

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS  
SISTEMAS OPERATIVOS II  
ING. EDY RAMIREZ

# Ing.

S S T E M A S

G U A T E M A L A

SAN JUAN SACATEPÉQUEZ

Universidad  
Mariano  
Gálvez de  
Guatemala

NOMBRE	NUMERO DE CARNE
Silvia Izabel Cotzajay Alvarez	7590-22-14192

TEXTO PARALELO No. 2

**Guatemala, 05/04/2025**

¿Cuáles son los tipos de Permisos de chmod?

Permisos de lectura, se ejecuta con r

Permisos de escritura, se ejecuta con w

Permisos de ejecución, se ejecuta con x

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ touch ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-rw-rw-r-- 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 777 ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-rwxrwxrwx 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$
```

Que hace el permiso 777?

Otorga permisos de lectura, escritura y ejecución.

Cual es el comando chmod para permisos a grupos?

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-rw-rw---- 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 660 ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-rw-rw----+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod g+w ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-rw-rw---- 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

Cual es el comando chmod para permisos a usuarios?

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ setfacl -m u:silvia:rw ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
----rw----+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ setfacl -m u:silvia:r ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
----r----+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ setfacl -m u:silvia:w ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-----w-----+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

Permisos a otros usuarios

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ setfacl -m o::rw ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-----w-rw--+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod o+r ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-----r--+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod o+w ejemplo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l ejemplo.txt
-----w-+ 1 silvia silvia 0 abr  5 16:28 ejemplo.txt
```

Nuevo archivo

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 200 archivo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l archivo.txt
--w----- 1 silvia silvia 0 abr  5 17:03 archivo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 400 archivo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l archivo.txt
-r----- 1 silvia silvia 0 abr  5 17:03 archivo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 004 archivo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l archivo.txt
-----r-- 1 silvia silvia 0 abr  5 17:03 archivo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 440 archivo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l archivo.txt
-r--r----- 1 silvia silvia 0 abr  5 17:03 archivo.txt
```

```
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ chmod 600 archivo.txt
silvia@silvia-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo$ ls -l archivo.txt
-rw----- 1 silvia silvia 0 abr  5 17:03 archivo.txt
```

