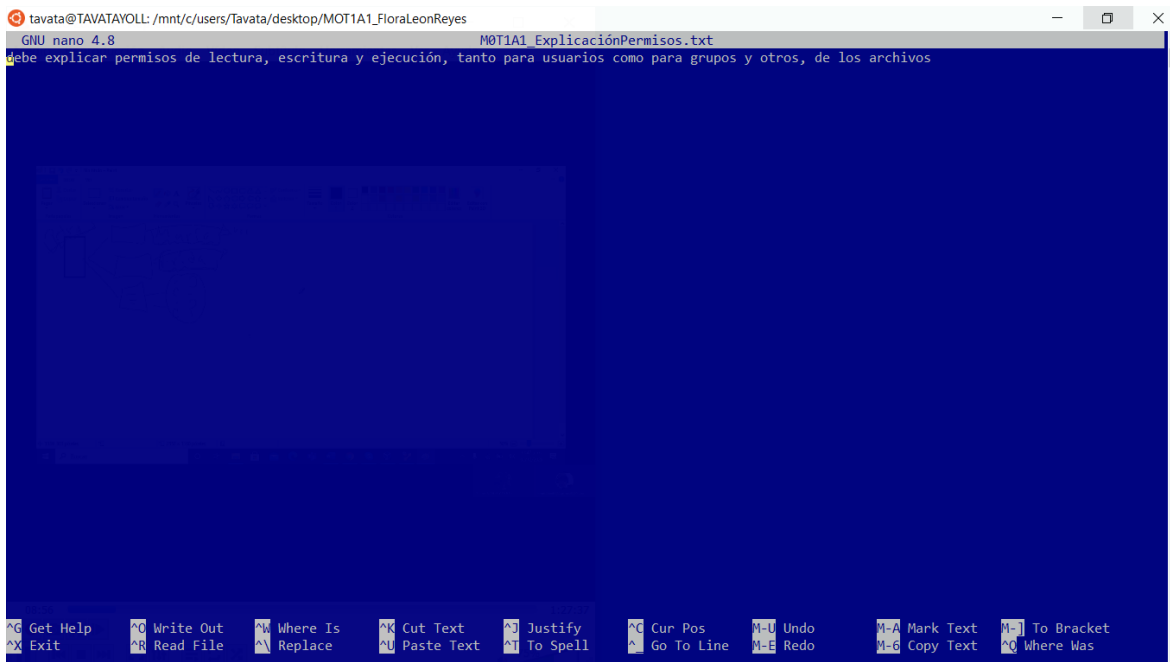


## Creacion del archivo Explicacion y permisos sobre archivos

```
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOTIA1_FloraLeonReyes
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/$ cd users
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/$ cd Tavata
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata$ cd desktop
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop$ ls
'MIS DOCUMENTOS.lnk'  'VOLADORA ESPOTADORA 120V'  desktop.ini  'onefacture cfdi.lnk'
MOTIA1_FloraLeonReyes  'recibo agua 6to bimestre 2016 .pdf'
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop$ MOTIA1_FloraLeonReyes
MOTIA1_FloraLeonReyes: command not found
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOTIA1_FloraLeonReyes$ nano
```

```
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOTIA1_FloraLeonReyes
GNU nano 4.8 MOTIA1_ExplicaciónPermisos.txt
debe explicar permisos de lectura, escritura y ejecución, tanto para usuarios como para grupos y otros, de los archivos
```



```
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes
GNU nano 4.8 M0T1A1_ExplicaciónPermisos.txt Modified
debe explicar permisos de lectura, escritura y ejecución, tanto para usuarios como para grupos y otros, de los archivos

Existen tres tipos de usuarios que pueden manipular un archivo
a) el propietario (owner) es la persona que realizo el archivo
b) los grupos de usuarios (group): varios usuarios formando grupos de trabajo
c) Las otros usuarios (others) Que son todas la demas personas que no entrar en ningun grupo , ni es el propietario.

En primer lugar usamos el comando ls -l, el cual nos
muestra los archivos y sus los permisos asignados, estos pueden ser:
-rwxr- en donde
r = permiso de lectura
w = permiso para escribir en un archivo (editar, borrar, modificar)
x = permiso para ejecutar un archivo

Con el comando chmod podemos cambiar permisos de un archivo o carpeta y esto se puede hacer con numeros
7 = todos los permisos
6 = lectura y escritura
5 = Lectura y ejecución
4 = Solo lectura
3 = Escritura y Ejecución
2 = Solo escritura
1 = Solo ejecución
0 = Ningún permiso

Cuando visualizamos un archivo con el comando "ls -l" nos mostrara, el nombre del archivo con una serie de letras como las siguientes:
-rwxr-xr-x
la primera letra nos mostrara si es un archivo o directorio, (-) archivo, (d) directorio, las siguientes 3 letras nos hablan de los permisos del propietario, las siguientes 3 de los permisos del grupo y las ultimas 3 de los permisos de los otros usuarios.

Aplicar los cambios o permisos anteponiendo el signo de mas (+) si queremos añadir permisos y el signo de menos (-) si queremos quitarselos

File Name to Write: M0T1A1_ExplicaciónPermisos.txt
^G Get Help      M-D DOS Format  M-A Append     M-B Backup File
^C Cancel        M-M Mac Format  M-P Prepend    ^T To Files
```

```
Seleccinar tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes $ ls -l
total 8
-rwxrwxrwx 1 tavata tavata 1679 Jan  5 17:36 M0T1A1_ExplicaciónPermisos.txt
drwxrwxrwx 1 tavata tavata 4096 Nov 18 21:42 M0T1A1_ExplicaciónPermisos.txt
drwxrwxrwx 1 tavata tavata 4096 Nov 18 21:42 M0T1A1_ExplicaciónPermisos.txt
-rwxrwxrwx 1 tavata tavata 2170 Dec 15 22:55 'Octaviana Yolanda .txt'
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes $
```

Creacion del 2do archivo explicacion y permisos , ahora de carpetas.

```
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes/MOT1A1_EvaPeron
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes$ ls -l
total 4
drwxrwxrwx 1 tavata tavata 4096 Nov 18 21:42 MOT1A1_EvaPeron
drwxrwxrwx 1 tavata tavata 4096 Jan  7 21:18 MOT1A1_MarcialGiselaInstitutoJ
-rwxrwxrwx 1 tavata tavata 2170 Dec 15 22:55 'Octaviana Yolanda .txt'
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes$ cd MOT1A1_EvaPeron
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes/MOT1A1_EvaPeron$ touch MOT1A1_ExplicacionPermisos.txt
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes/MOT1A1_EvaPeron$ ls
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes/MOT1A1_EvaPeron$ nano MOT1A1_ExplicacionPermisos.txt
```

Pantalla del archivo de explicacionpermisos de carpetas en Eva Peron

```
tavata@TAVATAYOLL: /mnt/c/users/Tavata/desktop/MOT1A1_FloraLeonReyes/MOT1A1_EvaPeron
GNU nano 4.8 MOT1A1_ExplicacionPermisos.txt Modified
PERMISOS PARA CARPETAS
debe explicar permisos de lectura, escritura y ejecución, tanto para usuarios como para grupos y otros, de las carpetas
con la diferencia que aquí existe otra letra y es la d que indica que la carpeta es un directorio
Existen tres tipos de usuarios que pueden manipular un archivo
a) el propietario (owner) es la persona que realizo el archivo
b) los grupos de usuarios (group): varios usuarios formando grupos de trabajo
c) Los otros usuarios (others) Que son todas la demas personas que no entraran en ningun grupo , ni es el propietario.

En primer lugar usamos el comando ls -l, el cual nos
muestra los archivos y sus los permisos asignados, estos pueden ser:
-rwxr- en donde
r = permiso de lectura
w = permiso para escribir en un archivo (editarlo, borrarlo, modificarlo)
x = permiso para ejecutar un archivo

Con el comando chmod podemos cambiar permisos de un archivo o carpeta y esto se puede hacer con numeros
7 = todos los permisos
6 = lectura y escritura
5 = lectura y ejecución
4 = Solo lectura
3 = Escritura y Ejecución
2 = Solo escritura
1 = Solo ejecución
0 = Ningún permiso

Cuando visualizamos un archivo con el comando "ls -l" nos mostrara, el nombre del archivo con una serie de letras como las siguientes:
-rwxr-xr-x
la primera letra nos mostrara si es un archivo o directorio, (-) archivo, (d) directorio, las siguientes 3 letras nos hablan de los permisos del propietario.

Para modificar los permisos utilizaremos el comando "chmod" y ponemos la letra o el numero a aplicar y el nombre del archivo al que queremos aplicar.
```