4-DAD2

Directorio de C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes

29/09/2025  10:34 a. m.  <DIR>      .
29/09/2025  10:34 a. m.  <DIR>      ..
29/09/2025  10:34 a. m.      25 parcial1.txt_final_2023.txt
29/09/2025  10:34 a. m.      25 parcial2.txt_final_2023.txt
29/09/2025  10:34 a. m.      25 parcial3.txt_final_2023.txt
                        3 archivos      75 bytes
                        2 dirs  928.448.368.640 bytes libres
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\Exámenes>cd ..
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Enero: Comienza un nuevo año con esperanza y resoluciones." > meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Febrero: El mes más corto, conocido por el Día de San Valentín." >> meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Marzo: La primavera comienza y las flores empiezan a florecer." >> meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Abril: Un mes de lluvias y colores vivos." >> meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Mayo: Celebraciones de la primavera y días más largos." >> meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Junio: Inicio del verano y tiempo de vacaciones." >> meses.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Julio: Mes de calor, diversión y fuegos artificiales." >> meses.txt
```

```

C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Agosto: Último mes del verano, perfecto para los viajes." >> meses.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Septiembre: Vuelta a la rutina y al comienzo del otoño." >> meses.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Octubre: Mes de calabazas, hojas caídas y Halloween." >> meses.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Noviembre: Mes de agradecer y prepararse para el invierno." >> meses.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Diciembre: El año cierra con festividades y celebraciones." >> meses.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>type meses.txt
"Enero: Comienza un nuevo año con esperanza y resoluciones."
"Febrero: El mes más corto, conocido por el Día de San Valentín."
"Marzo: La primavera comienza y las flores empiezan a florecer."

"Abril: Un mes de lluvias y colores vivos."
"Mayo: Celebraciones de la primavera y días más largos."
"Junio: Inicio del verano y tiempo de vacaciones."
"Julio: Mes de calor, diversión y fuegos artificiales."
"Agosto: Último mes del verano, perfecto para los viajes."
"Septiembre: Vuelta a la rutina y al comienzo del otoño."
"Octubre: Mes de calabazas, hojas caídas y Halloween."
"Noviembre: Mes de agradecer y prepararse para el invierno."
"Diciembre: El año cierra con festividades y celebraciones."

C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Primavera: Florecen las flores y el clima se vuelve más cálido." > estaciones.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Verano: Temporada de calor, vacaciones y días largos." >> estaciones.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Otoño: Caen las hojas, y los días se hacen más cortos y frescos." >> estaciones.txt
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Invierno: Frío, nieve en algunas regiones, y días más cortos." >> estaciones.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>type meses.txt estaciones.txt
meses.txt

```

```

"Enero: Comienza un nuevo año con esperanza y resoluciones."
"Febrero: El mes más corto, conocido por el Día de San Valentín."
"Marzo: La primavera comienza y las flores empiezan a florecer."

"Abril: Un mes de lluvias y colores vivos."
"Mayo: Celebraciones de la primavera y días más largos."
"Junio: Inicio del verano y tiempo de vacaciones."
"Julio: Mes de calor, diversión y fuegos artificiales."
"Agosto: Último mes del verano, perfecto para los viajes."
"Septiembre: Vuelta a la rutina y al comienzo del otoño."
"Octubre: Mes de calabazas, hojas caídas y Halloween."
"Noviembre: Mes de agradecer y prepararse para el invierno."
"Diciembre: El año cierra con festividades y celebraciones."

estaciones.txt

"Primavera: Florecen las flores y el clima se vuelve más cálido."
"Verano: Temporada de calor, vacaciones y días largos."
"Otoño: Caen las hojas, y los días se hacen más cortos y frescos."
"Invierno: Frío, nieve en algunas regiones, y días más cortos."

C:\Users\Portatil\Desktop>
C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Érase una vez en un reino lejano..." > capitulo1.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>echo "Continuó la aventura en tierras desconocidas..." > capitulo2.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>type capitulo1.txt capitulo2.txt > historia_completa.txt

capitulo1.txt

capitulo2.txt

```

capitulo1.txt

capitulo2.txt

```
C:\Users\Portatil\Desktop>type historia_completa.txt
"Érase una vez en un reino lejano..."
"Continuó la aventura en tierras desconocidas..."
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>for /l %i in (1,1,500) do @echo %i >> numeros1.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>for /l %i in (501,1,1000) do @echo %i >> numeros2.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>type numeros1.txt numeros2.txt > numeros_completos.txt
```

numeros1.txt

numeros2.txt

C:\Users\Portatil\Desktop>

Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es A8A4-DAD2

```
C:.\
├── Backup
│   ├── carpeta1
│   ├── carpeta10
│   ├── carpeta2
│   ├── carpeta3
│   ├── carpeta4
│   ├── carpeta5
│   ├── carpeta6
│   ├── carpeta7
│   ├── carpeta8
│   ├── carpeta9
│   └── Desktop
│       ├── Informes
│       ├── MisiónSecreta
│       └── Refugio
├── Exámenes
├── Fotos
│   ├── 2023
│   │   ├── Asia
│   │   └── Europa
├── Informes
├── MisiónSecreta
└── Refugio
```

C:\Users\Portatil\Desktop>

C:\Users\Portatil\Desktop>tree /f
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es A8A4-DAD2

```
C:.\
├── ZZZZZ771755665.doc
├── capitulo1.txt
├── capitulo2.txt
├── doc2.txt
├── ejemplo.txt
├── estaciones.txt
├── historia_completa.txt
├── meses.txt
├── notas_definitivas_computacion_2023.txt
├── numeros1.txt
├── numeros2.txt
├── numeros_completos.txt
├── ZZZZZ3442128857.doc
├── Backup
│   └── ejemplo.txt
├── carpeta1
├── carpeta10
├── carpeta2
├── carpeta3
├── carpeta4
├── carpeta5
├── carpeta6
├── carpeta7
├── carpeta8
├── carpeta9
├── Desktop
│   ├── Informes
│   │   └── notas_definitivas_computacion_2023.txt
│   ├── MisiónSecreta
│   │   └── doc1.txt
```

```

├── MisiónSecreta
│   ├── doc1.txt
│   ├── doc2.txt
│   └── doc3.txt
├── Refugio
│   ├── doc1.txt
│   ├── doc2.txt
│   ├── doc3.txt
│   └── documento_falso.txt
├── Exámenes
│   ├── parcial1.txt_final_2023.txt
│   ├── parcial2.txt_final_2023.txt
│   └── parcial3.txt_final_2023.txt
├── Fotos
│   ├── 2023
│   │   ├── Asia
│   │   └── Europa
│   └── Informes
│       └── ventas_2023.txt
├── MisiónSecreta
│   ├── doc1.txt
│   ├── doc2.txt
│   └── doc3.txt
├── Refugio
│   ├── doc1.txt
│   ├── doc2.txt
│   ├── doc3.txt
│   └── documento_falso.txt

```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>tree /f > estructura.txt
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>subst letra_unidad: ruta_directorio
Parámetro no válido: letra_unidad:
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>mkdir historias
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>cd historias
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\historias>echo "Había una vez una historia"
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\historias>subst X: C:\Users\Portatil\Desktop\historias
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\historias>X:
```

```
X:\>subst
```

```
X:\: => C:\Users\Portatil\Desktop\historias
```

```
X:\>
```

TALLER MSDOS

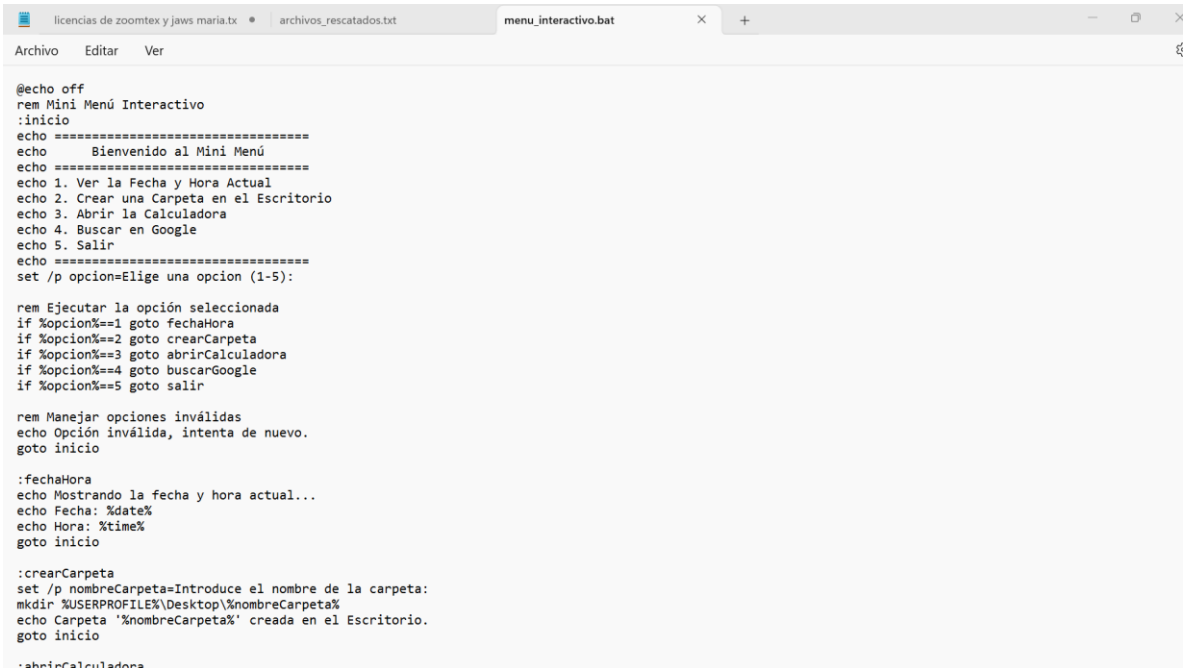
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.4830]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
```

```
C:\Users\Portatil>cd Desktop
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>md "TallerBatch"
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>cd TallerBatch
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\TallerBatch>notepad menu_interactivo.b
at
```



```
licencias de zoomtex y jaws maria.tx  archivos_rescatados.txt  menu_interactivo.bat  +
Archivo  Editar  Ver

@echo off
rem Mini Menú Interactivo
:inicio
echo =====
echo      Bienvenido al Mini Menú
echo =====
echo 1. Ver la Fecha y Hora Actual
echo 2. Crear una Carpeta en el Escritorio
echo 3. Abrir la Calculadora
echo 4. Buscar en Google
echo 5. Salir
echo =====
set /p opcion=Elige una opcion (1-5):

rem Ejecutar la opción seleccionada
if %opcion%==1 goto fechaHora
if %opcion%==2 goto crearCarpeta
if %opcion%==3 goto abrirCalculadora
if %opcion%==4 goto buscarGoogle
if %opcion%==5 goto salir

rem Manejar opciones inválidas
echo Opción inválida, intenta de nuevo.
goto inicio

:fechaHora
echo Mostrando la fecha y hora actual...
echo Fecha: %date%
echo Hora: %time%
goto inicio

:crearCarpeta
set /p nombreCarpeta=Introduce el nombre de la carpeta:
mkdir %USERPROFILE%\Desktop\%nombreCarpeta%
echo Carpeta '%nombreCarpeta%' creada en el Escritorio.
goto inicio

:abrirCalculadora
```

```

29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta7
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta8
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> carpeta9
29/09/2025 09:50 a. m. <DIR> Desktop
29/09/2025 09:57 a. m. 24 doc2.txt
29/09/2025 10:00 a. m. 59 ejemplo.txt
29/09/2025 10:35 a. m. 261 estaciones.txt
29/09/2025 10:41 a. m. 1.391 estructura.txt
29/09/2025 10:34 a. m. <DIR> Examenes
29/09/2025 09:55 a. m. <DIR> Fotos
29/09/2025 10:42 a. m. <DIR> historias
29/09/2025 10:36 a. m. 92 historia_completa.txt
29/09/2025 10:00 a. m. <DIR> Informes
29/09/2025 10:34 a. m. 718 meses.txt
29/09/2025 09:57 a. m. <DIR> MisiónSecreta
29/09/2025 10:30 a. m. 338 notas_definitivas_comp
utacion_2023.txt
29/09/2025 10:38 a. m. 2.892 numeros1.txt
29/09/2025 10:38 a. m. 3.001 numeros2.txt
29/09/2025 10:38 a. m. 5.893 numeros_completos.txt
29/09/2025 10:48 a. m. <DIR> TallerBatch
12 archivos 14.761 bytes
20 dirs 928.393.527.296 bytes libres

```

```
C:\Users\Portatil\Desktop>cd TallerBatch
```

```
C:\Users\Portatil\Desktop\TallerBatch>menu_interactivo.bat
```

```
=====
```

```
    Bienvenido al Mini Men||
```

```
=====
```

1. Ver la Fecha y Hora Actual
2. Crear una Carpeta en el Escritorio
3. Abrir la Calculadora
4. Buscar en Google
5. Salir

```
=====
```

```
Elige una opcion (1-5):
```