



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Taller introducción MSDOS

Eddy Andrés Escobar

Pontificia Universidad Javeriana Cali

Aspectos básicos de computación

Yoan Pinzón Ardila

29 de Septiembre de 2025

Taller #1: Prompt Hacker Style

Respuesta: prompt \$E[92mPortatil\$E[0m@\$E[92mDELL13203 \$E[91m[\$D \$T]\$E[34m\$G\$\$\$P\$G

```
Selecionar C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versi3n 10.0.19043.1503]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\LENOVO> prompt $E[92mPortatil$E[0m@$E[92mDELL13203 $E[91m[$D $T]$E[34m$G$$$P$G

Portatil@DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:04:02,57]> C:\Users\LENOVO>
```

Taller#2

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
05/02/2022 03:49 p. m. 208 Bing.url
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> Links
1 archivos 208 bytes

Directorio de C:\Users\LENOVO\Favorites\Links
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> .
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes

Directorio de C:\Users\LENOVO\Links
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> .
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> ..
05/02/2022 03:09 p. m. 503 Desktop.lnk
05/02/2022 03:09 p. m. 948 Downloads.lnk
2 archivos 1.451 bytes

Directorio de C:\Users\LENOVO\OneDrive
01/02/2024 01:07 p. m. <DIR> .
01/02/2024 01:07 p. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes

Directorio de C:\Users\LENOVO\Saved Games
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> .
05/02/2022 03:09 p. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes

Directorio de C:\Users\LENOVO\Searches
05/02/2022 03:10 p. m. <DIR> .
05/02/2022 03:10 p. m. <DIR> ..
05/02/2022 03:10 p. m. 852 winrt--{5-1-5-21-296815786-3053621220-516193776-1001}--searchconnector.ms
1 archivos 852 bytes

Total de archivos en la lista:
136207 archivos 31.016.413.325 bytes
39310 dirs 55.045.742.502 bytes libres

Portatil@DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:09:20,22]> C:\Users\LENOVO> dir /s /b *.txt /o:d > archivos_rescatados.txt
Portatil@DELL13203 [lun. 29/09/2025 9:10:01,75]> C:\Users\LENOVO>
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1503]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\LENOVO>cd Desktop
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd ..
C:\Users\LENOVO>cd\
C:\> cd $HOMEPATH$
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\>cd %HOMEPATH%
C:\Users\LENOVO>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\LENOVO>cd Desktop
C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir "Mis Documentos"
C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir Carpeta1 Carpeta2 Carpeta3
C:\Users\LENOVO\Desktop> mkdir Mis Documentos\Trabajo\Proyectos
C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir Fotos
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd Fotos
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos>mkdir 2023 2022
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos>cd 2023
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos\2023>mkdir Europa Asia
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos\2023>cd..
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos>cd..
C:\Users\LENOVO\Desktop>tree Fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 00000023 2C9E:3B2B
C:\USERS\LENOVO\DESKTOP\FOTOS
├── 2022
├── 2023
│   ├── Asia
│   └── Europa
C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir "Proyectos Viejos"
C:\Users\LENOVO\Desktop>rmdir "Proyectos Viejos"
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd fotos
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos>rd /s 2022
2022, ¿Está seguro (S/N)? a
2022, ¿Está seguro (S/N)? s
C:\Users\LENOVO\Desktop\Fotos>cd..
C:\Users\LENOVO\Desktop>tree fotos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 0000002C 2C9E:3B2B
C:\Users\LENOVO\Desktop\FOTOS
├── 2022
│   ├── Asia
│   └── Europa
C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Este es un archivo de ejemplo" > ejemplo.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir Backup
C:\Users\LENOVO\Desktop>copy ejemplo.txt Backup
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\LENOVO\Desktop>dir Backup
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B2B

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop\Backup
29/09/2025  09:28 a. m.  <DIR>          .
29/09/2025  09:28 a. m.  <DIR>          ..
29/09/2025  09:27 a. m.             34 ejemplo.txt
                1 archivos             34 bytes
                2 dirs 55.043.661.824 bytes libres
C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

Taller#3

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop>cd ..
C:\Users\LENOVO>mkdir Desktop\MisiónSecreta
C:\Users\LENOVO>cd Desktop\MisiónSecreta
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>echo Información clasificada > doc1.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>echo Proyecto Ultrasecreto > doc2.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>echo Archivo Confidencial > doc3.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>mkdir Refugio
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>copy *.txt Refugio
doc1.txt
doc2.txt
doc3.txt
        3 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>dir Refugio
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta\Refugio

29/09/2025  09:30 a. m.      <DIR>          .
29/09/2025  09:30 a. m.      <DIR>          ..
29/09/2025  09:29 a. m.                26 doc1.txt
29/09/2025  09:29 a. m.                24 doc2.txt
29/09/2025  09:29 a. m.                23 doc3.txt
                3 archivos             73 bytes
                2 dirs  55.042.555.904 bytes libres
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>copy doc1.txt Refugio\documento_falso.txt
        1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>dir Refugio
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

29/09/2025  09:30 a. m.      <DIR>          .
29/09/2025  09:30 a. m.      <DIR>          ..
29/09/2025  09:29 a. m.                26 doc1.txt
29/09/2025  09:29 a. m.                24 doc2.txt
29/09/2025  09:29 a. m.                23 doc3.txt
29/09/2025  09:29 a. m.                26 documento_falso.txt
                4 archivos             99 bytes
                2 dirs  55.042.195.456 bytes libres
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>copy doc2.txt ..\
        1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>
C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>cd ..
C:\Users\LENOVO\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop

29/09/2025  09:31 a. m.      <DIR>          .
29/09/2025  09:31 a. m.      <DIR>          ..
29/09/2025  09:28 a. m.      <DIR>          Backup
29/09/2025  09:22 a. m.      <DIR>          Carpeta1
29/09/2025  09:22 a. m.      <DIR>          Carpeta2
29/09/2025  09:22 a. m.      <DIR>          Carpeta3
29/09/2025  09:29 a. m.                24 doc2.txt
29/09/2025  09:23 a. m.      <DIR>          Documentos
29/09/2025  09:27 a. m.                34 ejemplo.txt
29/09/2025  09:26 a. m.      <DIR>          Fotos
29/09/2025  09:23 a. m.      <DIR>          Mis
29/09/2025  09:22 a. m.      <DIR>          Mis Documentos
29/09/2025  09:30 a. m.      <DIR>          MisiónSecreta
                2 archivos             58 bytes
                11 dirs  55.046.045.696 bytes libres
C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

29/09/2025 09:30 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:30 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:29 a. m.      26 doc1.txt
29/09/2025 09:29 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025 09:29 a. m.      23 doc3.txt
29/09/2025 09:29 a. m.      26 documento_falso.txt
      4 archivos      99 bytes
      2 dirs 55.042.195.456 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>copy doc2.txt ..\
      1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>

C:\Users\LENOVO\Desktop\MisiónSecreta>cd ..

C:\Users\LENOVO\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B2B

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop
29/09/2025 09:31 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:31 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:28 a. m. <DIR> Backup
29/09/2025 09:22 a. m. <DIR> Carpeta1
29/09/2025 09:22 a. m. <DIR> Carpeta2
29/09/2025 09:22 a. m. <DIR> Carpeta3
29/09/2025 09:29 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025 09:23 a. m. <DIR> Documentos
29/09/2025 09:27 a. m.      34 ejemplo.txt
29/09/2025 09:26 a. m. <DIR> Fotos
29/09/2025 09:23 a. m. <DIR> Mis
29/09/2025 09:22 a. m. <DIR> Mis Documentos
29/09/2025 09:30 a. m. <DIR> MisiónSecreta
      2 archivos      58 bytes
      11 dirs 55.046.045.696 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

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

C:\Users\LENOVO\Desktop>dir Informes
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B2B

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes
29/09/2025 09:34 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:34 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:34 a. m.      260 ventas_2023.txt
      1 archivos      260 bytes
      2 dirs 55.043.411.968 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop>cd informes
C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28

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

29/09/2025  09:34 a. m.    <DIR>          .
29/09/2025  09:34 a. m.    <DIR>          ..
29/09/2025  09:34 a. m.                260 ventas_2023.txt
                1 archivos                260 bytes
                2 dirs  55.043.100.672 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes>del ventas_2023.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28

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

29/09/2025  09:36 a. m.    <DIR>          .
29/09/2025  09:36 a. m.    <DIR>          ..
                0 archivos                0 bytes
                2 dirs  55.042.785.280 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop\Informes>cd ..
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Notas Definitivas - Aspectos Básicos de la Computación > notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo ----- >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Estudiante: Juan Pérez - Nota Final: 4.5 >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Estudiante: María Gómez - Nota Final: 3.8 >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Estudiante: Luis Martínez - Nota Final: 4.2 >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Estudiante: Ana Rodríguez - Nota Final: 4.0 >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo Estudiante: Carlos López - Nota Final: 3.6 >> notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>notepad notas.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>ren notas.txt notas_definitivas_computacion_2023.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B28

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop

29/09/2025  09:38 a. m.    <DIR>          .
29/09/2025  09:38 a. m.    <DIR>          ..
29/09/2025  09:28 a. m.    <DIR>          Backup
29/09/2025  09:22 a. m.    <DIR>          Carpeta1
29/09/2025  09:22 a. m.    <DIR>          Carpeta2
29/09/2025  09:22 a. m.    <DIR>          Carpeta3
29/09/2025  09:20 a. m.                24 doc2.txt
29/09/2025  09:23 a. m.    <DIR>          Documentos
29/09/2025  09:27 a. m.                34 ejemplo.txt
29/09/2025  09:26 a. m.    <DIR>          Fotos
29/09/2025  09:36 a. m.    <DIR>          Informes
29/09/2025  09:23 a. m.    <DIR>          Mis
29/09/2025  09:22 a. m.    <DIR>          Mis Documentos
29/09/2025  09:30 a. m.    <DIR>          MisiónSecreta
29/09/2025  09:37 a. m.                338 notas_definitivas_computacion_2023.txt
                3 archivos                396 bytes
                12 dirs  55.041.667.072 bytes libres
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
29/09/2025 09:29 a. m.      24 doc2.txt
29/09/2025 09:23 a. m.      <DIR>      Documentos
29/09/2025 09:27 a. m.      34 ejemplo.txt
29/09/2025 09:26 a. m.      <DIR>      Fotos
29/09/2025 09:36 a. m.      <DIR>      Informes
29/09/2025 09:23 a. m.      <DIR>      Mis
29/09/2025 09:22 a. m.      <DIR>      Mis Documentos
29/09/2025 09:30 a. m.      <DIR>      MisiónSecreta
29/09/2025 09:37 a. m.      338 notas_definitivas_computacion_2023.txt
29/09/2025 09:37 a. m.      3 archivos      396 bytes
12 dirs 55.041.667.072 bytes libres

C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir Examenes
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd Examenes
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>echo Notas Examen Parcial 1 > parcial1.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>echo Notas Examen Parcial 2 > parcial2.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>echo Notas Examen Parcial 3 > parcial3.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>ren *.txt *_final_2023.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B2B

Directorio de C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes
29/09/2025 09:38 a. m.      <DIR>      .
29/09/2025 09:38 a. m.      <DIR>      ..
29/09/2025 09:38 a. m.      25 parcial1.txt_final_2023.txt
29/09/2025 09:38 a. m.      25 parcial2.txt_final_2023.txt
29/09/2025 09:38 a. m.      25 parcial3.txt_final_2023.txt
29/09/2025 09:38 a. m.      3 archivos      75 bytes
2 dirs 55.041.101.824 bytes libres
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\LENOVO\Desktop\Examenes>cd ..
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Enero: Comienza un nuevo año con esperanza y resoluciones." > meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Febrero: El mes más corto, conocido por el Día de San Valentín." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Marzo: La primavera comienza y las flores empiezan a florecer." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Abril: Un mes de lluvias y colores vivos." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Mayo: Celebraciones de la primavera y días más largos." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Junio: Inicio del verano y tiempo de vacaciones." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Julio: Mes de calor, diversión y fuegos artificiales." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Agosto: Último mes del verano, perfecto para los viajes." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Septiembre: Vuelta a la rutina y al comienzo del otoño." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Octubre: Mes de calabazas, hojas caídas y Halloween." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Noviembre: Mes de agradecer y prepararse para el invierno." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Diciembre: El año cierra con festividades y celebraciones." >> meses.txt
C:\Users\LENOVO\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\LENOVO\Desktop>echo "Primavera: Florecen las flores y el clima se vuelve más cálido." > estaciones.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop>echo "Verano: Temporada de calor, vacaciones y días largos." >> estaciones.txt
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

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

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

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

capitulo1.txt

capitulo2.txt

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

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - more numeros_completos.txt

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

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

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

numeros1.txt

numeros2.txt

C:\Users\LENOVO\Desktop>type numeros_completos.txt
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - more numeros_completos.txt
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
-- Más (3%) --
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1503]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\LENOVO>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 2C9E-3B2B
C:.
.
├── .ms-ad
├── .vscode
│   ├── cli
│   └── extensions
│       ├── ms-python.debugpy-2025.10.0-win32-x64
│       │   ├── .config
│       │   │   ├── .lespt
│       │   │   └── guardian
│       │   ├── bundled
│       │   │   ├── libs
│       │   │   │   ├── debugpy
│       │   │   │   │   ├── adapter
│       │   │   │   │   ├── common
│       │   │   │   │   ├── launcher
│       │   │   │   │   ├── server
│       │   │   │   │   ├── _vendored
│       │   │   │   │   └── pydevd
│       │   │   │       ├── pydevd_attach_to_process
│       │   │   │       │   ├── common
│       │   │   │       │   ├── linux_and_mac
│       │   │   │       │   ├── winappdbg
│       │   │   │       │   ├── win32
│       │   │   │       └── windows
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Exámenes
Fotos
├── 2023
│   ├── Asia
│   └── Europa
Informes
Mis
Mis Documentos
MisiónSecreta
├── Refugio
Downloads
├── intelFPGA_standard_23.1std
└── intelFPGA_standard_24.1std
Favorites
├── Links
└── Links
Links
Oculto
OneDrive
Saved Games
Searches

C:\Users\LENOVO>tree /f > estructura.txt

C:\Users\LENOVO>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\LENOVO\Desktop>mkdir historias
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd historias
C:\Users\LENOVO\Desktop\historias>echo "Había una vez una historia asombrosa..." > cuento.txt
C:\Users\LENOVO\Desktop\historias>subst X: C:\Users\LENOVO\Desktop\historias
C:\Users\LENOVO\Desktop\historias>X:
C:\Users\LENOVO\Desktop\historias>X:
X:\>subst
X:\: => C:\Users\LENOVO\Desktop\historias
X:\>dir
El volumen de la unidad X no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2C9E-3B2B

Directorio de X:\
29/09/2025 09:51 a. m. <DIR> .
29/09/2025 09:51 a. m. <DIR> ..
29/09/2025 09:51 a. m. 44 cuento.txt
1 archivos 44 bytes
2 dirs 55.042.342.912 bytes libres

X:\>subst X: /d
X:\>
```

