

Ejercicios sobre permisos y usuarios

Ejercicio 1

Apartado 1.

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

Apartado 2.

```
sudo useradd juan
```

Apartado 3.

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

Apartado 4.

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

Ejercicio 2

Apartado 1.

```
cat /etc/passwd
```

Ejercicio 3

```
sudo addgroup contable
```

Apartado 1.

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

Apartado 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  
drwxr-xr-x 38 alumno alumno 4096 feb 1 20:32 alumno  
drwxr-xr-x 2 diego diego 4096 ene 11 20:20 diego  
drwxr-xr-x 2 eric eric 4096 ene 11 20:00 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
```

Apartado 3.

Es usuario y también debe serlo

Ejercicio 4

```
sudo login pepe
```

Apartado 1.

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

Apartado 2.

```
sudo gpasswd contable
```

Ejercicio 5

```
sudo login maria
```

Apartado 1.

```
sudo newgrp contable
```

Apartado 2.

```
groups
```

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

Apartado 3.

```
touch fichero-nuevo  
ls  
ls -l
```

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

Apartado 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
```

Apartado 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 21:38 ficheros
```

Ejercicio 6

```
sudo login maria
```

Apartado 1.

```
sudo usermod -g contable maria
```

Apartado 2.

```
sudo login contable
```

Apartado 3.

```
sudo newgrp contable
```