

# Universidad De Guadalajara



**Centro Universitario de la Ciénega**

**Uso, adaptación y explotación de sistemas operativos.**

**Alumno:** Victor Manuel Trinidad Ortiz Reynoso -  
222310623

**Fecha:** 23 de enero de 2024

**Maestra:** Imelda Karina Salinas Ocegueda

## MANEJO DEL CMD

### **COMANDO COPY CON EN CMD**

#### INTRODUCCIÓN.

El CMD es una herramienta poderosa para usuarios avanzados que desean realizar tareas específicas de manera eficiente utilizando comandos de texto. Sin embargo, para tareas más cotidianas, muchos usuarios prefieren utilizar la interfaz gráfica proporcionada por el Explorador de Archivos.

A continuación, se describirá brevemente qué es el CMD y algunas de sus funciones.

#### INFORMACION.

CMD (acrónimo de Command) es el intérprete de la línea de comandos de los sistemas operativos Windows. Es el análogo a los Shells de Unix, como por ejemplo, Bash, y le da al usuario la opción de realizar operaciones usando comandos.

La línea de comandos de Windows ofrece acceso a un amplio abanico de herramientas que pueden ayudarnos a realizar prácticamente cualquier tarea que se podría efectuar hoy en día usando el entorno basado en ventanas y aplicaciones al que estamos acostumbrados, sin embargo, CMD puede ahorrarnos mucho tiempo para realizar las mismas operaciones.

Algunos comandos que básicos que realizan diversas tareas en el sistema son los siguientes:

**CD-** Significa carpeta. Escribiendo CD Documentos entrarás en la carpeta Documentos. Y para salir de ella, solo se necesita escribir CD..

**DIR-** Muestra todo el contenido de un directorio (carpeta).

**TREE-** Muestra el árbol de carpetas de la carpeta que se indique.

**MD-** Crea una carpeta o directorio.

**Mkdir-** Crea un nuevo directorio.

**MOVE-** Te permite mover un archivo de un directorio a otro.

**RENAME-** Cambiar el nombre o la extensión de un archivo, como si lo hicieras en Windows.

**DEL-** Borra el archivo o carpeta que indiques tras un espacio.

**DATE-** Permite ver o cambiar la fecha del equipo.

**DEL-** Elimina el archivo que digas.

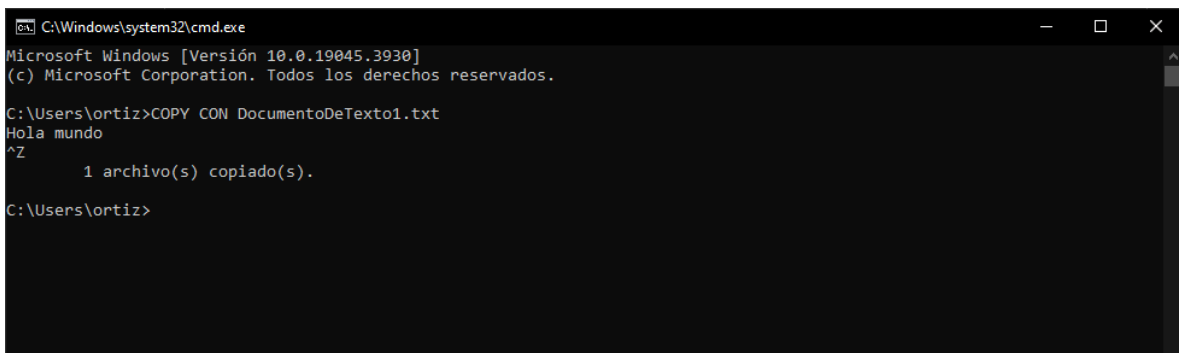
**FIND-** Busca una cadena de texto en uno o más archivos

Si el usuario desea crear nuevos archivos de texto mediante el uso de esta herramienta, se utilizará el comando COPY CON, seguido del nombre del archivo y su extensión. Un ejemplo sería:

```
C:\Users\ortiz>COPY CON DocumentoDeTexto1.txt
```

Al haber escrito lo anterior y dar un ENTER, el sistema ha creado un archivo de texto con el nombre ArchivoPrueba.txt, en el cual podremos empezar a escribir la información de dicho archivo.

Una vez hayamos terminado de agregar la información, habrá que presionar ENTER nuevamente y pulsar la combinación de teclas Ctrl+Z para que el texto sea finalizado y guardado.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ortiz>COPY CON DocumentoDeTexto1.txt
Hola mundo
^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz>
```

Si se desea comprobar la existencia de dicho archivo, es posible ejecutar el comando DIR para visualizar todos los archivos que se encuentran en dicha dirección.

```
C:\Users\ortiz>DIR
```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz>DIR
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz

22/01/2024 11:09 p. m. <DIR> .
22/01/2024 11:09 p. m. <DIR> ..
06/04/2023 05:22 p. m. <DIR> .nbi
06/04/2023 01:01 p. m. <DIR> .oracle_jre_usage
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> 3D Objects
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Contacts
22/01/2024 11:10 p. m. <DIR> Desktop
22/01/2024 11:09 p. m. <DIR> 12 DocumentoDeTexto1.txt
15/12/2023 03:02 p. m. <DIR> Documents
09/01/2024 08:56 p. m. <DIR> Downloads
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Favorites
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Links
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Music
10/08/2023 03:15 p. m. <DIR> OneDrive
06/04/2023 11:28 a. m. <DIR> Pictures
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Saved Games
06/04/2023 03:31 a. m. <DIR> Searches
14/08/2023 08:18 a. m. <DIR> 0 Sti_Trace.log
06/04/2023 03:52 a. m. <DIR> Videos
2 archivos 12 bytes
17 dirs 27,814,600,704 bytes libres

```

## **MANEJO DE DIRECTORIO Y DE ARCHIVOS EN CMD**

La herramienta de interfaz permite un manejo tanto de directorios y de archivos bastante amplio como los siguientes:

### **MANEJO DE DIRECTORIO**

#### **1- Crear un nuevo directorio - mkdir**

```
C:\Users\ortiz>mkdir NombreDirectorio
```

#### **2- Cambiar de directorio - cd**

```
C:\Users\ortiz>cd Nueva\Ruta\
```

#### **3- Mostrar contenido del directorio - DIR**

```
C:\Users\ortiz>DIR
```

#### **4- Eliminar un directorio vacío - rmdir**

```
C:\Users\ortiz>rmdir NombreDirectorio
```

#### **5- Copiar un directorio y su contenido - xcopy**

```
C:\Users\ortiz>Origen\Directorio Destino\Directorio /s /e
```

## MANEJO DE ARCHIVO

### 1- Copiar un archivo - copy

```
C:\Users\ortiz>copy ArchivoOrigen.txt Destino\
```

### 2- Mover un archivo - move

```
C:\Users\ortiz>move ArchivoOrigen.txt Destino\
```

### 3- Eliminar un archivo - del

```
C:\Users\ortiz>del NombreDelArchivo.txt
```

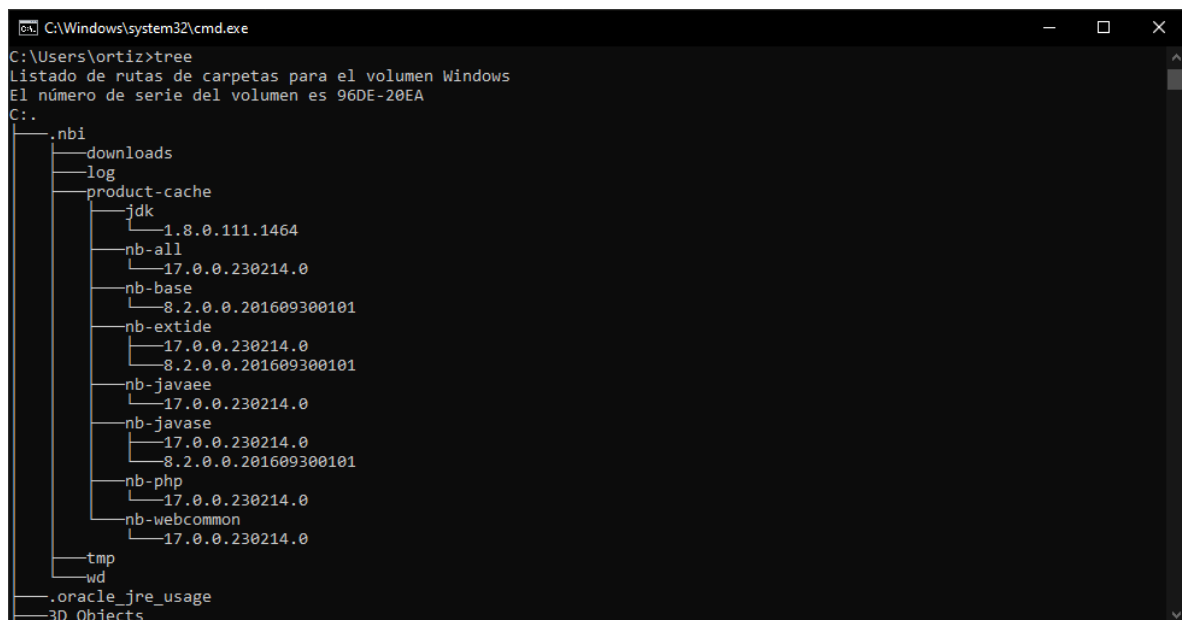
### 4- Renombrar un archivo - ren

```
C:\Users\ortiz>ren NombreAntiguo.txt NombreNuevo.txt
```

### 5- Mostrar el contenido de un archivo de texto - type

```
C:\Users\ortiz>type NombreDelArchivo.txt
```

Ahora bien, si lo que se quiere es ver el contenido total de los multiples directorios de todo el sistema, se utiliza el comando **tree**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz>tree
Listado de rutas de carpetas para el volumen Windows
El número de serie del volumen es 96DE-20EA
C:.
|-- .nbi
|   |-- downloads
|   |-- log
|   |-- product-cache
|   |-- jdk
|   |-- 1.8.0.111.1464
|   |-- nb-all
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- nb-base
|   |-- 8.2.0.0.201609300101
|   |-- nb-extide
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- 8.2.0.0.201609300101
|   |-- nb-javaee
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- nb-javase
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- 8.2.0.0.201609300101
|   |-- nb-php
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- nb-webcommon
|   |-- 17.0.0.230214.0
|   |-- tmp
|   |-- wd
|-- .oracle_jre_usage
|-- 3D Objects
```

## CONCLUSION.

En resumen, la interfaz de línea de comandos de Windows, CMD, brinda a los usuarios una potente herramienta para interactuar con el sistema operativo mediante comandos de texto. Los comandos de gestión de directorios permiten crear, modificar y explorar la estructura de carpetas, mientras que los comandos de gestión de archivos posibilitan acciones como copiar, mover, renombrar y eliminar archivos.

La correcta comprensión de la sintaxis de estos comandos es crucial para llevar a cabo tareas de manera eficiente en entornos basados en texto. Aunque CMD puede parecer más técnico en comparación con las interfaces gráficas, su dominio otorga a los usuarios un mayor control sobre las operaciones del sistema, siendo especialmente útil para tareas automatizadas y scripting.

## BIBLIOGRAFÍA.

-Los comandos CMD que deberías conocer | TicGrup. (s.f.). TicGrup.

<https://ticgrup.com/los-comandos-cmd-que-deberias-conocer/>

-Crear archivos en CMD. (s.f.). Abrirllave.com.

<https://www.abrirllave.com/cmd/crear-archivos.php>

-Fernández, Y. (2018, 13 de noviembre). 33 comandos básicos para dar tus primeros pasos en la consola de Windows (CMD). Xataka - Tecnología y gadgets, móviles, informática, electrónica. <https://www.xataka.com/basics/comandos-basicos-para-dar-tus-primeros-pasos-consola-windows-cmd>

## PRACTICA CON CMD

Se crea la carpeta con nuestro nombre

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ortiz>mkdir VictorManuelTrinidadOrtiz

C:\Users\ortiz>
```

Nos cercioramos de que se allá creado

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz

23/01/2024  11:43 a. m.    <DIR>          .
23/01/2024  11:43 a. m.    <DIR>          ..
06/04/2023  05:22 p. m.    <DIR>          .nbi
06/04/2023  01:01 p. m.    <DIR>          .oracle_jre_usage
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          3D Objects
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          Contacts
23/01/2024  11:45 a. m.    <DIR>          Desktop
22/01/2024  11:09 p. m.    12 DocumentoDeTexto1.txt
15/12/2023  03:02 p. m.    <DIR>          Documents
09/01/2024  08:56 p. m.    <DIR>          Downloads
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          Favorites
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          Links
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          Music
10/08/2023  03:15 p. m.    <DIR>          OneDrive
06/04/2023  11:28 a. m.    <DIR>          Pictures
06/04/2023  03:30 a. m.    <DIR>          Saved Games
06/04/2023  03:31 a. m.    <DIR>          Searches
14/08/2023  08:18 a. m.    0 Sti Trace.log
23/01/2024  11:43 a. m.    <DIR>          VictorManuelTrinidadOrtiz
06/04/2023  03:52 a. m.    <DIR>          Videos
                2 archivos             12 bytes
                18 dirs  27,898,720,256 bytes libres

C:\Users\ortiz>
```

Ingresamos a la carpeta

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
23/01/2024 11:45 a. m. <DIR> Desktop
22/01/2024 11:09 p. m. 12 DocumentoDeTexto1.txt
15/12/2023 03:02 p. m. <DIR> Documents
09/01/2024 08:56 p. m. <DIR> Downloads
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Favorites
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Links
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Music
10/08/2023 03:15 p. m. <DIR> OneDrive
06/04/2023 11:28 a. m. <DIR> Pictures
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Saved Games
06/04/2023 03:31 a. m. <DIR> Searches
14/08/2023 08:18 a. m. 0 Sti_Trace.log
23/01/2024 11:43 a. m. <DIR> VictorManuelTrinidadOrtiz
06/04/2023 03:52 a. m. <DIR> Videos
      2 archivos      12 bytes
     18 dirs 27,898,720,256 bytes libres

C:\Users\ortiz>cd VictorMauelTtrinidadOrtiz
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\ortiz>cd VictorManuelTrinidadOrtiz
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>
```

Se crean las primeras 3 carpetas que contendrán nuestro ejercicio

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Saved Games
06/04/2023 03:31 a. m. <DIR> Searches
14/08/2023 08:18 a. m. 0 Sti_Trace.log
23/01/2024 11:43 a. m. <DIR> VictorManuelTrinidadOrtiz
06/04/2023 03:52 a. m. <DIR> Videos
      2 archivos      12 bytes
     18 dirs 27,898,720,256 bytes libres

C:\Users\ortiz>cd VictorMauelTtrinidadOrtiz
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\ortiz>cd VictorManuelTrinidadOrtiz
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>md c1
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>md c2
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>md c3
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>
```



Nos aseguramos de que se hallan creado

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz

23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          .
23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          ..
23/01/2024  11:59 a. m.    <DIR>          c1
23/01/2024  11:59 a. m.    <DIR>          c2
23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          c3
               0 archivos                0 bytes
               5 dirs 27,864,686,592 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>
```

Se crean los primeros 3 documentos

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          .
23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          ..
23/01/2024  11:59 a. m.    <DIR>          c1
23/01/2024  11:59 a. m.    <DIR>          c2
23/01/2024  12:00 p. m.    <DIR>          c3
               0 archivos                0 bytes
               5 dirs 27,864,686,592 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>cd c1
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy con arch1.txt
Contenido
^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy con arch2.txt
Contenido2^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy con arch3.txt
Contenido3^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>
```

Y hacemos lo mismo con las demás carpetas

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>copy con arch6.txt
Contenido1.4^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>cd..
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>cd c3
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>copy con arch7.txt
Contenido2.1^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>copy con arch8.txt
Contenido2.2^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>copy con arch8.txt
Contenido2.3^Z
¿Sobrescribir arch8.txt? (Sí/No/Todo): NO
0 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>copy con arch9.txt
Contenido2.3^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>

```

Se hace uso del comando copy en la primera carpeta con uno de los achivos

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

0 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy arch1.tx arch1.2.1.txt
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy arch1.txt arch1.2.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1

23/01/2024  12:26 p. m.    <DIR>          .
23/01/2024  12:26 p. m.    <DIR>          ..
23/01/2024  12:06 p. m.    11 arch1.2.txt
23/01/2024  12:06 p. m.    11 arch1.txt
23/01/2024  12:09 p. m.    10 arch2.txt
23/01/2024  12:09 p. m.    10 arch3.txt
                4 archivos          42 bytes
                2 dirs  27,867,877,376 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>

```

Se usa el comando type para ver el contenido del archivo

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

0 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy arch1.tx arch1.2.1.txt
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>copy arch1.txt arch1.2.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1
23/01/2024 12:26 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:26 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.2.txt
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch2.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch3.txt
4 archivos 42 bytes
2 dirs 27,867,877,376 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>type arch2.txt
Contenido2
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>

```

Hacemos uso del comando ren para renombrar el archivo arch3.txt a arch3.1.txt

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch3.txt
4 archivos 42 bytes
2 dirs 27,867,877,376 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>type arch2.txt
Contenido2
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>ren arch3.txt arch3.1.txt

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1
23/01/2024 12:33 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:33 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.2.txt
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch2.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch3.1.txt
4 archivos 42 bytes
2 dirs 27,863,195,648 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
2 dirs 27,863,195,648 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dc..
"dc.." no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>cd..
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>cd c2
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>copy arch4.txt arch4.1.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>del arch4.txt

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2
23/01/2024 12:40 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:40 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch4.1.txt
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch5.txt
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch6.txt
3 archivos 36 bytes
2 dirs 27,865,980,928 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>

```

Copiamos y movemos el archivo arch7.txt de la carpeta c3 a la carpeta c1

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>cd..
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>c1
"c1" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>c1
"c1" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>cd c1
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1
23/01/2024 12:49 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:49 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.2.txt
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch2.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch3.1.txt
23/01/2024 12:14 p. m. 12 arch7.txt
5 archivos 54 bytes
2 dirs 27,852,873,728 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>

```

Usamos el comando del \*.\* para eliminar los archivos .txt de cada carpeta desde c1 a c3

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
23/01/2024 12:49 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.2.txt
23/01/2024 12:06 p. m. 11 arch1.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch2.txt
23/01/2024 12:09 p. m. 10 arch3.1.txt
23/01/2024 12:14 p. m. 12 arch7.txt
5 archivos 54 bytes
2 dirs 27,853,828,096 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>del *.*
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1\*.*, ¿Está seguro (S/N)? s

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1
23/01/2024 12:56 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:56 p. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes
2 dirs 27,854,254,080 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c1>

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2
23/01/2024 12:40 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:40 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch4.1.txt
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch5.txt
23/01/2024 12:12 p. m. 12 arch6.txt
3 archivos 36 bytes
2 dirs 27,982,311,424 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>del *.*
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2\*.*, ¿Está seguro (S/N)? s

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2
24/01/2024 10:57 a. m. <DIR> .
24/01/2024 10:57 a. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes
2 dirs 27,978,747,904 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c2>

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3
23/01/2024 12:15 p. m. <DIR> .
23/01/2024 12:15 p. m. <DIR> ..
23/01/2024 12:14 p. m. 12 arch7.txt
23/01/2024 12:14 p. m. 12 arch8.txt
23/01/2024 12:15 p. m. 12 arch9.txt
3 archivos 36 bytes
2 dirs 27,977,588,736 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>del *.*
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3\*.*, ¿Está seguro (S/N)? s

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR> .
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes
2 dirs 27,977,449,472 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>

```

Repetimos el paso anterior con las carpetas c1 c2 c3

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3
23/01/2024 12:15 p. m. <DIR>      .
23/01/2024 12:15 p. m. <DIR>      ..
23/01/2024 12:14 p. m.             12 arch7.txt
23/01/2024 12:14 p. m.             12 arch8.txt
23/01/2024 12:15 p. m.             12 arch9.txt
                3 archivos        36 bytes
                2 dirs  27,977,588,736 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>del *.*
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>¿Está seguro (S/N)? s

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR>      .
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR>      ..
                0 archivos        0 bytes
                2 dirs  27,977,449,472 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz\c3>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      .
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      ..
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR>      c3
                0 archivos        0 bytes
                3 dirs  27,931,455,488 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>rmdir c3

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      .
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      ..
                0 archivos        0 bytes
                2 dirs  27,931,238,400 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
5 dirs 27,976,327,168 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>rmdir c1

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      .
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      ..
24/01/2024 10:57 a. m. <DIR>      c2
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR>      c3
                0 archivos        0 bytes
                4 dirs  27,931,680,768 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>rmdir c2

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      .
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR>      ..
24/01/2024 10:58 a. m. <DIR>      c3
                0 archivos        0 bytes
                3 dirs  27,931,455,488 bytes libres
```

Y finalizamos eliminando las carpetas con el nombre

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
18 dirs 27,933,265,920 bytes libres

C:\Users\ortiz>rmdir VictorManuelTrinidadOrtiz

C:\Users\ortiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz

24/01/2024 11:07 a. m. <DIR> .
24/01/2024 11:07 a. m. <DIR> ..
06/04/2023 05:22 p. m. <DIR> .nbi
06/04/2023 01:01 p. m. <DIR> .oracle_jre_usage
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> 3D Objects
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Contacts
24/01/2024 11:06 a. m. <DIR> Desktop
22/01/2024 11:09 p. m. 12 DocumentoDeTexto1.txt
15/12/2023 03:02 p. m. <DIR> Documents
09/01/2024 08:56 p. m. <DIR> Downloads
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Favorites
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Links
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Music
10/08/2023 03:15 p. m. <DIR> OneDrive
06/04/2023 11:28 a. m. <DIR> Pictures
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Saved Games
06/04/2023 03:31 a. m. <DIR> Searches
14/08/2023 08:18 a. m. 0 Sti_Trace.log
06/04/2023 03:52 a. m. <DIR> Videos
2 archivos 12 bytes
17 dirs 27,932,311,552 bytes libres

C:\Users\ortiz>

C:\Windows\system32\cmd.exe
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR> .
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR> ..
0 archivos 0 bytes
2 dirs 27,931,238,400 bytes libres

C:\Users\ortiz\VictorManuelTrinidadOrtiz>cd..

C:\Users\ortiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz

23/01/2024 11:43 a. m. <DIR> .
23/01/2024 11:43 a. m. <DIR> ..
06/04/2023 05:22 p. m. <DIR> .nbi
06/04/2023 01:01 p. m. <DIR> .oracle_jre_usage
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> 3D Objects
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Contacts
24/01/2024 11:06 a. m. <DIR> Desktop
22/01/2024 11:09 p. m. 12 DocumentoDeTexto1.txt
15/12/2023 03:02 p. m. <DIR> Documents
09/01/2024 08:56 p. m. <DIR> Downloads
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Favorites
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Links
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Music
10/08/2023 03:15 p. m. <DIR> OneDrive
06/04/2023 11:28 a. m. <DIR> Pictures
06/04/2023 03:30 a. m. <DIR> Saved Games
06/04/2023 03:31 a. m. <DIR> Searches
14/08/2023 08:18 a. m. 0 Sti_Trace.log
24/01/2024 11:05 a. m. <DIR> VictorManuelTrinidadOrtiz
06/04/2023 03:52 a. m. <DIR> Videos
2 archivos 12 bytes
18 dirs 27,933,265,920 bytes libres

C:\Users\ortiz>rmdir VictorManuelTrinidadOrtiz

C:\Users\ortiz>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz

```