### Ejercicio 1

1.

```
sudo adduser pepe
sudo adduser maria
```

2.

```
sudo useradd juan
```

3.

```
groupadd juan
usermod -G juan juan
```

4.

```
sudo passwd pepe/maria/juan
```

## Ejercicio 2

1.

```
cat /etc/passwd
```

#### Ejercicio 3

```
sudo addgroup contable
```

1.

```
sudo usermod -g contable pepe
```

2.

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contable pepe
[sudo] contraseña para alumno:
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l/home
ls: opción incorrecta -- «/»
Pruebe 'ls --help' para más información.
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l /home
total 32
                               4096 feb 1 20:32 alumno
drwxr-xr-x 38 alumno
                      alumno
drwxr-xr-x 2 diego
                      diego
                               4096 ene 11 20:20 diego
drwxr-xr-x 2 eric
                               4096 ene 11 20:00 eric
                      eric
drwxr-xr-x 2
                 1006
                          1007 4096 ene 25 20:11 juan
drwxr-xr-x 2 maria
                      maria
                              4096 ene 25 20:12 maria
drwxr-xr-x 3 pepe
                      contable 4096 feb 1 21:02 pepe
drwxr-xr-x 2 pilar
                      pilar 4096 ene 11 20:22 pilar
drwxr-xr-x 2 usuario1 usuario1 4096 ene 14 19:13 usuario1
```

3. Si es usuario y debe serlo.

# Ejercicio 4

```
sudo login pepe

1.

sudo usermod -aG sudo pepe
sudo usermod -g contable juan
```

2.

sudo gpasswd contable

# Ejercicio 5

```
sudo login maria
```

1.

sudo newgrp contable

2.

```
groups
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ groups
maria
```

3.

```
touch fichero-nuevo

ls

ls -1

maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ touch fichero-nuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls

fichero-nuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -1

total 0

-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb 3 21:29 fichero-nuevo
```

4.

```
chmod u+x fichero-nuevo
ls -l
chmod u-x fichero-nuevo
ls -l
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ chmod u+x fichero-nuevo maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l total 0 -rwxrw-r-- 1 maria maria 0 feb 3 21:29 fichero-nuevo maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ chmod u-x fichero-nuevo maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l total 0 -rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb 3 21:29 fichero-nuevo
```

5.

```
touch ficheros
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ touch ficheros
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb 3 21:29 fichero-nuevo
-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb 3 21:<u>3</u>8 ficheros
```

## Ejercicio 6

sudo login maria

1.

sudo usermod -g contable maria

2.

sudo login contable

3.

sudo newgrp contable