

1. cd - Cambiar el directorio actual.
2. dir - Lista los archivos y carpetas en el directorio actual.
3. mkdir - Crea un nuevo directorio.
4. rmdir - Elimina un directorio.
5. cls - Limpia la pantalla.
6. echo - Muestra un mensaje en la pantalla o redirige la salida a un archivo.
7. type - Muestra el contenido de un archivo.
8. del - Elimina un archivo.
9. copy - Copia uno o varios archivos.
10. move - Mueve uno o varios archivos de un directorio a otro.
11. ren - Cambia el nombre de un archivo o directorio.
12. chkdsk - Comprueba y repara errores en un disco.
13. ipconfig - Muestra la configuración de red actual.
14. ping - Prueba la conectividad de red con otro host.
15. netstat - Muestra estadísticas de red y conexiones.
16. tasklist - Lista los procesos en ejecución.
17. taskkill - Finaliza un proceso en ejecución.
18. systeminfo - Muestra información del sistema.
19. set - Muestra y modifica variables de entorno.
20. shutdown - Apaga o reinicia el sistema.
21. echo - Crear un archivo.

```
echo Este es un ejemplo de archivo de texto. > ejemplo.txt
```

Este comando creará un archivo de texto llamado "ejemplo.txt" en el directorio actual y agregará la línea "Este es un ejemplo de archivo de texto." al archivo. Si el archivo ya existe, este comando sobrescribirá su contenido. Si deseas agregar más contenido al archivo sin sobrescribirlo, usa ">>" en lugar de ">" de la siguiente manera:

```
echo Esta es otra línea de texto. >> ejemplo.txt
```

22. dir – Busca archivos.

```
dir C:\ruta\del\archivo\nombre_del_archivo.extension
```

Si deseas buscar en todas las subcarpetas dentro de una carpeta, agrega /S al comando. Por ejemplo:

```
dir /S alumnos.txt
```

Si no estás seguro del nombre exacto del archivo o deseas buscar todos los archivos con una extensión específica, puedes usar comodines.

```
dir *.txt
```

 \* cualquier conjunto de caracteres

```
dir saludo.t?t
```

 ? cualquier carácter

Carácter	Descripción	Ejemplo
*	Hace coincidir cualquier número de caracteres. Puede utilizar el asterisco (*) en cualquier sitio de una cadena de caracteres.	<b>qu*</b> encuentra qué, quién y quizás pero no aquellos ni aunque.
?	Hace coincidir un carácter alfabético individual en una posición concreta.	<b>b?l</b> encuentra bala, billete y bola.
[ ]	Hace coincidir los caracteres incluidos entre los corchetes.	<b>b[ao]l</b> encuentra bala y bola pero no billete.
!	Excluye los caracteres incluidos entre los corchetes.	<b>r[!oc]a</b> encuentra risa y rema pero no roca ni rosa.  <b>Igual que "[!a]*"</b> encuentra todos los elementos que no empiezan con la letra a.
-	Hace coincidir cualquier intervalo de caracteres. Recuerde que debe especificar los caracteres en orden ascendente (de la A a la Z, no de la Z a la A).	<b>a[m-s]a</b> encuentra ama, ata y asa.
#	Hace coincidir cualquier carácter numérico.	<b>1#3</b> encuentra 103, 113 y 123.

### 23. findstr - Buscar texto en archivos

```
findstr "cadena_de_texto" C:\ruta\del\archivo\*
```

El asterisco al final del comando indica que se buscará en todos los archivos de la carpeta especificada.

Puedes agregar opciones adicionales al comando "findstr" para personalizar tu búsqueda. Por ejemplo, puedes usar la opción "/S" para buscar en todas las subcarpetas de la ubicación especificada, y la opción "/I" para buscar sin distinción entre mayúsculas y minúsculas. Por ejemplo:

```
findstr /S /I "cadena_de_texto" C:\ruta\del\archivo\*
```