

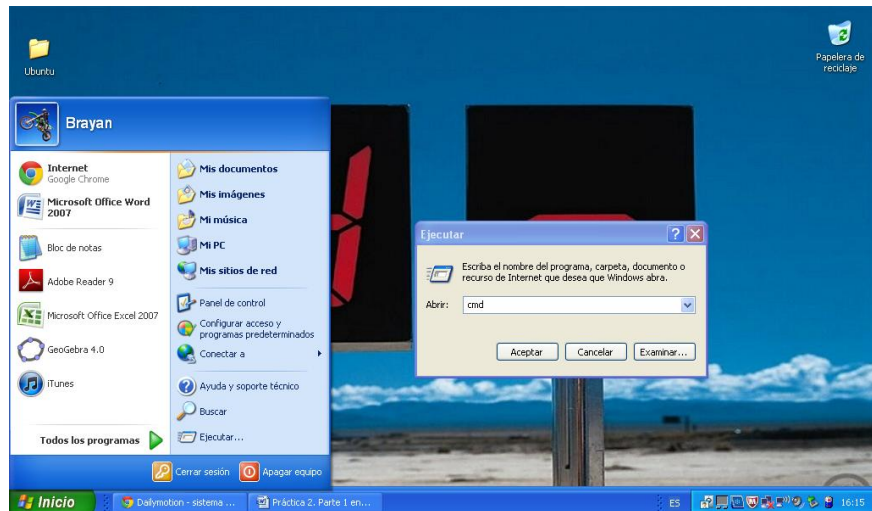
Nombre: León Arriaga Bryan Isaac.

Práctica 2. Parte 1 en Casa.

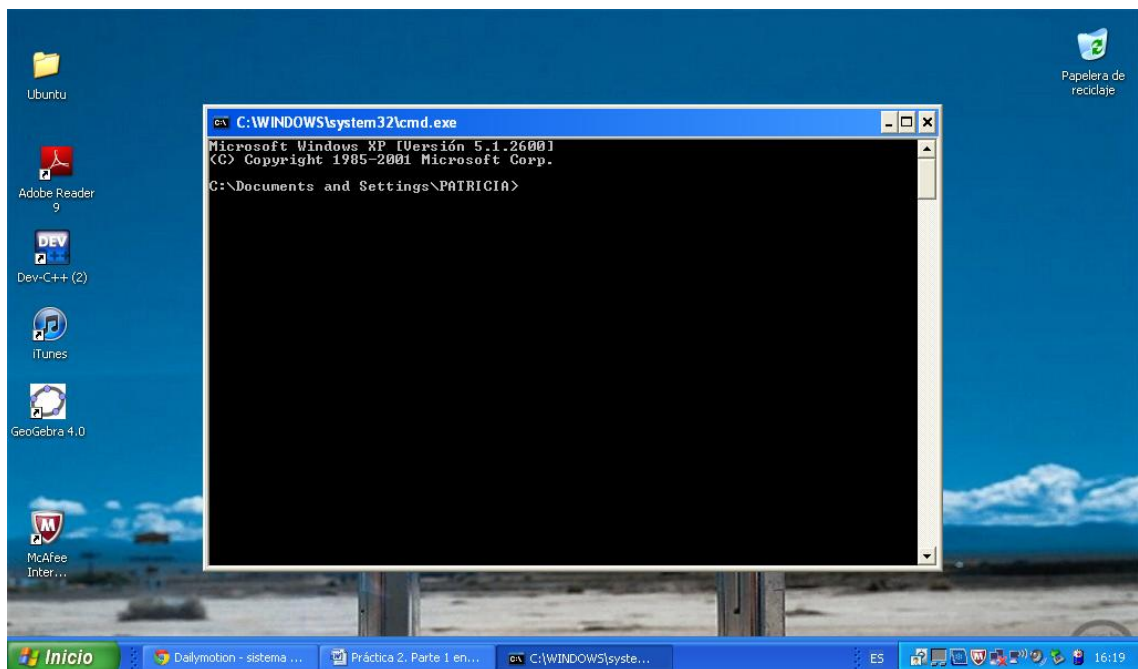
## 1. Ver los videos y hacer lo que viene en ellos.

### Video 1. Sistema Operativo MS2

Abrimos en el escritorio, la ventana de inicio y la parte de ejecutar. Enseguida aparecerá una pantalla:

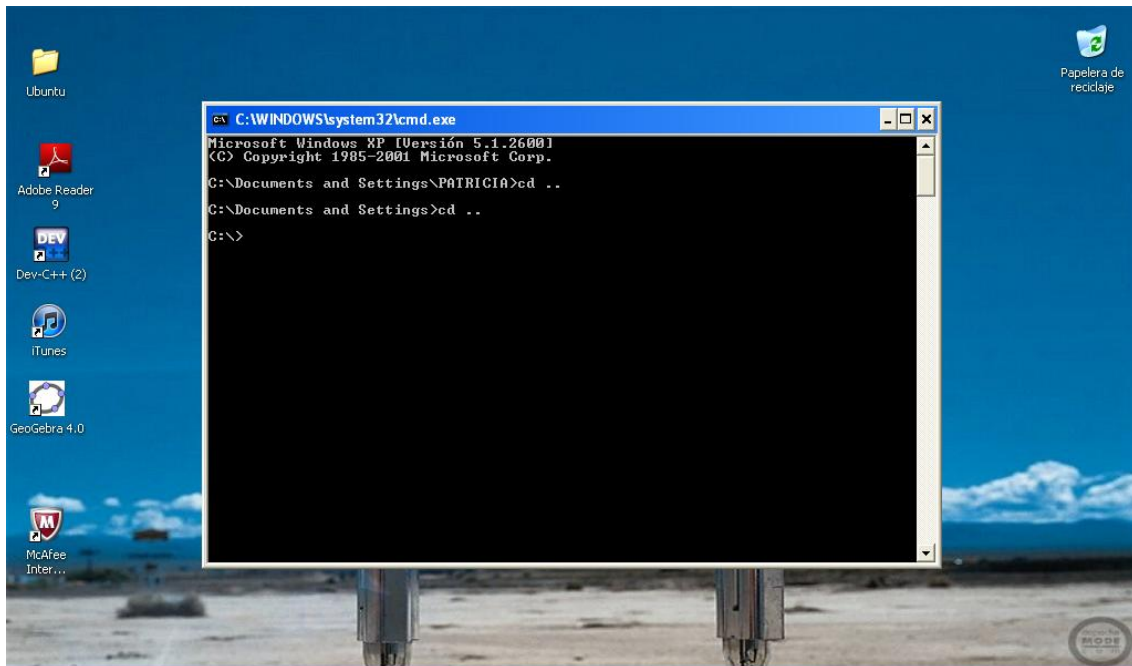


Ponemos la palabra cmd, en la ventana de ejecutar y enseguida abrirá otra pantalla:



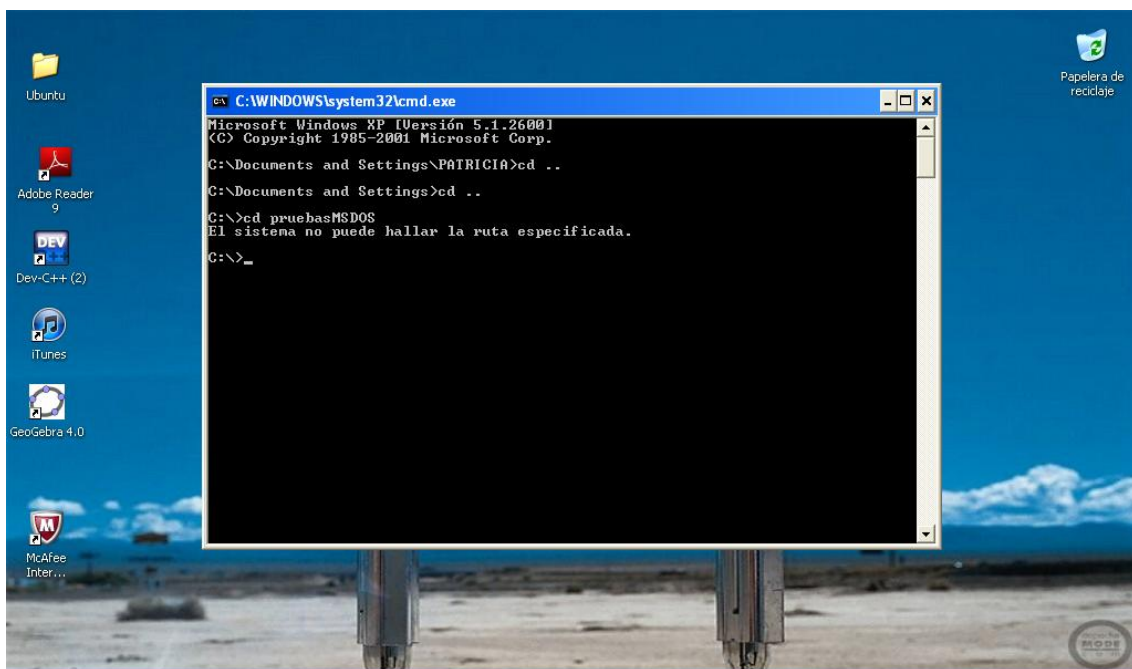
Ahora estamos en el sistema operativo Mc2 de la máquina. Necesitamos abrir el directorio anterior a la del administrador. Para eso anotamos lo siguiente en la ventana negra: **cd\_..**

Continuamos de esa manera hasta llegar a una parte simple del disco o sin directorios:



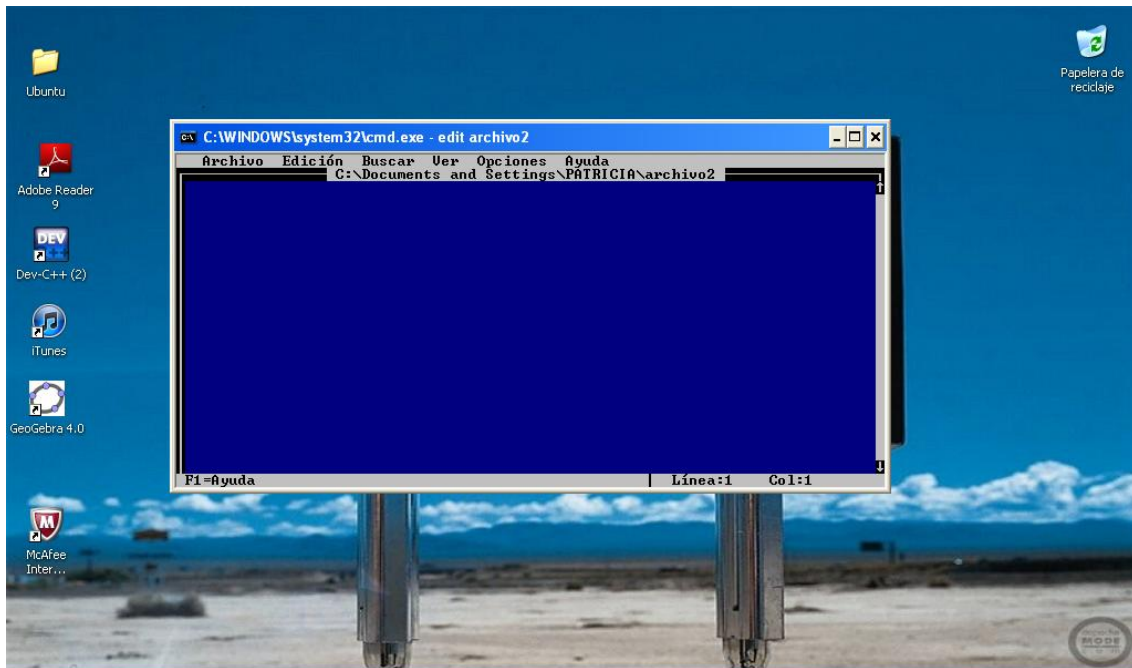
En seguida, como vamos a crear un nuevo directorio, ponemos lo siguiente:

**cd\_pruebasMSDOS:**



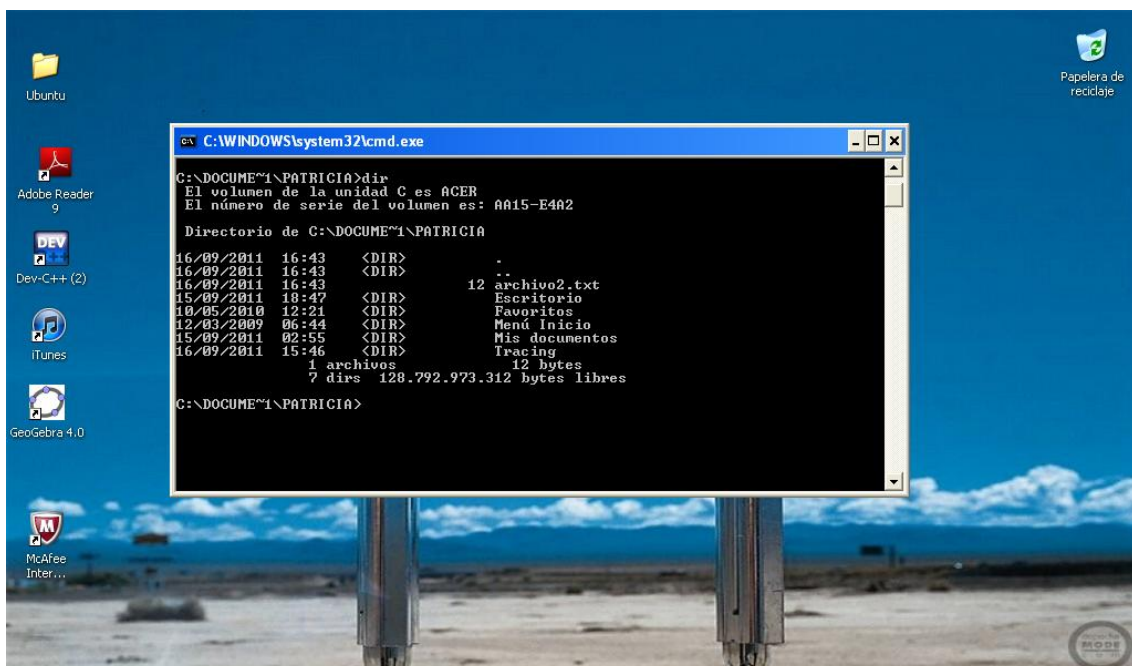
Como no hemos creado un directorio que tenga ese nombre, la ventana nos marca que la ruta no se puede hallar. Aun así, intentaremos crear un documento de texto desde el directorio de Documents and Settings:

En la ventana damos el siguiente comando: edit\_archivo2. Enseguida abrirá una ventana como la siguiente:

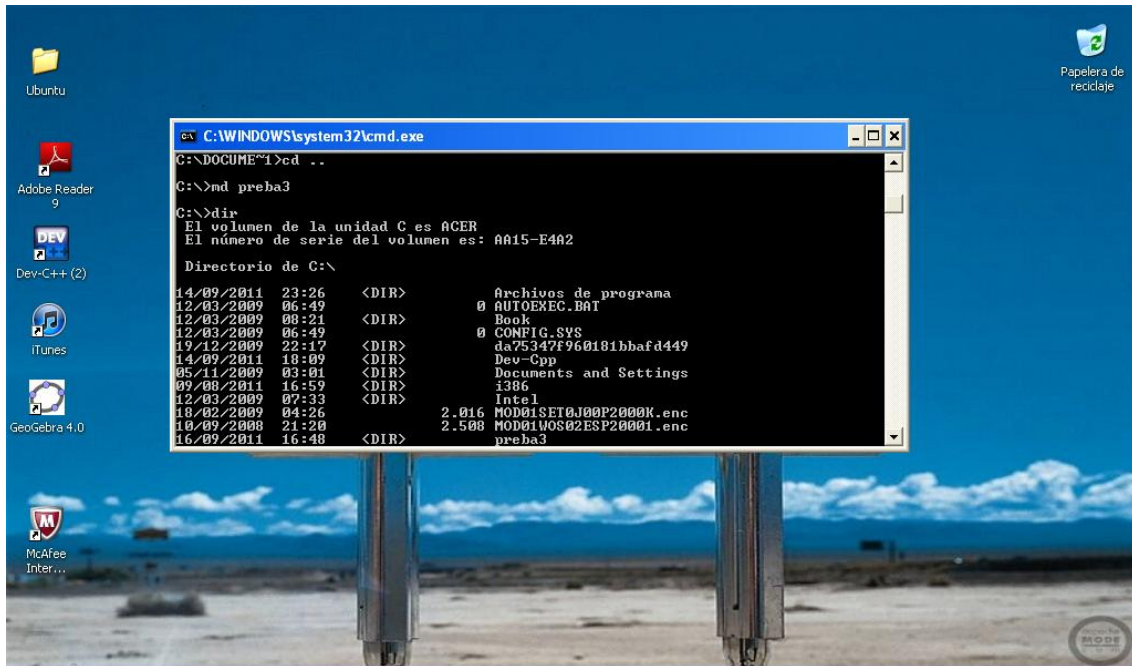


Es necesario que el archivo contenga un caracter para que pueda ser guardado. Guardamos el archivo. Volvemos a la pantalla.

Pedimos que la ventana nos muestre el directorio. Necesitamos escribir el comando dir. Como puede verse en la pantalla, allí aparece el archivo2.txt.



Ahora vamos a crear un directorio. Para esto, necesitamos poner el comando **md** nombre del directorio. Yo le pondré de nombre **prueba3**. Como se muestra en la pantalla, allí aparece el nuevo directorio.

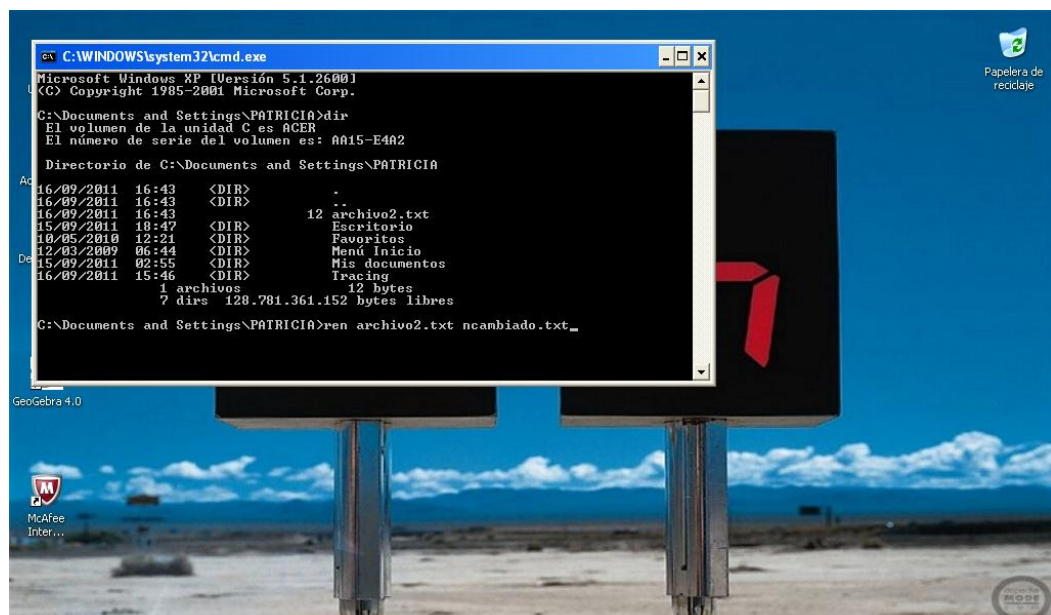


En Linux, el comando que se utiliza para abrir un nuevo directorio es **mk\_dir**.

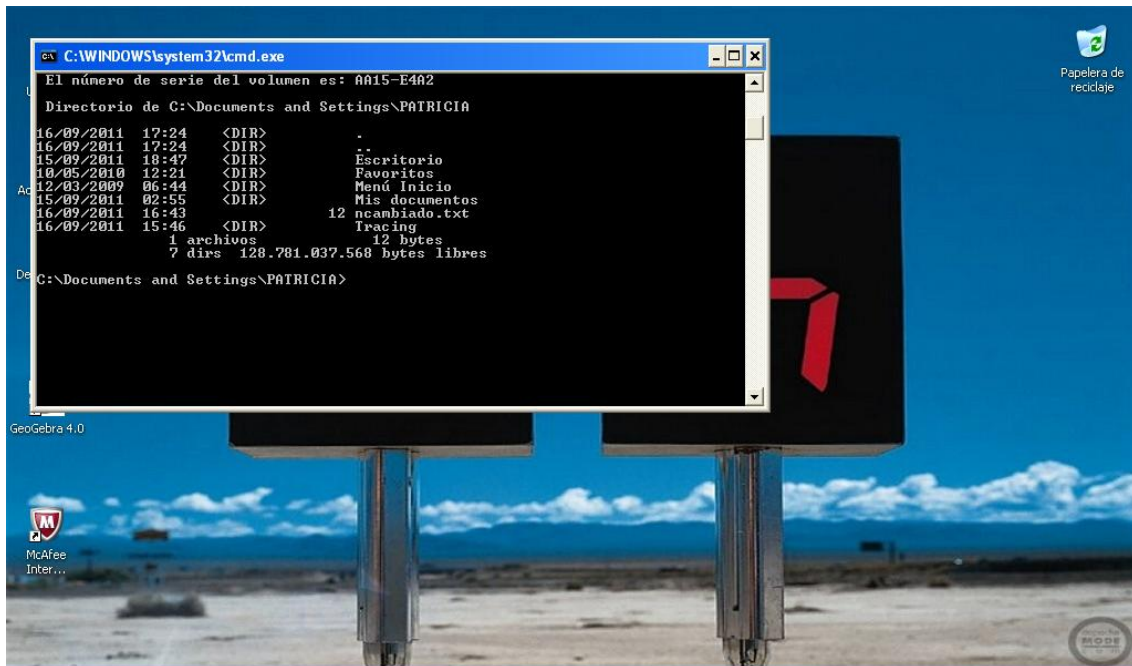
## Video 2. Sistema Operativo MsDOS.

- **Cómo cambiar nombre:**

En la ventana de ejecutar y de donde creamos el archivo anterior, el comando para cambiarle el nombre a un archivo es: **ren\_nombredelarchivo\_nuevo nombre**. En este caso, **archivo2.txt**→**ncambiado.txt**



En unix, se debe de poner: **raname** y lo mismo. Como se aprecia en la pantalla, el archivo tya posee nombre diferente:



- **Cómo se borra un archivo.**

Solo se teclea el comando **del** nombre del archivo.

- **Cómo copiar un archivo.**

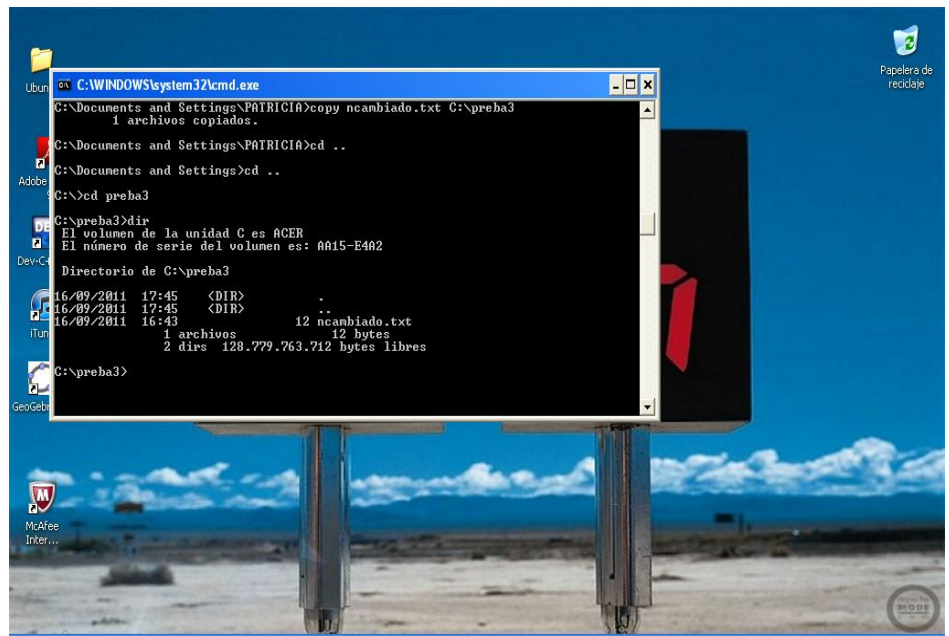
Primero es necesario abrir el directorio que tiene el archivo. En este caso es Documents and settings\PATRICIA:

El comando para copiar el archivo es:

**copy\_nombre del archivo \_ruta del directorio**

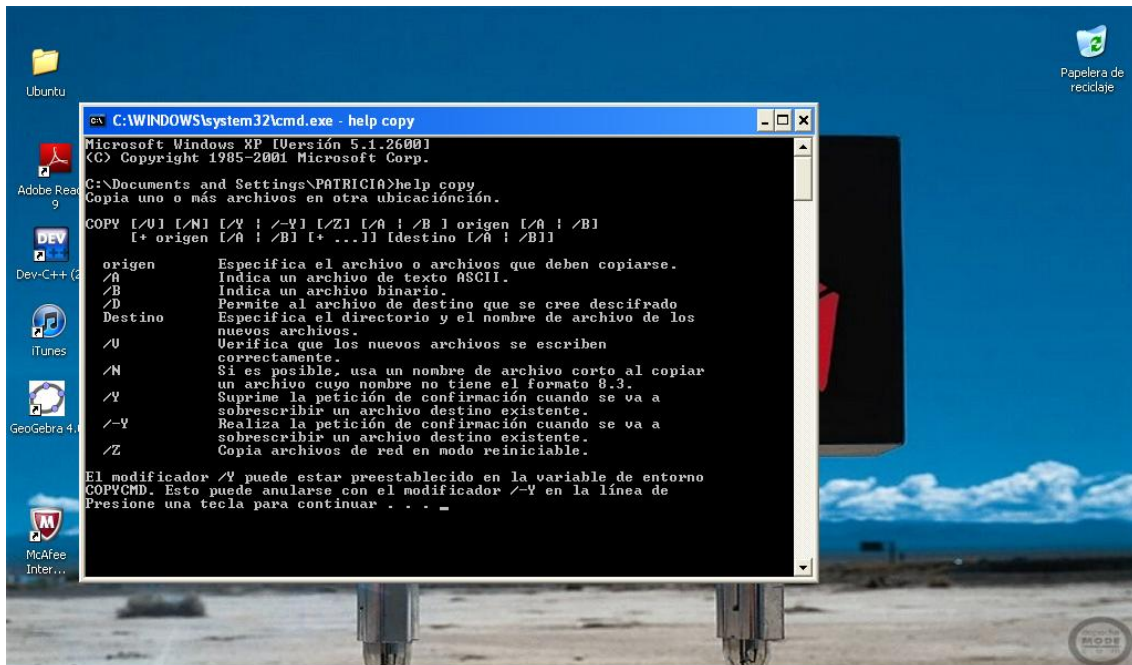
El archivo que queremos copiar es ncambiado.txt

Ahora, solo verificamos que el archivo haya sido copiado. Como se puede apreciar en la imagen.



Para borrar pantalla es **cls**.

El comando **help** nos da instrucciones específicas de cómo borrar, copiar o renombrar un archivo. El ejemplo se muestra en la pantalla.



### Video 3. Sistema Operativo MsDOS.

- Cómo borrar un directorio.

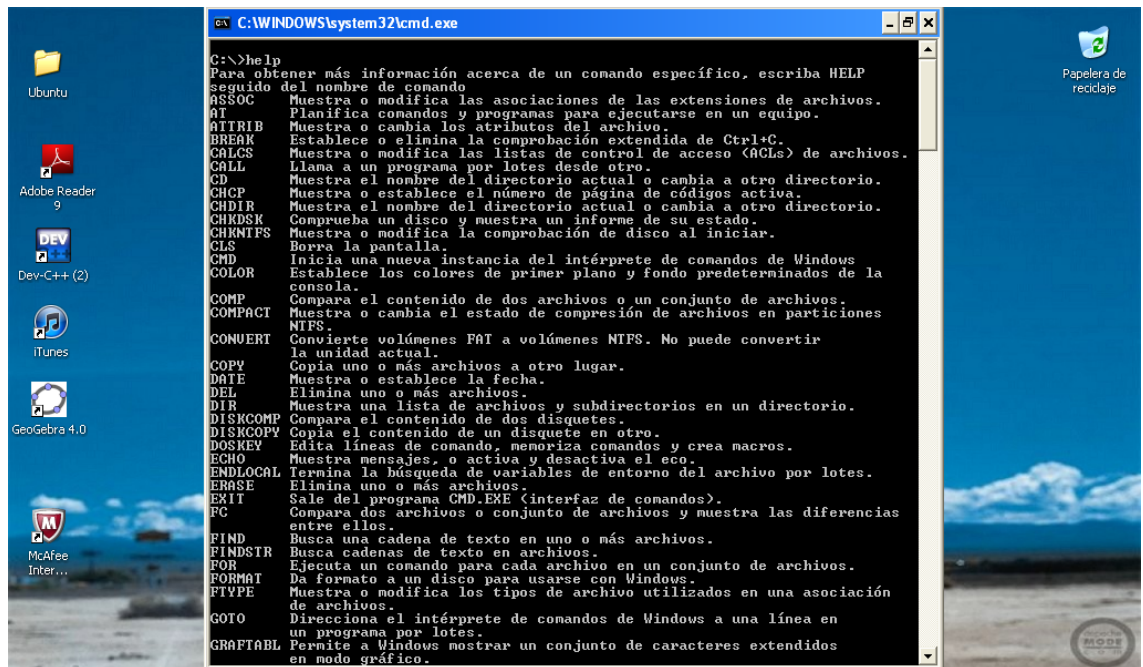
El comando principal para borrar un directorio es:

**rd\_nombredeldirectorio**

es necesario que el directorio que vamos a borrar este vacío. Es decir, si tiene algún elemento dentro, hay que borrar todo su contenido.

- **Cómo cambiarle un atributo a un archivo.**

Para cambiarle un atributo a un archivo es necesario abrir la pantalla de ejecutar y tecleamos el comando help.

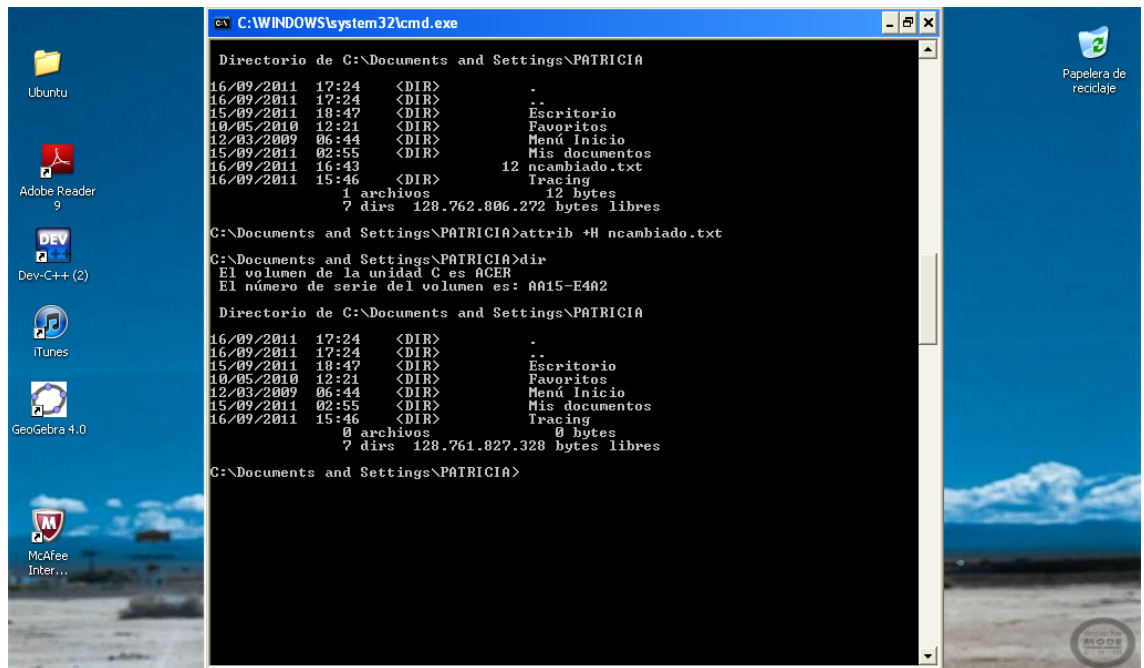


```
C:\>help
Para obtener más información acerca de un comando específico, escriba HELP
seguido del nombre de comando
ASSOC Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones de archivos.
AT Planifica comandos y programas para ejecutarse en un equipo.
ATTRIB Muestra o cambia los atributos del archivo.
BREAK Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C.
CLS 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 iniciar.
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 a otro lugar.
DATE Muestra o establece la fecha.
DEL Elimina uno o más archivos.
DIR Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un directorio.
DISKCOMP Compara el contenido de dos disquetes.
DISKCOPY Copia el contenido de un disquete en otro.
DOSKEY Edita líneas de comando, memoriza comandos y crea macros.
ECHO Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco.
ENDLOCAL Termina la búsqueda de variables de entorno del archivo por lotes.
ERASE Elimina uno o más archivos.
EXIT Sale del programa CMD.EXE (interfaz 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 de texto en archivos.
FOR Ejecuta un comando para cada archivo en un conjunto de archivos.
FORMAT Da formato a un disco para usarse con Windows.
FTYPE Muestra o modifica los tipos de archivo utilizados en una asociación
de archivos.
GOTO Dirige al intérprete de comandos de Windows a una línea en
un programa por lotes.
GRAFTABL Permite a Windows mostrar un conjunto de caracteres extendidos
en modo gráfico.
```

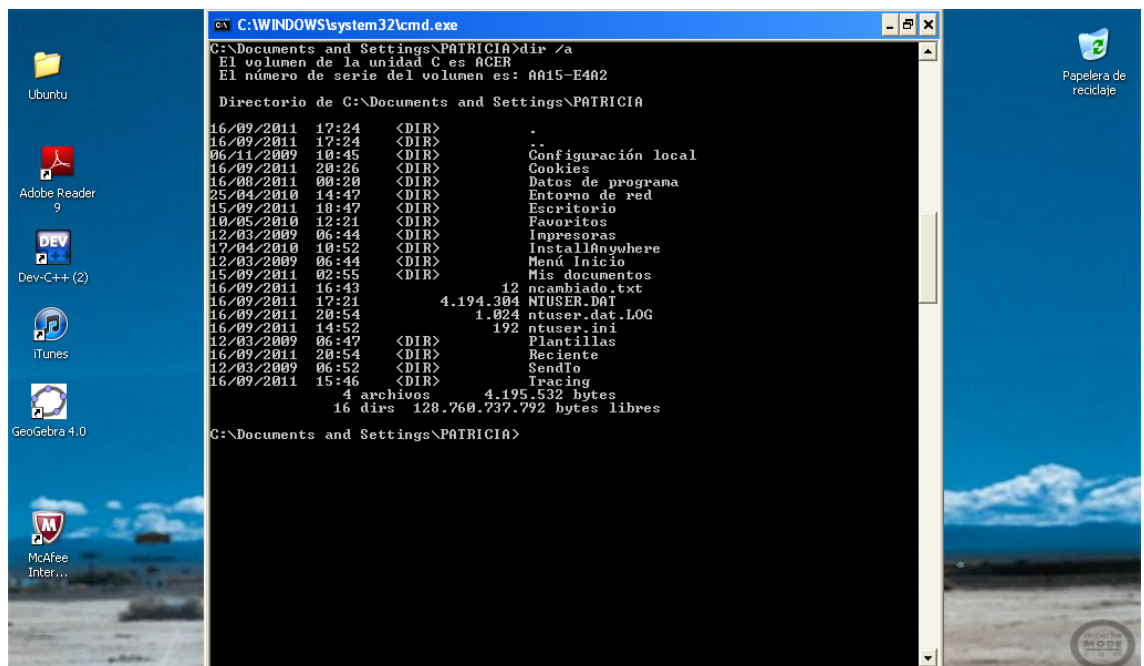
Para cambiar el atributo a un archivo es necesario el comando **attrib**.

En este caso, el atributo que le vamos a dar es el de ARCHIVO OCULTO. Es decir que en la ventana de ejecutar, en el directorio donde se encuentra el archivo, escribimos lo siguiente: **attrib\_\_+H\_nombre del archivo**

Como se ve en la pantalla, el archivo no aparece dentro del directorio:



Para que muestre los todos archivos, es necesario teclear el siguiente comando en la ventana: **dir /A**. Aquí en la pantalla se muestra como el directorio dezipiega todos los archivos:



Por último, el comando que debemos ejecutar es el TREE: