

Ejercicio 1

1.

```
sudo -s
adduser pepe
adduser maria
```

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home# ls
alumno javi maria pepe polli sergio user1
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home#
```

2.

```
useradd juan
sudo apt install passwd
passwd juan
usermod -d /home -m juan
```

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home# passwd juan
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home#
```

```
drwxr-xr-x  2 juan          contables    4096 feb  1 20:05 juan
drwxr-xr-x  2 maria        maria         4096 ene 25 20:10 maria
drwxr-xr-x  3 pepe         contables    4096 feb  1 20:44 pepe
```

3.

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

Ejercicio 2

```
cat /etc/passwd
```

Ejercicio 3

1.

```
groupadd contables
usermod pepe -g contables
```

2.

```
ls -l /home
drwxr-xr-x  3 pepe         contables    4096 feb  1 20:31 pepe
```

3.

Si es usuario del grupo y debería serlo.

Ejercicio 4

```
sudo login pepe
```

1.

```
sudo -aG sudo pepe  
sudo -g contables juan
```

```
drwxr-xr-x  2 juan          contables      4096 feb  1 20:05 juan  
drwxr-xr-x  2 maria        maria          4096 ene 25 20:10 maria  
drwxr-xr-x  3 pepe         contables      4096 feb  1 20:44 pepe
```

2.

```
sudo gpasswd contables
```

```
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo gpasswd contables  
[sudo] contraseña para pepe:  
Cambiando la contraseña para el grupo contables  
Nueva contraseña:  
Vuelva a introducir la nueva contraseña:
```

Contraseña:alumno

Ejercicio 5

```
sudo login maria
```

1.

```
sudo newgrp contables
```

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/maria#
```

2.

```
groups
```

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/maria# groups  
contables root
```

3.

```
touch ficheroNuevo  
ls -l
```

4.

```
chmod 777 ficheroNueevo  
ls -l
```

5.

```
touch fichero
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
total 0
-rwxrwxrwx 1 maria maria 0 feb  4 20:47 ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

Ejercicio 6

```
sudo login maria
```

1.

```
sudo usermod -g contables maria
```

2.

```
sudo login contables maria
```

3.

```
sudo newgrp contables
```

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