

Uso de los comandos cd/dir/tree/cls - (4)

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\aniba>cd ..

C:\Users>cd ..

C:\>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\

01/03/2024  16:45    <DIR>          CursoFP
27/02/2024  22:11    <DIR>          Downloads
27/02/2024  22:14    <DIR>          EntornosDeDesarrollo
28/02/2024  19:39    <DIR>          LenguajesDeProgramacion
01/08/2022  20:58    <DIR>          oem
07/12/2019  10:14    <DIR>          PerfLogs
29/02/2024  17:37    <DIR>          Program Files
29/02/2024  17:36    <DIR>          Program Files (x86)
29/02/2024  17:24    <DIR>          SQL2022
17/02/2024  18:35    <DIR>          Users
15/02/2024  03:34    <DIR>          Windows
14/09/2023  16:36    <DIR>          XboxGames
               0 archivos                0 bytes
               12 dirs  422.601.216.000 bytes libres

C:\>_
```

```
Símbolo del sistema

C:\>cd CursoFP

C:\CursoFP>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\CursoFP

01/03/2024  16:45    <DIR>          .
01/03/2024  16:45    <DIR>          ..
03/02/2024  19:18                820 Alumnos.txt
05/12/2023  14:51                2.214 Apache_NetBeans.lnk
26/01/2024  20:11    <DIR>          ASIGNATURAS
01/03/2024  16:10                2.647 Clases impartidas.txt
05/12/2023  14:51                2.142 Docker.lnk
24/12/2023  12:40                1.830 draw.io.lnk
27/02/2024  22:37                774 Eclipse_IDE.lnk
17/01/2024  18:27                9.882 HorarioClasesFP.xlsx
15/12/2023  10:46    <DIR>          MATRICULA
16/12/2023  12:31                1.539 Oracle_SQL_Developer.lnk
22/12/2023  12:40                1.149 Oracle_VM_VirtualBox.lnk
04/02/2024  14:56    <DIR>          Proyectos_Personales
12/01/2024  12:55                17.037 Reclamacion.docx
29/02/2024  17:36                1.295 SQL_Server_Management_Studio_19.lnk
               11 archivos                41.329 bytes
               5 dirs  422.611.648.512 bytes libres

C:\CursoFP>cd Asignaturas

C:\CursoFP\ASIGNATURAS>
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 94F0-DEB1
C:.\
├── BBDD
│   ├── PRACTICA
│   │   ├── Docker
│   │   ├── MsSqlDataBase
│   │   ├── OracleDataBase
│   │   └── TrabajoBBDD
│   └── TEORIA
│       ├── T1_Almacenamiento-de-la-Informacion
│       ├── T2_BBDD-Relacionales-y-el-Modelo-E-R
│       └── T3_Modelo-Relacional
├── EED
│   ├── PRACTICA
│   │   ├── EjerciciosHTML
│   │   └── Tarea_16-Nov
│   └── TEORIA
│       ├── PrimeraEva
│       └── SegundaEva
├── FOL
│   ├── PRACTICA
│   └── TEORIA
├── LLMM
│   ├── PRACTICA
│   │   ├── Angeles
│   │   │   ├── Entorno_VS-Code
│   │   │   ├── Ejemplos
│   │   │   │   ├── 24-01-22_EjemplosRepaso
│   │   │   │   ├── 24-02-26_EjemplosDeClase
│   │   │   │   ├── 24-03-01
│   │   │   │   └── Mapa-Imagen
│   │   │   ├── Enunciados
│   │   │   │   ├── 24-01-22
│   │   │   │   ├── 24-01-26
│   │   │   │   ├── 24-01-29
│   │   │   │   ├── 24-02-02
│   │   │   │   ├── 24-02-16
│   │   │   │   └── 24-02-26
│   │   │   ├── Recursos
│   │   │   │   └── font-awesome-4.7.0
│   │   │   │       ├── css
│   │   │   │       ├── fonts
│   │   │   │       ├── less
│   │   │   │       └── scss
│   │   │   └── Tareas
│   │   │       ├── 24-01-22
│   │   │       ├── 24-01-26
│   │   │       ├── 24-01-29
│   │   │       ├── 24-02-02
│   │   │       ├── 24-02-16
│   │   │       ├── 24-02-19
│   │   │       ├── 24-02-26
│   │   │       └── EjerciciosBasicosCss
│   │   │           ├── ejercicio1
│   │   │           ├── ejercicio2
│   │   │           ├── ejercicio3
│   │   │           ├── ejercicio4
│   │   │           ├── ejercicio5
│   │   │           ├── ejercicio6
│   │   │           └── ejercicio7
```

```
Símbolo del sistema

├── Ejercicios_23_12_20
├── Ejercicios_24_01_16
│   └── Persona
├── Ejercicios_24_01_17
│   ├── Biblioteca
│   └── Calculadora
├── Ejercicios_24_02_21
├── Ejercicios_24_03_05
│   └── IPM_Tech
└── Trabajo_23_12_12

src
├── Ejercicios_23_11_17
├── Ejercicios_23_11_24
├── Ejercicios_23_11_29
├── Ejercicios_23_12_01
├── Ejercicios_23_12_05
├── Ejercicios_23_12_12
├── Ejercicios_23_12_13
├── Ejercicios_23_12_19
├── Ejercicios_23_12_20
├── Ejercicios_24_01_16
│   └── Persona
├── Ejercicios_24_01_17
│   ├── Biblioteca
│   └── Calculadora
├── Ejercicios_24_02_21
├── Ejercicios_24_03_05
│   └── IPM_Tech
└── Trabajo_23_12_12

TEORIA
├── UT1_Introduccion-a-la-Programacion
├── UT2_Sintaxis-Basica-de-Java
├── UT3_Programacion-Orientada-a-Objetos-I
├── UT4_Programacion-Orientada-a-Objetos-II
└── UT5_POO-Avanzada

SSII
├── PRACTICA
│   └── Tarea-VonNeumann
└── TEORIA

C:\CursoFP\ASIGNATURAS>cd SSII/Practica

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA

04/03/2024  14:58    <DIR>          .
04/03/2024  14:58    <DIR>          ..
15/02/2024  19:24                297 Conversion_a_Hex_de_los_Caracteres.txt
30/11/2023  19:49             99.495 Conversion_de_Decimal_a-Octal.jpg
09/02/2024  18:49          5.397.948 Instalacion-de-CentOS-7-Minimal-en-VirtualBo
x.pdf
12/01/2024  19:43          2.104.007 Refrigeracion_liquida.pptx
08/01/2024  21:24           16.965 Tablas_ASCII_Y_EBCDIC.xlsx
04/03/2024  14:58    <DIR>          Tarea-VonNeumann
23/02/2024  15:04          1.486.866 Ubuntu-MarcosFernandez.pdf
29/02/2024  16:13          2.488.257 Win10-MarcosFernandez.pdf
              7 archivos    11.593.835 bytes
              3 dirs    422.610.980.864 bytes libres

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>cls
```

Uso de los comandos help/time/date/md/ren/ver/vol – (11)

```
Símbolo del sistema
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>help help
Proporciona información de ayuda para los comandos de Windows.

HELP [comando]

    comando - muestra información de ayuda del comando especificado.

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>help
Para obtener más información acerca de un comando específico, escriba HELP
seguido del nombre de comando
ASSOC      Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones
            de archivos.
ATTRIB     Muestra o cambia los atributos del archivo.
BREAK      Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C.
BCDEDIT    Establece propiedades en la base de datos de arranque para
            controlar la carga del arranque.
CACLS      Muestra o modifica las listas de control de acceso (ACLs)
            de archivos.
CALL       Llama a un programa por lotes desde otro.
CD          Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHCP       Muestra o establece el número de página de códigos activa.
CHDIR      Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHKDSK     Comprueba un disco y muestra un informe de su estado.
CHKNTFS    Muestra o modifica la comprobación de disco al arrancar.
CLS        Borra la pantalla.
CMD        Inicia una nueva instancia del intérprete de comandos
            de Windows
COLOR      Establece los colores de primer plano y fondo predeterminados
            de la consola.
COMP       Compara el contenido de dos archivos o un conjunto de archivos.
COMPACT    Muestra o cambia el estado de compresión de archivos
            en particiones NTFS.
CONVERT    Convierte volúmenes FAT a volúmenes NTFS. No puede convertir
            la unidad actual.
COPY       Copia uno o más archivos en otra ubicación.
DATE       Muestra o establece la fecha.
DEL        Elimina uno o más archivos.
DIR        Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un
            directorio.
DISKPART   Muestra o configura las propiedades de partición de disco.
DOSKEY     Edita líneas de comando, recupera comandos de Windows y
            crea macros.
DRIVERQUERY Muestra el estado y las propiedades actuales del controlador de d
            ispositivo.
ECHO       Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco.
ENDLOCAL   Termina la búsqueda de cambios de entorno en un archivo por lotes
.
ERASE      Elimina uno o más archivos.
EXIT       Sale del programa CMD.EXE (intérprete de comandos).
FC         Compara dos archivos o conjunto de archivos y muestra las
            diferencias entre ellos.
FIND       Busca una cadena de texto en uno o más archivos.
FINDSTR    Busca cadenas en archivos.
FOR        Ejecuta el comando especificado para cada archivo en un conjunto
            de archivos.
FORMAT     Formatea un disco para usarse con Windows.
FSUTIL     Muestra o configura las propiedades del sistema de archivos.
FTYPE      Muestra o modifica los tipos de archivo usados en
            asociaciones de extensión de archivo.
GOTO       Direcciona el intérprete de comandos de Windows a una línea con e
```

```
Símbolo del sistema
de forma correcta en un disco.
VOL      Muestra la etiqueta del volumen y el número de serie del disco.
XCOPY    Copia archivos y árboles de directorios.
WMIC     Muestra información de WMI en el shell de comandos interactivo.

Para más información acerca de las herramientas, consulta la referencia de la línea de comandos en la Ayuda en pantalla.

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>help time
Muestra o establece la hora del sistema.

TIME [/T | hora]

Escriba TIME sin parámetros para mostrar la hora actual y poder especificar una nueva hora. Presione Entrar si no desea cambiar la hora.

Si están habilitadas las extensiones de comandos el comando TIME admite el parámetro /T que indica al comando mostrar tan solo la hora actual, sin pedir una nueva hora.

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>help date
Muestra o establece la fecha.

DATE [/T | fecha]

Escriba DATE sin parámetros para mostrar la fecha actual y poder especificar una nueva. Presione Entrar para mantener la misma fecha.

Si están habilitadas las extensiones de comandos, el comando DATE admite el parámetro /T, que indica al comando mostrar tan solo la fecha actual sin pedir una nueva fecha.

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>date /t
06/03/2024

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>time /t
20:36

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>help md
Crea un directorio.

MKDIR [unidad:]ruta
MD [unidad:]ruta

Si las extensiones de comandos están habilitadas, MKDIR cambia así:

MKDIR crea cualquier directorio intermedio de la ruta de acceso siempre que sea necesario. Por ejemplo, si \a no existe:

    mkdir \a\b\c\d

es lo mismo que:

    mkdir \a
    chdir \a
    mkdir b
    chdir b
    mkdir c
    chdir c
    mkdir d

que es lo que hubiese tenido que escribir si las extensiones estuvieran deshabil
```

itadas.

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>md DirPrueba/AnidadoPrueba/NidoFinal
La sintaxis del comando no es correcta.
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>md ./DirPrueba/AnidadoPrueba/NidoFinal
La sintaxis del comando no es correcta.
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>md DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>cd DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala>help rn
El programa de Ayuda no admite este comando. Pruebe con "rn /?".
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala>help ren
Cambia el nombre de uno o más archivos.
```

```
RENAME [unidad:][ruta]archivo1 archivo2.
REN [unidad:][ruta]archivo1 archivo2.
```

No puede especificar una nueva unidad o ruta para el archivo de destino.

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala>ren Nido
Finala NidoFinal
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala>ren . Ni
doFinal
El proceso no tiene acceso al archivo porque está siendo utilizado por otro proc
eso.
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinala>cd ..
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba>ren NidoFinala Nido
Final
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba>cd NidoFinal
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1
```

Directorio de C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal

06/03/2024	20:49	<DIR>	.
06/03/2024	20:49	<DIR>	..
		0 archivos	0 bytes
		2 dirs	422.618.746.880 bytes libres

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>ver
```

Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4046]

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>vol
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1
```

```
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>cls_
```

Uso del comando rd - (12)

```
Símbolo del sistema

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>rem help
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>help rem
Registra los comentarios en un archivo por lotes o en CONFIG.SYS.

REM [comentario]

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>help rm
El programa de Ayuda no admite este comando.  Pruebe con "rm /?".

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>help rd
Quita (elimina) un directorio.

RMDIR [/S] [/Q] [unidad:]ruta
RD [/S] [/Q] [unidad:]ruta

    /S      Quita todos los directorios y archivos del directorio además
            del mismo directorio. Se usa principalmente cuando se
            desea quitar un árbol.

    /Q      Modo silencioso, no pide confirmación para quitar un árbol
            de directorio con /S

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>rd ../../
El modificador no es válido: "..".

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba\AnidadoPrueba\NidoFinal>cd ../../
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA\DirPrueba>cd ..
C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>rd DirPrueba
El directorio no está vacío.

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>rd /s DirPrueba
DirPrueba, ¿Está seguro (S/N)? s

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>cd C:\
C:\>md DirP\AniP\NidoFin
C:\>cd DirP\AniP\NidoFin
C:\DirP\AniP\NidoFin>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin

06/03/2024  20:59    <DIR>        .
06/03/2024  20:59    <DIR>        ..
                0 archivos                0 bytes
                2 dirs  422.614.614.016 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>vol
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```


Uso del comando dir(adv) – (12)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>help dir
Muestra la lista de subdirectorios y archivos de un directorio.

DIR [drive:][path][filename] [/A[:attributes]] [/B] [/C] [/D] [/L] [/N]
 [/O[:sortorder]] [/P] [/Q] [/R] [/S] [/T[:timefield]] [/W] [/X] [/4]

[drive:][path][filename]
    Especifica la unidad, el directorio o los archivos que se mostrarán.

/A      Muestra los archivos con los atributos especificados.
Atributos  D Directorios          R Archivos de solo lectura
           H Archivos ocultos      A Archivos listos para el archivado
           S Archivos de sistema    I Archivos indizados que no son de contenido
           L Puntos de reanálisis    O Archivos sin conexión
           - Prefijo de exclusión

/B      Usa el formato simple (sin encabezados ni resúmenes).
/C      Muestra el separador de miles en los tamaños de los archivos. Es la opción
predeterminada. Usa /-C para deshabilitar la aparición del separador.
/D      Similar al listado ancho, pero los archivos aparecen en una lista ordenada por columnas.
/L      Usa letras minúsculas.
/N      Nuevo formato de lista larga donde los nombres de archivo aparecen en el lado derecho.
/O      Muestra los archivos según el orden indicado.
sortorder  N Por nombre (orden alfabético)      S Por tamaño (orden creciente)
           E Por extensión (orden alfabético)  D Por fecha y hora (el más antiguo primero)
           G Agrupa primero los directorios - Prefijo para invertir el orden

/P      Hace una pausa después de cada pantalla completa de información.
/Q      Muestra el propietario del archivo.
/R      Muestra las secuencias alternativas de datos del archivo.
/S      Muestra los archivos del directorio especificado y todos sus subdirectorios.
```

```
Símbolo del sistema

/T      Controla el campo de hora que se mostrará o usará para realizar la ordenación.
timefield  C Creación
           A Último acceso
           W Última modificación

/W      Usa el formato de listado ancho.
/X      Muestra los nombres cortos generados para los nombres
de archivo sin formato 8dot3. El formato es el mismo que para /N, con el nombre corto especificado
antes del nombre largo. Si no existe ningún nombre corto, se muestran
espacios en blanco en su lugar.
/4      Muestra los años con 4 dígitos.

Los modificadores se pueden preestablecer en la variable de entorno DIRCMD.
Para invalidar los modificadores preestablecidos, se debe agregar un prefijo a cada modificador con - (guión), por ejemplo: /-W.

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir /B

C:\DirP\AniP\NidoFin>cd C:\CursoFP

C:\CursoFP>dir /c /o:g:e:n
El formato del parámetro no es correcto: ":e:n".

C:\CursoFP>dir /c /o:g
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\CursoFP

01/03/2024  16:45    <DIR>        .
01/03/2024  16:45    <DIR>        ..
```



```
C:\CursoFP>dir /B
Alumnos.txt
Apache_NetBeans.lnk
ASIGNATURAS
Clases impartidas.txt
Docker.lnk
draw.io.lnk
Eclipse_IDE.lnk
HorarioClasesFP.xlsx
MATRICULA
Oracle_SQL_Developer.lnk
Oracle_VM_VirtualBox.lnk
Proyectos_Personales
Reclamacion.docx
SQL_Server_Management_Studio_19.lnk
```

```
C:\CursoFP>dir /c /o:gen
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1
```

Directorio de C:\CursoFP

```
01/03/2024 16:45 <DIR> .
01/03/2024 16:45 <DIR> ..
26/01/2024 20:11 <DIR> ASIGNATURAS
15/12/2023 10:46 <DIR> MATRICULA
04/02/2024 14:56 <DIR> Proyectos_Personales
12/01/2024 12:55 17.037 Reclamacion.docx
05/12/2023 14:51 2.214 Apache_NetBeans.lnk
05/12/2023 14:51 2.142 Docker.lnk
24/12/2023 12:40 1.830 draw.io.lnk
27/02/2024 22:37 774 Eclipse_IDE.lnk
16/12/2023 12:31 1.539 Oracle_SQL_Developer.lnk
22/12/2023 12:40 1.149 Oracle_VM_VirtualBox.lnk
29/02/2024 17:36 1.295 SQL_Server_Management_Studio_19.lnk
03/02/2024 19:18 820 Alumnos.txt
01/03/2024 16:10 2.647 Clases impartidas.txt
17/01/2024 18:27 9.882 HorarioClasesFP.xlsx
11 archivos 41.329 bytes
5 dirs 422.575.419.392 bytes libres
```

```
C:\CursoFP>dir /c
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1
```

Directorio de C:\CursoFP

```
01/03/2024 16:45 <DIR> .
01/03/2024 16:45 <DIR> ..
03/02/2024 19:18 820 Alumnos.txt
05/12/2023 14:51 2.214 Apache_NetBeans.lnk
26/01/2024 20:11 <DIR> ASIGNATURAS
01/03/2024 16:10 2.647 Clases impartidas.txt
05/12/2023 14:51 2.142 Docker.lnk
24/12/2023 12:40 1.830 draw.io.lnk
27/02/2024 22:37 774 Eclipse_IDE.lnk
17/01/2024 18:27 9.882 HorarioClasesFP.xlsx
15/12/2023 10:46 <DIR> MATRICULA
16/12/2023 12:31 1.539 Oracle_SQL_Developer.lnk
22/12/2023 12:40 1.149 Oracle_VM_VirtualBox.lnk
04/02/2024 14:56 <DIR> Proyectos_Personales
12/01/2024 12:55 17.037 Reclamacion.docx
```

Uso de los comandos tasklist/taskkill – (14)

```
Símbolo del sistema
C:\DirP\AniP\NidoFin>help tasklist

TASKLIST [/S sistema [/U usuario [/P [contraseña]]]]
          [/M [módulo] | /SVC | /V] [/FI filtro] [/FO formato] [/NH]

Descripción:
  Esta herramienta muestra una lista de procesos que se están ejecutando
  en un equipo local o remoto.

Lista de parámetros:
  /S      sistema          Especifica el sistema remoto al que conectarse.

  /U      [dominio\]usuario Especifica el contexto de usuario en el que
                        el comando debe ejecutarse.

  /P      [contraseña]     Especifica la contraseña para el contexto
                        de usuario dado. Pide entrada si se omite.

  /M      [module]         Enumera todas las tareas que actualmente usan
                        el nombre exe/dll dado. Si el nombre del módulo
                        no se especifica, se muestran todos los módulos
                        cargados.

  /SVC                               Muestra los servicios hospedados en cada proceso.

  /APPS                               Muestra las aplicaciones de Store y sus procesos asociados.

  /V                               Muestra información detallada de tareas.
```

```
Símbolo del sistema
C:\DirP\AniP\NidoFin>
C:\DirP\AniP\NidoFin>help taskkill

TASKKILL [/S sistema [/U usuario [/P [contraseña]]]]
          { [/FI filtro] [/PID IdProceso | /IM NombreImagen] } [/T] [/F]

Descripción:
  Esta herramienta se usa para terminar tareas mediante el Id.
  de proceso (PID) o nombre de imagen.

Lista de parámetros:
  /S      sistema          Especifica el sistema remoto al que conectarse.

  /U      [dominio\]usuario Especifica el contexto de usuario en el que
                        el comando debe ejecutarse.

  /P      [contraseña]     Especifica la contraseña para el contexto de
                        usuario dado. Pide entrada si se omite.

  /FI     filter           Aplica un filtro para seleccionar un conjunto de
                        tareas. Permite el uso de "*". ej. imagenname eq
                        acme*

  /PID    processid        Especifica el PID del proceso que debe terminarse.
                        Use TaskList para obtener el PID.

  /IM     nombre de imagen Especifica el nombre de imagen del proceso que
                        se va a terminar. Puede usarse el comodín '*'
                        para especificar todas las tareas o nombres de
                        imagen.
```

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI Discord.exe
Error: No se reconoce el filtro de búsqueda.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI SERVICES Discord.exe
Error: Argumento u opción no válido - "Discord.exe".
Escriba "TASKLIST /?" para su uso.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "SERVICES eq Discord.exe"
INFORMACIÓN: no hay tareas ejecutándose que coincidan con los
criterios especificados.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "USERNAME eq aniba"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memor
=====
sihost.exe                4892 Console                1    24.532 KB
svchost.exe               4932 Console                1    21.948 KB
svchost.exe               5212 Console                1    28.740 KB
taskhostw.exe             6000 Console                1    11.264 KB
ctfmon.exe                6536 Console                1    12.492 KB
explorer.exe              7268 Console                1   137.564 KB
svchost.exe               8304 Console                1    19.924 KB
StartMenuExperienceHost.e 8756 Console                1    29.728 KB
RuntimeBroker.exe         9492 Console                1    16.624 KB
RuntimeBroker.exe         9396 Console                1    30.312 KB
LockApp.exe               10732 Console               1    13.772 KB
SecurityHealthSystray.exe 10864 Console                1     1.268 KB
RuntimeBroker.exe         10996 Console               1    24.932 KB
NVIDIA Web Helper.exe     11920 Console                1     6.212 KB
```

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGEN eq Discord.exe"
Error: No se reconoce el filtro de búsqueda.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGE eq Discord.exe"
Error: No se reconoce el filtro de búsqueda.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGENAME eq Discord.exe"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memor
=====
Discord.exe               13548 Console                1    47.288 KB
Discord.exe               1560 Console                1     1.960 KB
Discord.exe               14372 Console                1    28.216 KB
Discord.exe               14408 Console                1    17.472 KB
Discord.exe               8992 Console                1   226.940 KB
Discord.exe               15712 Console                1     6.760 KB

C:\DirP\AniP\NidoFin>taskkill /PID 1560
Correcto: se envió la señal de término al proceso con PID 1560.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGENAME eq Discord.exe"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memor
=====
Discord.exe               13548 Console                1    47.000 KB
Discord.exe               1560 Console                1     2.628 KB
Discord.exe               14372 Console                1    28.216 KB
Discord.exe               14408 Console                1    17.420 KB
Discord.exe               8992 Console                1   228.896 KB
```

```
Símbolo del sistema
Discord.exe          15712 Console          1    6.784 KB

C:\DirP\AniP\NidoFin>taskkill /PID 8992
Correcto: se envió la señal de término al proceso con PID 8992.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGENAME eq Discord.exe"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memor
=====
Discord.exe          13548 Console          1    47.200 KB
Discord.exe          1560 Console          1     2.628 KB
Discord.exe          14372 Console          1    28.216 KB
Discord.exe          14408 Console          1    17.416 KB
Discord.exe          8992 Console          1   226.960 KB
Discord.exe          15712 Console          1     6.784 KB

C:\DirP\AniP\NidoFin>
```

```
Símbolo del sistema

Escriba "TASKLIST /?" para su uso.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /IM Discord.exe
Error: Argumento u opción no válido - "/IM".
Escriba "TASKLIST /?" para su uso.

C:\DirP\AniP\NidoFin>taskkill /IM Discord.exe
CORRECTO: señal de terminación enviada al proceso "Discord.exe" con PID 13548.
ERROR: no se pudo terminar el proceso "Discord.exe" con PID 1560.
Motivo: Este proceso se puede terminar solo de forma forzada (con la opción /F).
ERROR: no se pudo terminar el proceso "Discord.exe" con PID 14372.
Motivo: Este proceso se puede terminar solo de forma forzada (con la opción /F).
CORRECTO: señal de terminación enviada al proceso "Discord.exe" con PID 14408.
CORRECTO: señal de terminación enviada al proceso "Discord.exe" con PID 8992.
ERROR: no se pudo terminar el proceso "Discord.exe" con PID 15712.
Motivo: Este proceso se puede terminar solo de forma forzada (con la opción /F).

C:\DirP\AniP\NidoFin>taskkill /IM Discord.exe /F
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 13548.
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 1560.
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 14372.
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 14408.
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 8992.
Correcto: se terminó el proceso "Discord.exe" con PID 15712.

C:\DirP\AniP\NidoFin>tasklist /FI "IMAGENAME eq Discord.exe"
INFORMACIÓN: no hay tareas ejecutándose que coincidan con los
criterios especificados.

C:\DirP\AniP\NidoFin>
```

Uso del comando color – (15)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>help color
Configura los colores predeterminados de primer y segundo plano de la consola.

COLOR [attr]

    attr            Especifica el atributo de color de la salida de consola.

Los atributos de color están especificados con DOS dígitos hexadecimales (el primero
corresponde al segundo plano; el segundo al primer plano). Los dígitos
pueden coincidir con cualquiera de los siguientes valores:

    0 = Negro        8 = Gris
    1 = Azul          9 = Azul claro
    2 = Verde         A = Verde claro
    3 = Aguamarina    B = Aguamarina claro
    4 = Rojo          C = Rojo claro
    5 = Púrpura       D = Púrpura claro
    6 = Amarillo      E = Amarillo claro
    7 = Blanco        F = Blanco brillante

Si no se indican argumentos, este comando restaura el color que tenía
cuando se inició CMD.EXE. Este valor proviene de la ventana de la consola,
el modificador de línea de comandos /T o el valor del registro
DefaultColor.

El comando COLOR configura ERRORLEVEL a 1 si se realiza un intento de ejecutar
el comando COLOR con el mismo color de primer y segundo
plano.

Ejemplo: "COLOR fc" crea rojo claro sobre blanco brillante

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 1f

C:\DirP\AniP\NidoFin>help wmic

WMIC está en desuso.

[modificadores globales] <comando>

Los siguientes modificadores globales están disponibles:
/NAMESPACE          Ruta del espacio de nombres contra el que opera el alias.
/ROLE               Ruta para el rol que contiene las definiciones de alias.
/NODE               Servidores contra los que operará el alias.
/IMPLEVEL           Nivel de imitación de cliente.
/AUTHLEVEL          Nivel de autenticación de cliente.
/LOCALE             Id. de idioma que debe usar el cliente.
/PRIVILEGES         Habilita o deshabilita todos los privilegios.
/TRACE             Información de depuración de salidas a stderr.
/RECORD            Registra todos los comandos de entrada y las salidas.
/INTERACTIVE        Establece o restablece el modo interactivo.
/FAILFAST          Establece o vuelve a establecer el modo FailFast.
/USER              Usuario para utilizar durante la sesión.
/PASSWORD           Contraseña para utilizar durante la sesión.
/OUTPUT            Especifica el modo para la redirección de salida.
/APPEND            Especifica el modo para la redirección de salida.
/AGGREGATE          Establece o restablece el modo de agregación.
/AUTHORITY          Especifica el <tipo de autoridad> de la conexión.
/?[:<BRIEF|FULL>] Información de uso.

Para obtener más información sobre un modificador global específico, escriba:
nombre_modificador /?
```

Uso de los comandos echo/type - (17)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>help type
Muestra el contenido de uno o más archivos de texto.

TYPE [unidad:][ruta]archivo

C:\DirP\AniP\NidoFin>help echo
Muestra mensajes o activa y desactiva el eco del comando.

    ECHO [ON | OFF]
    ECHO [message]

Escribe ECHO sin parámetros para mostrar la configuración actual del eco.

C:\DirP\AniP\NidoFin>help >
La sintaxis del comando no es correcta.

C:\DirP\AniP\NidoFin>echo
ECHO está activado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>echo Esto es un mensaje que voy a guardar en un archivo nuevo > archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin
07/03/2024  16:26    <DIR>        .
07/03/2024  16:26    <DIR>        ..
```

```
Símbolo del sistema

07/03/2024  16:26                59 archivo_nuevo.txt
                1 archivos                59 bytes
                2 dirs  421.956.300.800 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir archivo_nuevo.txt
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin
07/03/2024  16:26                59 archivo_nuevo.txt
                1 archivos                59 bytes
                0 dirs  421.956.362.240 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>type archivo_nuevo.txt
Esto es un mensaje que voy a guardar en un archivo nuevo

C:\DirP\AniP\NidoFin>cd ../../../../CursoFP\Proyectos_Personales

C:\CursoFP\Proyectos_Personales>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\CursoFP\Proyectos_Personales
04/02/2024  14:56    <DIR>        .
04/02/2024  14:56    <DIR>        ..
08/01/2024  19:29        139 auto-commit.bat
08/01/2024  20:52    <DIR>        ElTruco
27/12/2023  11:05    <DIR>        GitHub-Docs
```

```
Selecionar Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>cd ../../..\CursoFP\Proyectos_Personales

C:\CursoFP\Proyectos_Personales>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\CursoFP\Proyectos_Personales

04/02/2024  14:56    <DIR>        .
04/02/2024  14:56    <DIR>        ..
08/01/2024  19:29                139 auto-commit.bat
08/01/2024  20:52    <DIR>        ElTruco
27/12/2023  11:05    <DIR>        GitHub-Docs
15/12/2023  10:46    <DIR>        Java for beginners
04/02/2024  14:08    <DIR>        unused-scripts
                1 archivos             139 bytes
                6 dirs  421.954.527.232 bytes libres

C:\CursoFP\Proyectos_Personales>type auto-commit.bat
@echo off
cd C:\CursoFP\ASIGNATURAS
git add .
git commit -m "Actualizacion diaria"
git push origin main
echo Commit and push complete.
C:\CursoFP\Proyectos_Personales>cd ../../\DirP\AniP\NidoFin

C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```


Uso de los comandos copy/start - (19)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>copy archivo_nuevo.txt
No se puede copiar el archivo sobre sí mismo.
0 archivo(s) copiado(s).

C:\DirP\AniP\NidoFin>rm archivo_nuevo.txt archivo_viejo.txt
"rm" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren archivo_nuevo.txt archivo_viejo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>copy archivo_viejo.txt archivo_nuevo.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin
07/03/2024 16:37 <DIR> .
07/03/2024 16:37 <DIR> ..
07/03/2024 16:26 59 archivo_nuevo.txt
07/03/2024 16:26 59 archivo_viejo.txt
                2 archivos          118 bytes
                2 dirs 421.956.833.280 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>echo Este mensaje es más nuevo que el anterior y, por lo tanto, mejor. > archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>type archivo_nuevo.txt
```

```
Símbolo del sistema

Este mensaje es más nuevo que el anterior y, por lo tanto, mejor.

C:\DirP\AniP\NidoFin>type archivo_viejo.txt
Esto es un mensaje que voy a guardar en un archivo nuevo

C:\DirP\AniP\NidoFin>echo Este es el mensaje más viejo y, por lo tanto, el más sabio. > archivo_viejo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin
07/03/2024 16:37 <DIR> .
07/03/2024 16:37 <DIR> ..
07/03/2024 16:40 68 archivo_nuevo.txt
07/03/2024 16:42 62 archivo_viejo.txt
                2 archivos          130 bytes
                2 dirs 421.954.351.104 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>start cmd

C:\DirP\AniP\NidoFin>archivo_nuevo.txt attrib

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib archivo_nuevo.txt
A C:\DirP\AniP\NidoFin\archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib archivo_viejo.txt
A C:\DirP\AniP\NidoFin\archivo_viejo.txt
```

Uso del comando help(adv) – (19)

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 5f

C:\DirP\AniP\NidoFin>help
Para obtener más información acerca de un comando específico, escriba HELP
seguido del nombre de comando
ASSOC      Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones
            de archivos.
ATTRIB     Muestra o cambia los atributos del archivo.
BREAK      Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C.
BCDEDIT     Establece propiedades en la base de datos de arranque para
            controlar la carga del arranque.
CACLS      Muestra o modifica las listas de control de acceso (ACLs)
            de archivos.
CALL       Llama a un programa por lotes desde otro.
CD         Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHCP       Muestra o establece el número de página de códigos activa.
CHDIR      Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHKDSK     Comprueba un disco y muestra un informe de su estado.
CHKNTFS    Muestra o modifica la comprobación de disco al arrancar.
CLS        Borra la pantalla.
CMD        Inicia una nueva instancia del intérprete de comandos
            de Windows
COLOR      Establece los colores de primer plano y fondo predeterminados
            de la consola.
COMP       Compara el contenido de dos archivos o un conjunto de archivos.
COMPACT    Muestra o cambia el estado de compresión de archivos
            en particiones NTFS.
CONVERT    Convierte volúmenes FAT a volúmenes NTFS. No puede convertir
            la unidad actual.
COPY       Copia uno o más archivos en otra ubicación.
DATE       Muestra o establece la fecha.
DEL        Elimina uno o más archivos.
DIR        Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un
            directorio.
DISKPART   Muestra o configura las propiedades de partición de disco.
DOSKEY     Edita líneas de comando, recupera comandos de Windows y
            crea macros.
DRIVERQUERY Muestra el estado y las propiedades actuales del controlador de dispositivo.
ECHO       Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco.
ENDLOCAL   Termina la búsqueda de cambios de entorno en un archivo por lotes.
ERASE      Elimina uno o más archivos.
EXIT       Sale del programa CMD.EXE (intérprete de comandos).
FC         Compara dos archivos o conjunto de archivos y muestra las
            diferencias entre ellos.
FIND       Busca una cadena de texto en uno o más archivos.
FINDSTR    Busca cadenas en archivos.
FOR        Ejecuta el comando especificado para cada archivo en un conjunto de archivos.
FORMAT     Formatea un disco para usarse con Windows.
FSUTIL     Muestra o configura las propiedades del sistema de archivos.
FTYPE      Muestra o modifica los tipos de archivo usados en
            asociaciones de extensión de archivo.
GOTO       Direcciona el intérprete de comandos de Windows a una línea con etiqueta
            en un programa por lotes.
GPRESULT   Muestra información de directiva de grupo por equipo o usuario.
GRAFTABL   Permite a Windows mostrar un juego de caracteres extendidos
            en modo gráfico.
HELP       Proporciona información de Ayuda para los comandos de Windows.
ICACLS     Muestra, modifica, hace copias de seguridad o restaura listas de control de acceso (ACL) para archivos
```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
SCHTASKS      Programa comandos y programas para ejecutarse en un equipo.
SHIFT         Cambia la posición de parámetros reemplazables en archivos por lotes.
SHUTDOWN      Permite el apagado local o remoto de un equipo.
SORT          Ordena la salida.
START         Inicia otra ventana para ejecutar un programa o comando especificado.
SUBST         Asocia una ruta de acceso con una letra de unidad.
SYSTEMINFO    Muestra las propiedades y la configuración específicas del equipo.
TASKLIST      Muestra todas las tareas en ejecución, incluidos los servicios.
TASKKILL      Termina o interrumpe un proceso o aplicación que se está ejecutando.
TIME          Muestra o establece la hora del sistema.
TITLE         Establece el título de la ventana de una sesión de CMD.EXE.
TREE          Muestra gráficamente la estructura de directorios de una unidad o
              ruta de acceso.
TYPE          Muestra el contenido de un archivo de texto.
VER           Muestra la versión de Windows.
VERIFY        Comunica a Windows si debe comprobar que los archivos se escriben
              de forma correcta en un disco.
VOL           Muestra la etiqueta del volumen y el número de serie del disco.
XCOPY         Copia archivos y árboles de directorios.
WMIC          Muestra información de WMI en el shell de comandos interactivo.

Para más información acerca de las herramientas, consulta la referencia de la línea de comandos en la Ayuda en pantalla.

C:\DirP\AniP\NidoFin>help prompt
Cambia el símbolo del sistema de cmd.exe.

PROMPT [text]

    text      Especifica un nuevo símbolo del sistema.

En el símbolo del sistema se pueden escribir caracteres normales y los siguientes códigos especiales:

$A  & (Y comercial)
$B  | (barra vertical)
$C  ( (paréntesis izquierdo)
$D  Fecha actual
$E  Código de escape (código ASCII 27)
$F  ) (paréntesis derecho)
$G  > (signo mayor que)
$H  Retroceso (borra el carácter previo)
$L  < (signo menor que)
$N  Unidad actual
$P  Unidad y ruta de acceso actual
$Q  = (signo igual)
$S  (espacio)
$T  Hora actual
$V  Número de versión de Windows
$_  Retorno de carro y alimentación de línea
$$  $ (signo del dólar)

Si las Extensiones de comando están habilitadas, el comando PROMPT
admite los siguientes caracteres de formato adicionales:

$+  cero o más caracteres de signo "más" (+) en función de la
    profundidad del directorio de pila PUSH, un carácter por cada
    nivel insertado.

$M  Muestra el nombre remoto asociado a la letra de unidad actual
    o la cadena vacía si la unidad actual no es una unidad de red.

C:\DirP\AniP\NidoFin>

```

Uso de los comandos attrib/del (21)

```
Símbolo del sistema
C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib archivo_nuevo.txt
A                  C:\DirP\AniP\NidoFin\archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib archivo_viejo.txt
A                  C:\DirP\AniP\NidoFin\archivo_viejo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib +R archivo_viejo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib +R archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>del archivo_nuevo.txt
C:\DirP\AniP\NidoFin\archivo_nuevo.txt
Acceso denegado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>attrib -R archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>del archivo_nuevo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren archivo_viejo.txt a1.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>copy a1 a2
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>copy a1.txt a2.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\DirP\AniP\NidoFin>copy a1.txt a3.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```

```
Símbolo del sistema
C:\DirP\AniP\NidoFin>assoc
.001=WinRAR
.386=vxdfile
.3g2=WMP11.AssocFile.3G2
.3ga=VLC.3ga
.3gp=WMP11.AssocFile.3GP
.3gp2=WMP11.AssocFile.3G2
.3gpp=WMP11.AssocFile.3GP
.669=VLC.669
.7z=WinRAR
.a52=VLC.a52
.AAC=WMP11.AssocFile.ADT5
.aau1=Acrobat.aau1
.accda=Access.ACCEAExtension.16
.accdB=Access.Application.16
.accdC=Access.ACCECFFile.16
.accdE=Access.ACCEFile.16
.accdR=Access.ACCEFile.16
.accdT=Access.ACCEFile.16
.accdU=Access.WizardUserDataFile.16
.accdW=Access.WebApplicationReference.16
.accdF=Access.ACCEFile.16
.accountpicture-ms=accountpicturefile
.acl=ACLFile
.acrobatsecuritysettings=Acrobat.acrobatsecuritysettings
.ade=Access.ADEFile.16
.adn=Access.BlankProjectTemplate.16
.adp=Access.Project.16
.ADT=WMP11.AssocFile.ADT5
```

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir /c
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\DirP\AniP\NidoFin

07/03/2024  17:15    <DIR>          .
07/03/2024  17:15    <DIR>          ..
07/03/2024  16:42             62 a1.txt
07/03/2024  16:42             62 a2.txt
07/03/2024  16:42             62 a3.txt
               3 archivos             186 bytes
               2 dirs  421.948.620.800 bytes libres

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir /b
a1.txt
a2.txt
a3.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren a3.txt a3.bat

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren a3.bat MacroMD.bat

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren a2.txt MacroMF.bat

C:\DirP\AniP\NidoFin>ren a1.txt Archivo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>
```

Uso del comando systeminfo - (22)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>systeminfo

Nombre de host: MY-PERSONAL-PC
Nombre del sistema operativo: Microsoft Windows 10 Home
Versión del sistema operativo: 10.0.19045 N/D Compilación 19045
Fabricante del sistema operativo: Microsoft Corporation
Configuración del sistema operativo: Estación de trabajo independiente
Tipo de compilación del sistema operativo: Multiprocessor Free
Propiedad de: aniballpxess@outlook.com
Organización registrada:
Id. del producto: 00326-10103-30257-AA789
Fecha de instalación original: 01/08/2022, 22:13:52
Tiempo de arranque del sistema: 01/03/2024, 16:53:07
Fabricante del sistema: Acer
Modelo el sistema: Nitro AN515-45
Tipo de sistema: x64-based PC
Procesador(es): 1 Procesadores instalados.
[01]: AMD64 Family 25 Model 80 Stepping 0 AuthenticAMD ~3201 Mhz
Versión del BIOS: Insyde Corp. V1.08, 21/07/2021
Directorio de Windows: C:\Windows
Directorio de sistema: C:\Windows\system32
Dispositivo de arranque: \Device\HarddiskVolume1
Configuración regional del sistema: es;Español (internacional)
Idioma de entrada: es;Español (tradicional)
Zona horaria: (UTC+01:00) Bruselas, Copenhagen, Madrid, París
Cantidad total de memoria física: 15.724 MB
Memoria física disponible: 6.942 MB
Memoria virtual: tamaño máximo: 64.876 MB
Memoria virtual: disponible: 24.542 MB
```

```
Símbolo del sistema

Memoria virtual: en uso: 40.334 MB
Ubicación(es) de archivo de paginación: C:\pagefile.sys
Dominio: WORKGROUP
Servidor de inicio de sesión: \\MY-PERSONAL-PC
Revisión(es): 25 revisión(es) instaladas.
[01]: KB5034466
[02]: KB5028853
[03]: KB5003791
[04]: KB5011048
[05]: KB5011056
[06]: KB5012170
[07]: KB5015684
[08]: KB5034763
[09]: KB5014671
[10]: KB5015895
[11]: KB5016705
[12]: KB5018506
[13]: KB5020372
[14]: KB5022924
[15]: KB5023794
[16]: KB5025315
[17]: KB5026879
[18]: KB5028318
[19]: KB5028380
[20]: KB5029709
[21]: KB5031539
[22]: KB5032392
[23]: KB5032907
[24]: KB5034224
[25]: KB5005699
```

```
Símbolo del sistema
Tarjeta(s) de red:      4 Tarjetas de interfaz de red instaladas.
                        [01]: Killer E2600 Gigabit Ethernet Controller
                        Nombre de conexión: Ethernet
                        DHCP habilitado: Sí
                        Servidor DHCP: 192.168.1.1
                        Direcciones IP
                        [01]: 192.168.1.23
                        [02]: fe80::5f94:c412:1155:61bb
                        [02]: Bluetooth Device (Personal Area Network)
                        Nombre de conexión: Conexión de red Bluetooth
                        Estado: Medios desconectados
                        [03]: MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 Wireless LAN Card
                        Nombre de conexión: Wi-Fi
                        Estado: Medios desconectados
                        [04]: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
                        Nombre de conexión: Ethernet 2
                        DHCP habilitado: No
                        Direcciones IP
                        [01]: 192.168.56.1
                        [02]: fe80::9284:9656:ce56:f54a
Requisitos Hyper-V:    Se detectó un hipervisor. No se mostrarán las características necesarias p
ara Hyper-V.
C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```


Uso de los comandos notepad/label/title – (25)

```
Símbolo del sistema

C:\DirP\AniP\NidoFin>type Archivo.txt
Este es un archivo de texto básico.

C:\DirP\AniP\NidoFin>notepad Archivo.txt

C:\DirP\AniP\NidoFin>type Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".

C:\DirP\AniP\NidoFin>label C:MainDisk
Se denegó el acceso porque no tienes suficientes privilegios o
el disco podría estar bloqueado por otro proceso.
Invoca esta utilidad ejecutándola en modo elevado
y asegúrate de que el disco está desbloqueado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>label C:MainDisk
Se denegó el acceso porque no tienes suficientes privilegios o
el disco podría estar bloqueado por otro proceso.
Invoca esta utilidad ejecutándola en modo elevado
y asegúrate de que el disco está desbloqueado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>label D:WinDriver
Se denegó el acceso porque no tienes suficientes privilegios o
el disco podría estar bloqueado por otro proceso.
Invoca esta utilidad ejecutándola en modo elevado
y asegúrate de que el disco está desbloqueado.

C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```

```
Administrador: COMANDOS

Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>color 1f

C:\Windows\system32>label C:MainDisk

C:\Windows\system32>title COMANDOS ADMIN

C:\Windows\system32>title COMANDOS

C:\Windows\system32>vol
El volumen de la unidad C es MainDisk
El número de serie del volumen es: 94F -DEB1

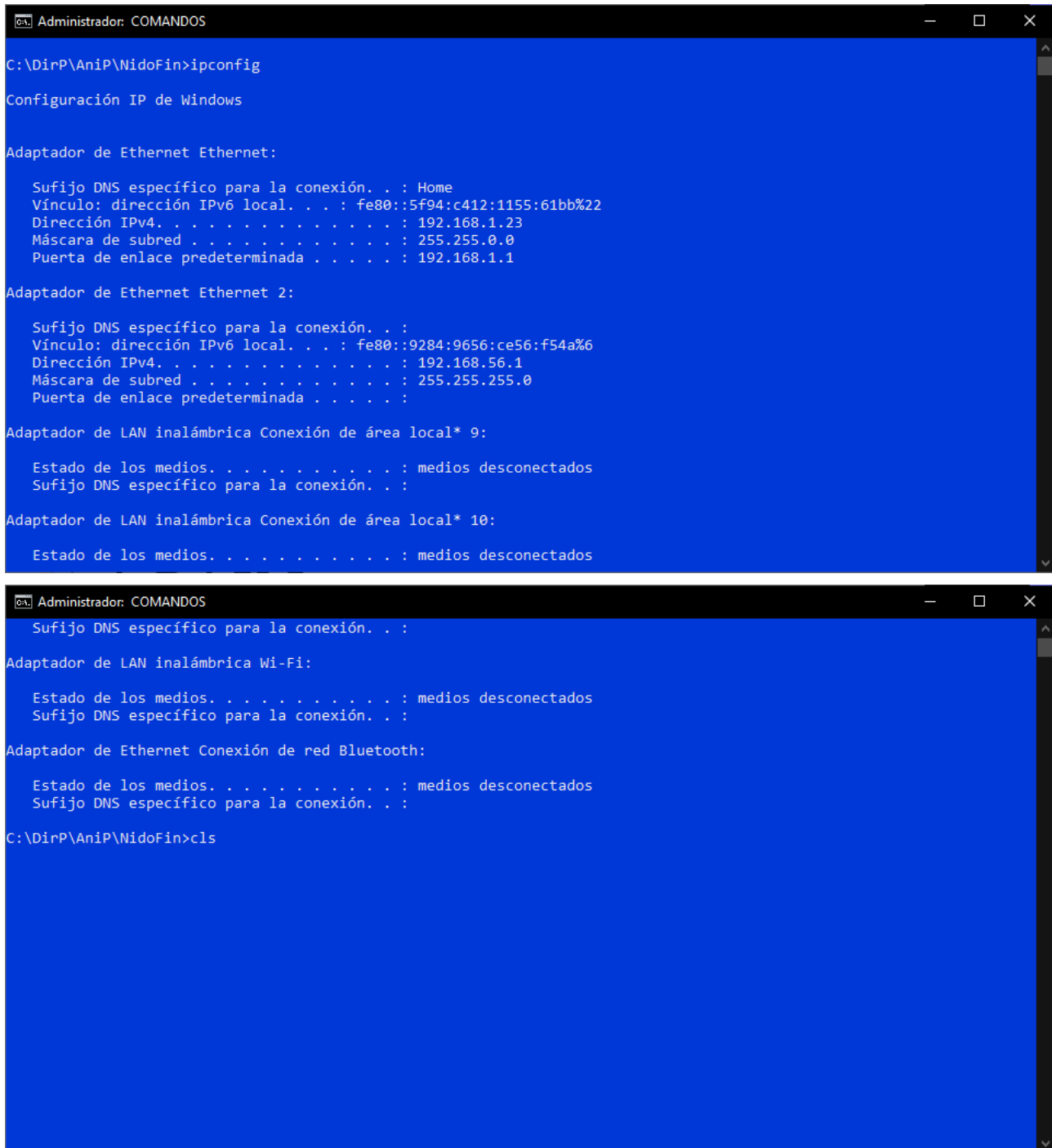
C:\Windows\system32>cd ..\..

C:\>dir
El volumen de la unidad C es MainDisk
El número de serie del volumen es: 94F -DEB1

Directorio de C:\

07/03/2024  19:49    <DIR>          CursoFP
06/03/2024  20:59    <DIR>          DirP
27/02/2024  22:11    <DIR>          Downloads
27/02/2024  22:14    <DIR>          EntornosDeDesarrollo
28/02/2024  19:39    <DIR>          LenguajesDeProgramacion
01/08/2022  20:58    <DIR>          oem
07/12/2019  10:14    <DIR>          PerfLogs
```

Uso del comando ipconfig – (26)



The image displays two screenshots of a Windows Command Prompt window titled "Administrador: COMANDOS". The window has a black title bar with standard Windows window controls (minimize, maximize, close) on the right. The background is blue, and the text is white.

The first screenshot shows the output of the `ipconfig` command. It displays the IP configuration for several network adapters:

```
C:\DirP\AniP\NidoFin>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . : Home
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5f94:c412:1155:61bb%22
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.23
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.0.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.1.1

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::9284:9656:ce56:f54a%6
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 9:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 10:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
```

The second screenshot shows the output of the `ipconfig` command after the `cls` command has been entered, clearing the previous output. It displays the IP configuration for the remaining network adapters:

```
C:\DirP\AniP\NidoFin>cls

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :

C:\DirP\AniP\NidoFin>cls
```

Uso del comando powershell(std y adv) – (27)

```
Administrador: COMANDOS - powershell

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 1f

C:\DirP\AniP\NidoFin>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> get-host

Name           : ConsoleHost
Version        : 5.1.19041.4046
InstanceId      : e714d478-e8ca-4763-ace2-9e2f2076c8e6
UI             : System.Management.Automation.Internal.Host.InternalHostUserInterface
CurrentCulture  : es-ES
CurrentUICulture : es-ES
PrivateData     : Microsoft.PowerShell.ConsoleHost+ConsoleColorProxy
DebuggerEnabled : True
IsRunspacePushed : False
Runspace       : System.Management.Automation.Runspaces.LocalRunspace

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData

ErrorForegroundColor : Red
ErrorBackgroundColor  : Black
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell

WarningForegroundColor : Yellow
WarningBackgroundColor : Black
DebugForegroundColor   : Yellow
DebugBackgroundColor   : Black
VerboseForegroundColor : Yellow
VerboseBackgroundColor : Black
ProgressForegroundColor : Yellow
ProgressBackgroundColor : DarkCyan

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData.VerboseBackgroundColor = "Blue"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData.DebugBackgroundColor = "Blue"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData.WarningBackgroundColor = "Blue"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData.ErrorBackgroundColor = "Blue"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host.PrivateData

ErrorForegroundColor : Red
ErrorBackgroundColor : Blue
WarningForegroundColor : Yellow
WarningBackgroundColor : Blue
DebugForegroundColor : Yellow
DebugBackgroundColor : Blue
VerboseForegroundColor : Yellow
VerboseBackgroundColor : Blue
ProgressForegroundColor : Yellow
ProgressBackgroundColor : DarkCyan
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> exit

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 2f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 4f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 7f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 6f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 5f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 3f

C:\DirP\AniP\NidoFin>color 0f

C:\DirP\AniP\NidoFin>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $host

Name           : ConsoleHost
Version        : 5.1.19041.4046
InstanceId      : 22dabec6-29c6-4fe9-af4f-10099e9a9478
UI             : System.Management.Automation.Internal.Host.InternalHostUserInterface
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell
CurrentCulture : es-ES
CurrentUICulture : es-ES
PrivateData : Microsoft.PowerShell.ConsoleHost+ConsoleColorProxy
DebuggerEnabled : True
IsRunspacePushed : False
Runspace : System.Management.Automation.Runspaces.LocalRunspace

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> dir

Directorio: C:\DirP\AniP\NidoFin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----             08/03/2024   13:58            85 Archivo.txt
-a----             07/03/2024   16:42            62 MacroMD.bat
-a----             07/03/2024   16:42            62 MacroMF.bat

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $help ac
En línea: 1 Carácter: 7
+ $help ac
+ ~~~~~
Token 'ac' inesperado en la expresión o la instrucción.
+ CategoryInfo          : ParserError: (:) [], ParentContainsErrorRecordException
+ FullyQualifiedErrorId : UnexpectedToken
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $help add-content
En línea: 1 Carácter: 7
+ $help add-content
+ ~~~~~
Token 'add-content' inesperado en la expresión o la instrucción.
+ CategoryInfo          : ParserError: (:) [], ParentContainsErrorRecordException
+ FullyQualifiedErrorId : UnexpectedToken

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Esto es una nueva línea de texto."
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> $content -path .\Archivo.txt
En línea: 1 Carácter: 10
+ $content -path .\Archivo.txt
+ ~~~~~
Token '-path' inesperado en la expresión o la instrucción.
En línea: 1 Carácter: 16
+ $content -path .\Archivo.txt
+ ~~~~~
Token '.\Archivo.txt' inesperado en la expresión o la instrucción.
+ CategoryInfo          : ParserError: (:) [], ParentContainsErrorRecordException
+ FullyQualifiedErrorId : UnexpectedToken

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> get-content -path .\Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".
Esto es una nueva línea de texto.
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Esta y la anterior línea de texto han sido escritas en Powershell."
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".
Esto es una nueva línea de texto.
Esta y la anterior línea de texto han sido escritas en Powershell.
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "\nPruebaSaltoDeLinea"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".
Esto es una nueva línea de texto.
Esta y la anterior línea de texto han sido escritas en Powershell.
\nPruebaSaltoDeLinea
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value ""
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value ""
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".
Esto es una nueva línea de texto.
Esta y la anterior línea de texto han sido escritas en Powershell.
\nPruebaSaltoDeLinea

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Powershell es la verdadera consola de comandos de Windows."
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Cmd es solo un vestigio de MS-DOS."
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
Este es el texto sustituto, modificado por la aplicación "bloc de notas (notepad)".
Esto es una nueva línea de texto.
Esta y la anterior línea de texto han sido escritas en Powershell.
\nPruebaSaltoDeLinea

Powershell es la verdadera consola de comandos de Windows.
Cmd es solo un vestigio de MS-DOS.
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cllc -path .\Archivo.txt
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Powershell es la verdadera consola de comandos de Windows."
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\Archivo.txt -value "Cmd es solo un vestigio de MS-DOS."
```

```
Administrador: COMANDOS - powershell
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
Powershell es la verdadera consola de comandos de Windows.
Cmd es solo un vestigio de MS-DOS.
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ren -path .\Archivo.txt -NewName "LaVerdad.txt"
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\Archivo.txt
cat : No se encuentra la ruta de acceso 'C:\DirP\AniP\NidoFin\Archivo.txt' porque no existe.
En línea: 1 Carácter: 1
+ cat -path .\Archivo.txt
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (C:\DirP\AniP\NidoFin\Archivo.txt:String) [Get-Content], ItemNotFound
Exception
+ FullyQualifiedErrorId : PathNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.GetContentCommand

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat -path .\LaVerdad.txt
Powershell es la verdadera consola de comandos de Windows.
Cmd es solo un vestigio de MS-DOS.
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> dir

Directorio: C:\DirP\AniP\NidoFin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----           08/03/2024    17:59             96 LaVerdad.txt
-a----           07/03/2024    16:42             62 MacroMD.bat
-a----           07/03/2024    16:42             62 MacroMF.bat

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cls
```

Uso de los comandos for/cmd/move/exit – (30)

```
COMANDOS - powershell
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> del MacroMF.bat
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ren MacroMD.bat MacroDirStrFP.bat
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cls MacroDirStrFP.bat
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> dir

    Directorio: C:\DirP\AniP\NidoFin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----             08/03/2024    17:59           96 LaVerdad.txt
-a----             13/03/2024    22:18            0 MacroDirStrFP.bat

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat MacroDirStrFP.bat
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> ac -path .\MacroDirStrFP.bat -value '
>> @echo off
>>
>> md Asignaturas
>> cd Asignaturas
>> for %%G in (Prog BBDD SSII LLMM FOL EED) do (
>>   md "%%G"
>>   cd "%%G"
>>   md "TEORIA"
>>   md "PRACTICA"
>>   echo.> "info%%G.txt"
>>   echo.> "recursos%%G.txt"
>>   cd ..
>> )'
```

```
COMANDOS - powershell - powershell
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cat MacroDirStrFP.bat

@echo off

md Asignaturas
cd Asignaturas
for %%G in (Prog BBDD SSII LLMM FOL EED) do (
  md "%%G"
  cd "%%G"
  md "TEORIA"
  md "PRACTICA"
  echo.> "info%%G.txt"
  echo.> "recursos%%G.txt"
  cd ..
)

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> start MacroDirStrFP.bat
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> tree
Listado de rutas de carpetas para el volumen MainDisk
El número de serie del volumen es 94F0-DEB1
C:.
├── Asignaturas
│   ├── BBDD
│   │   ├── PRACTICA
│   │   └── TEORIA
│   ├── EED
│   │   ├── PRACTICA
│   │   └── TEORIA
│   └── FOL
│       ├── PRACTICA
│       └── TEORIA
```

```
COMANDOS - powershell - powershell

├── LLMM
│   ├── PRACTICA
│   └── TEORIA
├── Prog
│   ├── PRACTICA
│   └── TEORIA
└── SSII
    ├── PRACTICA
    └── TEORIA

PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cd Asignaturas/SSII
PS C:\DirP\AniP\NidoFin\Asignaturas\SSII> dir

    Directorio: C:\DirP\AniP\NidoFin\Asignaturas\SSII

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----             13/03/2024    22:41          PRACTICA
d-----             13/03/2024    22:41          TEORIA
-a----             13/03/2024    22:41            2 infoSSII.txt
-a----             13/03/2024    22:41            2 recursosSSII.txt

PS C:\DirP\AniP\NidoFin\Asignaturas\SSII> cat infoSSII.txt

PS C:\DirP\AniP\NidoFin\Asignaturas\SSII> cd../..
cd../.. : El término 'cd../..' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable. Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e inténtelo de nuevo.
```

```
COMANDOS - powershell - powershell
En línea: 1 Carácter: 1
+ cd ../../
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (cd../../String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\DirP\AniP\NidoFin\Asignaturas\SSII> cd ../../
PS C:\DirP\AniP\NidoFin> cmd
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4170]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\DirP\AniP\NidoFin>rd /s /q Asignaturas

C:\DirP\AniP\NidoFin>dir /b
LaVerdad.txt
MacroDirStrFP.bat

C:\DirP\AniP\NidoFin> move .\MacroDirStrFP.bat C:\CursoFP\Asignaturas\SSII\PRACTICA\
Se han movido          1 archivos.

C:\DirP\AniP\NidoFin>cd ../../
C:\DirP>cd..

C:\>rd /s /q DirP
DirP\AniP\NidoFin - El proceso no tiene acceso al archivo porque está siendo utilizado por otro proceso.

C:\>rd /s /q DirP
DirP\AniP\NidoFin - El proceso no tiene acceso al archivo porque está siendo utilizado por otro proceso.
```


Uso del comando exit - (31)

```
COMANDOS
C:\>color 1f

C:\>rd /s /q DirP

C:\>dir
El volumen de la unidad C es MainDisk
El número de serie del volumen es: 94F0-DEB1

Directorio de C:\

07/03/2024  19:49    <DIR>          CursoFP
27/02/2024  22:11    <DIR>          Downloads
27/02/2024  22:14    <DIR>          EntornosDeDesarrollo
28/02/2024  19:39    <DIR>          LenguajesDeProgramacion
01/08/2022  20:58    <DIR>          oem
07/12/2019  10:14    <DIR>          PerfLogs
29/02/2024  17:37    <DIR>          Program Files
29/02/2024  17:36    <DIR>          Program Files (x86)
29/02/2024  17:24    <DIR>          SQL2022
17/02/2024  18:35    <DIR>          Users
13/03/2024  04:01    <DIR>          Windows
14/09/2023  16:36    <DIR>          XboxGames
               0 archivos             0 bytes
               12 dirs  610.500.014.080 bytes libres

C:\>cd CursoFP\Asignaturas\SSII\PRACTICA

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>dir /b
CambioDiscoUsuarios1.png
CambioDiscoUsuarios2.png
```

```
COMANDOS

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA>dir /b /o:gen
Tarea-VonNeumann
MacroDirStrFP.bat
Conversion_de_Decimal_a_Octal.jpg
ComandosWindows.pdf
Instalacion-de-CentOS-7-Minimal-en-VirtualBox.pdf
Ubuntu-MarcosFernandez.pdf
Win10-MarcosFernandez.pdf
CambioDiscoUsuarios1.png
CambioDiscoUsuarios2.png
CambioDiscoUsuarios3.png
CambioNombreCarpetaUsuario1.png
CambioNombreCarpetaUsuario2.png
MierdaSoft.png
SoyAdmin.png
Refrigeracion_liquida.pptx
Conversion_a_Hex_de_los_Caracteres.txt
Tablas_ASCII_Y_EBCDIC.xlsx

C:\CursoFP\ASIGNATURAS\SSII\PRACTICA> exit
```

Aclaraciones

dir(adv) se refiere a usar dir usando los atributos para ordenar los archivos o mostrar el dir de forma simplificada para limpiar la información que este comando otorga.

help(adv) se refiere a usar una consola de comandos a parte para hacer las consultas de ayuda mientras que la consola de uso es otra de la cual siempre puedes limpiar.

powershell(std y adv) se refiere a usar PS de forma práctica además de simplemente ejecutar el comando para ver lo que hace (descubrí, aunque no lo muestro por imágenes, que los colores de cmd se rompen al abrir PS en cmd, necesitas ejecutar la aplicación de PS de Windows para que la config de colores de PS pueda funcionar).