

1.

```
root@debian:~# addgroup carlos
Añadiendo el grupo `carlos' (GID 1001) ...
Hecho.
root@debian:~# useradd -d /home/carlos -g carlos -G alumno -s /bin/bash carlos
root@debian:~# addgroup maria
Añadiendo el grupo `maria' (GID 1002) ...
Hecho.
root@debian:~# useradd -d /home/carlos -g maria -G alumno -s /bin/bash maria
root@debian:~# addgroup raul
Añadiendo el grupo `raul' (GID 1003) ...
Hecho.
root@debian:~# useradd -d /home/carlos -g raul -G alumno -s /bin/bash raul
root@debian:~# addgroup sofia
Añadiendo el grupo `sofia' (GID 1004) ...
Hecho.
root@debian:~# useradd -d /home/carlos -g sofia -G alumno -s /bin/bash sofia
```

2.

```
root@debian:~# addgroup desarrolladores
addgroup: El grupo `desarrolladores' ya existe.
root@debian:~# addgroup administrativos
addgroup: El grupo `administrativos' ya existe.
```

```
root@debian:~# usermod -aG administrativos carlos
root@debian:~# usermod -aG administrativos maria
root@debian:~# usermod -aG desarrolladores raul
root@debian:~# usermod -aG desarrolladores sofia
```

3.

```
root@debian:/home# mkdir administrativos
root@debian:/home# mkdir desarrolladores
```

```
root@debian:/home# ls
administrativos  alumno  desarrolladores
root@debian:/home# chown -R alumno:alumno /home/administrativos/
root@debian:/home# chown -R alumno:alumno /home/desarrolladores/
```

```
root@debian:/home# ls
root@debian:/home# passwd -l raul
passwd: contraseña cambiada.
root@debian:/home# find /home/desarrolladores /home/administrativos/ -user ma
mail man maria
root@debian:/home# find /home/desarrolladores /home/administrativos/ -user maria -delete
root@debian:/home# deluser carlos desarrolladores/
deluser: El grupo `desarrolladores/' no existe.
root@debian:/home# deluser carlos desarrolladores
deluser: El usuario `carlos' no es un miembro del grupo desarrolladores.
root@debian:/home# chown :administrativos /home/administrativos/
root@debian:/home# chown :desarrolladores /home/desarrolladores/
```

```
root@debian:/home# chmod 774 /home/administrativos /home//desarrolladores/
```

```
root@debian:/home# chmod 774 /home/administrativos/ /home/desarrolladores/
```

4.

```
root@debian:/home# chmod g-w /home/administrativos/ /home/desarrolladores/
```

## 5Deshabilitar usuarios:

```
root@debian:/home# chmod g+w /home/administrativos/ /home/desarrolladores/
```

```
root@debian:/home# touch /home/administrativos/carlos.txt
root@debian:/home# touch /home/administrativos/maria.txt
root@debian:/home# touch /home/desarrolladores/raul.txt
root@debian:/home# touch /home/desarrolladores/sofia.txt
```

```
root@debian:/home# ln -s /home/administrativos administrativos/
root@debian:/home# ln -s /home/desarrolladores desarrolladores/
```