



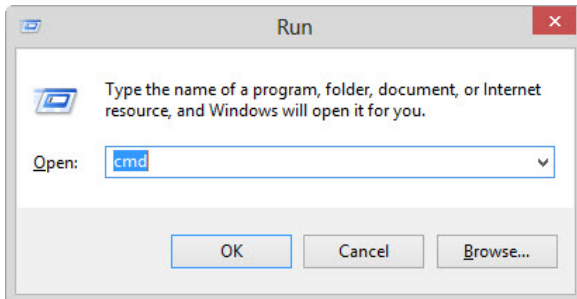
PRÁCTICA DE COMANDOS BASICOS DE LA CONSOLA DEL SIMBOLO DE SISTEMA

Ing. Maynor Guillermo Reynado

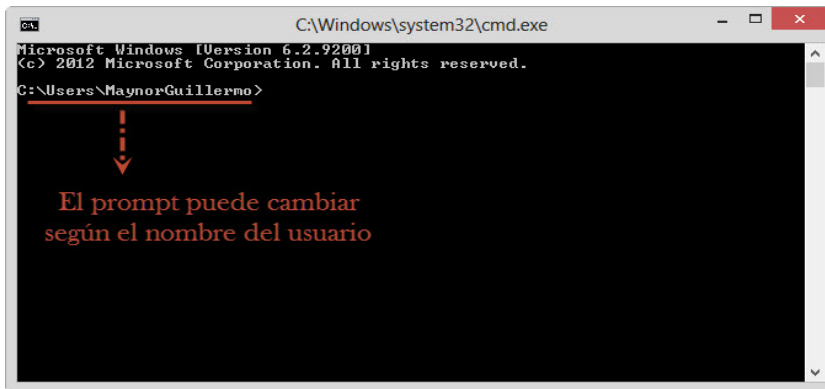
Guía práctica de comandos en MS-DOS

a. Ejecutar la consola de símbolo de sistema

1. Win + R
2. Digitar **CMD** y **Enter**



3. Se despliega la ventana del símbolo del sistema



b. Cambiar de directorios (**CD nombre de la carpeta** o **CD..** para regresar a la carpeta anterior)

Navegar hasta el disco local **C** digitando **CD..** **Enter** hasta llegar a obtener el siguiente resultado

```
C:\Users\MaynorGuillermo>cd..
C:\Users>cd..
C:\>
```

c. Crear una carpeta (**MD nombre de la carpeta** o **MKDIR nombre de la carpeta**)

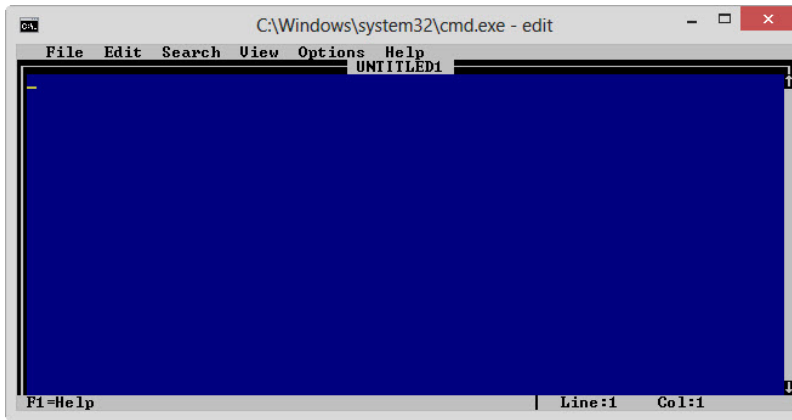
Método 1. **MD** DOC_TXT **Enter** Luego accedemos a la carpeta: **CD** DOC_TXT **Enter**

Método 2. **MKDIR** DOC_TXT **Enter** Luego accedemos a la carpeta: **CD** DOC_TXT **Enter**

```
C:\>MD DOC_TXT
C:\>CD DOC_TXT
C:\DOC_TXT>_
```

d. Crear documentos de texto (**Edit Enter**)

- Digitamos el comando **Edit** y presionamos **Enter** y se desplegara un editor de texto para MS-DOS

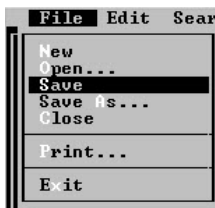


- Digitar el siguiente texto:

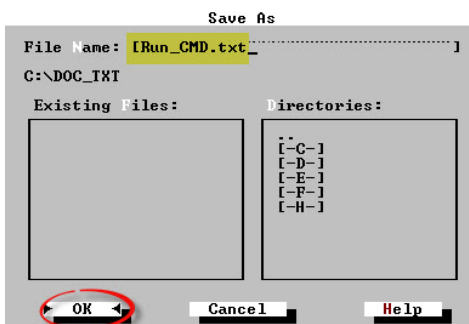
Ejecutar la consola de MS-DOS en Windows XP

1. Clic en el botón inicio
2. Clic en Todos los programas
3. Clic en Accesorios
4. Clic en Símbolo de sistema

- Guardar el documento, dar clic en el menú **File** (Archivo) y luego en **Save** (Guardar)



- Definir el nombre con su respectiva extensión para este caso será de la siguiente forma: **Run_CMD.txt** y luego clic en el botón **OK**.



- Luego salimos del editor de la siguiente forma: Clic en **File** (Archivo) y luego en la opción **Exit** (Salir)

- Repetir esta práctica creando otro archivo de texto con el nombre: **CMD_Basicos.txt** y con el siguiente contenido:

Comandos básicos de la consola de MS-DOS

1. DIR: Lista los archivos de la carpeta actual
2. CD: Cambio de Directorio
3. MD: Crea una carpeta nueva
4. Edit: Ejecuta un editor de texto en la consola del sistema

e. Copiar una Archivo (COPY** nombre del archivo Destino)**

Primero vamos a crear una carpeta en el disco local **C** con el nombre de **Respaldo**.

MD Respaldo Enter

Ahora vamos a copiar el archivo **CMD_Basicos.txt** de la carpeta **DOC_TXT** hacia la de **Respaldo**, con el cuidado de estar ubicados en la raíz (**C:\>**).

COPY C:\DOC_TXT\CMD_Basicos.txt C:\Respaldo Enter

Verificamos que el archivo se haya copiado correctamente, entrando a la carpeta **Respaldo** y ejecutando el comando **DIR**

```
C:\>MD Respaldo
C:\>COPY C:\DOC_TXT\CMD_Basicos.txt C:\Respaldo
      1 file(s) copied.
C:\>CD Respaldo
C:\Respaldo>Dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\Respaldo

23/08/2013  02:26 p.m.    <DIR>          .
23/08/2013  02:26 p.m.    <DIR>          ..
23/08/2013  02:05 p.m.                204 CMD_Basicos.txt
               1 File(s)                204 bytes
               2 Dir(s)  108,336,422,912 bytes free

C:\Respaldo>
```

f. Mover un archivo de carpeta (Move** nombre del archivo Destino)**

Vamos a mover el archivo **Run_CMD.txt** de la carpeta **DOC_TXT** hacia la carpeta de **Respaldo**

Nos aseguramos que estamos en el disco local **C** (**C:\>**)

MOVE C:\DOC_TXT\Run_CMD.TXT C:\Respaldo Enter

Verificamos que se haya movido correctamente el archivo, entramos a la carpeta de **Respaldo** y ejecutamos el comando **DIR**; ahora vamos a verificar que ya no se encuentre en la carpeta **DOC_TXT**, regresamos a la Raíz **CD..** y estando en el **C:\>** entramos a la carpeta **DOC_TXT** y ejecutamos el comando **DIR** para corroborar que ya no está el archivo que movimos.

```
C:\>MOVE C:\DOC_TXT\RUN_CMD.txt C:\Respaldo
1 file(s) moved.

C:\>CD Respaldo

C:\Respaldo>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\Respaldo

23/08/2013  02:34 p.m.      <DIR>          .
23/08/2013  02:34 p.m.      <DIR>          ..
23/08/2013  02:05 p.m.                204 CMD_Basicos.txt
23/08/2013  02:03 p.m.                168 Run_CMD.txt
                2 File(s)              372 bytes
                2 Dir(s)  108,357,283,840 bytes free

C:\Respaldo>cd..

C:\>cd DOC_TXT

C:\DOC_TXT>DIR
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\DOC_TXT

23/08/2013  02:34 p.m.      <DIR>          .
23/08/2013  02:34 p.m.      <DIR>          ..
23/08/2013  02:05 p.m.                204 CMD_Basicos.txt
                1 File(s)              204 bytes
                2 Dir(s)  108,357,283,840 bytes free

C:\DOC_TXT>CD..

C:\>
```

g. Renombrar archivos (RENAME Nombre actual Nuevo nombre)

Vamos a cambiarle nombre al archivo **CMD_Basicos.txt** que está en la carpeta de **DOC_TXT** por **COMANDOS.txt**

Primero nos aseguramos que estamos ubicados en la unidad **C:\>**, luego entramos a la carpeta **DOC_TXT** y ejecutamos el comando **RENAME** de la siguiente forma.

RENAME CMD_Basicos.txt COMANDOS.txt Enter

Ejecutamos el comando **DIR** para verificar el cambio de nombre del archivo

```
C:\>CD DOC_TXT

C:\DOC_TXT>RENAME CMD_BASICOS.txt COMANDOS.txt

C:\DOC_TXT>DIR
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\DOC_TXT

23/08/2013  02:57 p.m.      <DIR>          .
23/08/2013  02:57 p.m.      <DIR>          ..
23/08/2013  02:05 p.m.                204 COMANDOS.txt
                1 File(s)              204 bytes
                2 Dir(s)  108,352,987,136 bytes free

C:\DOC_TXT>
```

h. Borrar Archivos (DEL nombre del archivo o DELETE nombre del archivo)

Vamos a borrar el archivo **COMANDOS.txt**

Método 1. **DEL COMANDOS.txt**

Método 2. **DELETE COMANDOS.txt**

Corroboramos que el archivo ya no esté dentro de la carpeta, ejecutando el comando **DIR** para visualizar los archivos.

```
C:\DOC_TXT>DEL COMANDOS.txt
C:\DOC_TXT>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\DOC_TXT

23/08/2013  03:08 p.m.    <DIR>          .
23/08/2013  03:08 p.m.    <DIR>          ..
               0 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  108,350,775,296 bytes free

C:\DOC_TXT>
```

i. Borrar una carpeta vacía (RD nombre de la carpeta)

Para esta práctica vamos a borrar la carpeta **DOC_TXT**, que por el momento no tiene ningún documento.

Nos aseguramos estar ubicados en la raíz (**C:\>**)

RD DOC_TXT Enter

Verificamos si la carpeta ya no aparece listada ejecutando el comando **DIR**.

```
C:\>RD DOC_TXT
C:\>DIR
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\

26/07/2012  12:52 a.m.    <DIR>          24 autoexec.bat
29/01/2013  11:34 a.m.    <DIR>          bibliotk
22/02/2013  01:40 p.m.    <DIR>          CDpply6
26/07/2012  12:52 a.m.    <DIR>          10 config.sys
12/04/2013  04:34 p.m.    <DIR>          Exclusivo
18/08/2013  07:28 a.m.    <DIR>          0 FileRecovery.log
12/04/2013  03:03 p.m.    <DIR>          FILETOFACTURAR
28/01/2013  05:37 p.m.    <DIR>          Intel
28/01/2013  05:40 p.m.    <DIR>          Microsoft Visual FoxPro 9
26/07/2012  12:29 a.m.    <DIR>          PerfLogs
09/08/2013  05:41 p.m.    <DIR>          Program Files
23/08/2013  02:07 p.m.    <DIR>          prueba
23/08/2013  02:34 p.m.    <DIR>          Respaldo
28/01/2013  04:47 p.m.    <DIR>          Users
12/04/2013  04:34 p.m.    <DIR>          utla
19/06/2013  11:42 a.m.    <DIR>          UFCURSOS
09/08/2013  05:41 p.m.    <DIR>          Windows
               3 File(s)                34 bytes
              14 Dir(s)  108,349,616,128 bytes free

C:\>_
```

j. **Borrar una carpeta con archivos (RD /S nombre de la carpeta)**

Para esta práctica vamos a borrar la carpeta Respaldo, que por el momento tiene dos documentos de texto.

Nos aseguramos estar ubicados en la raíz (C:\>)

RD /S Respaldo Enter

El sistema nos pregunta si estamos seguros de que queremos eliminar la carpeta, Si (**S**) o No (**N**), digitamos la letra **S** y presionamos **Enter**.

Verificamos si la carpeta ya no aparece listada ejecutando el comando **DIR**.

```
C:\>RD /S Respaldo
Respaldo, Are you sure (Y/N)? Y
C:\>Dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 52B4-4E36

Directory of C:\

26/07/2012  12:52 a.m.                24 autoexec.bat
29/01/2013  11:34 a.m.                bibliotk
22/02/2013  01:40 p.m.                CDppl6
26/07/2012  12:52 a.m.                10 config.sys
12/04/2013  04:34 p.m.                Exclusivo
18/08/2013  07:28 a.m.                0 FileRecovery.log
12/04/2013  03:03 p.m.                FILETOFACTURAR
28/01/2013  05:37 p.m.                Intel
28/01/2013  05:40 p.m.                Microsoft Visual FoxPro 9
26/07/2012  12:29 a.m.                PerfLogs
09/08/2013  05:41 p.m.                Program Files
23/08/2013  02:07 p.m.                prueba
28/01/2013  04:47 p.m.                Users
12/04/2013  04:34 p.m.                utla
19/06/2013  11:42 a.m.                UFCURSOS
09/08/2013  05:41 p.m.                Windows
                                3 File(s)          34 bytes
                                13 Dir(s)  108,348,809,216 bytes free

C:\>_
```

K. COMANDOS ADICIONALES

CLS: LIMPIA LA CONSOLA

DIR: LISTA LOS ARCHIVOS DE UNA CARPETA

TYPE: MUESTRA EL CONTENIDO DE UNA ARCHIVO DE TEXTO

EXIT: CIERRA LA CONSOLA DE MS-DOS

DATE: SIRVE PARA CAMBIAR LA FECHA DEL SISTEMA

NOTA IMPORTANTE:

Si no sabe realmente cual es el contenido de alguna carpeta o un archivo no lo borre porque puede dañar el equipo, realice la practica tal cual como se le muestra en la guía.