

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ tree
```

```
.
├── Archivo1
├── Archivo2
├── Semana11a
│   ├── Archivo3
│   └── Archivo4
└── Semana11b
    ├── Archivo5
    └── Archivo6
```

```
3 directories, 6 files
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$
```

```
3 directories, 6 files
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ sudo groupadd sistema
```

```
[sudo] password for ccerdas:
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ sudo groupadd dev
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ sudo groupadd finales
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ cd
```

```
ccerdas@serverjose:~$ ls
```

```
ccerdas@serverjose:~$ ls
```

```
Archivos 'ejercicio 2' HolaMundo Principal Semana11 so Tarea
```

```
ccerdas@serverjose:~$ sudo setfacl -d -R -m g:sistema:rxw /home/ccerdas/Semana11
```

```
ccerdas@serverjose:~$ sudo setfacl -d -R -m g:dev:rxw /home/ccerdas/Semana11/Semana11a
```

```
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas  0 Jul 31 23:45 Archivo2
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:46 Semana11a
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:50 Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11$
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ sudo setfacl -d -R -m g:dev:rw /home/ccerdas/Semana11/Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ cd Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11/Semana11b$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:50 Archivo5
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:50 Archivo6
ccerdas@serverjose:~/Semana11/Semana11b$ cd ..
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:45 Archivo1
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:45 Archivo2
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:46 Semana11a
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:50 Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11$
```

```
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ sudo setfacl -d -R -m g: finales:rx /home/ccerdas/Semana11/Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ cd Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11/Semana11b$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:50 Archivo5
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:50 Archivo6
ccerdas@serverjose:~/Semana11/Semana11b$ cd ..
ccerdas@serverjose:~/Semana11$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:45 Archivo1
-rw-rw-r-- 1 ccerdas ccerdas 0 Jul 31 23:45 Archivo2
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:46 Semana11a
drwxrwxr-x+ 2 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:50 Semana11b
ccerdas@serverjose:~/Semana11$
```

```
ccerdas@serverjose:~$ ls -l
total 28
drwxrwxr-x 6 ccerdas ccerdas 4096 Jun 3 01:10 Archivos
drwxrwxr-x 5 ccerdas ccerdas 4096 May 30 01:12 'ejercicio 1'
drwxrwxr-x 7 ccerdas ccerdas 4096 Jun 3 00:11 HolaMundo
drwxrwxr-x 4 ccerdas ccerdas 4096 Jun 3 00:18 Principal
drwxrwxr-x+ 4 ccerdas ccerdas 4096 Jul 31 23:46 Semana11
drwxrwxr-x 4 ccerdas ccerdas 4096 Jun 3 00:13 so
drwxrwxr-x 5 ccerdas ccerdas 4096 Jun 9 22:56 Tarea
ccerdas@serverjose:~$
```

```
ccerdas@serverjose:~$ sudo setfacl -R -m g:sistema:rxw Semana11
ccerdas@serverjose:~$ sudo setfacl -R -m g:finales:rxw Semana11
ccerdas@serverjose:~$ sudo getfacl Semana11
# file: Semana11
# owner: ccerdas
# group: ccerdas
user::rwx
group::rwx
group:sistema:rwx
group:dev:r-x
group:finales:rwx
mask::rwx
other::r-x
default:user::rwx
default:group::rwx
default:group:sistema:rwx
default:mask::rwx
default:other::r-x
```