

EJ1

1-

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

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls /home  
alumno j ju jua juan maria pelele pepe user1  
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

2-

```
sudo useradd -m juan
```

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo useradd -m juan  
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls /home  
alumno j ju jua juan maria pelele pepe user1  
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

3-

NADA

4-

```
sudo apt install passwd
```

```
passwd juan
```

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo apt install passwd  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
passwd ya está en su versión más reciente (1:4.8.1-1ubuntu5.20.04.1).  
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.  
liblvm1 linux-image-5.8.0-43-generic linux-modules-5.8.0-43-generic linux-modules-extra-5.8.0-43-generic shim  
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 57 no actualizados.  
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo passwd juan  
Nueva contraseña:  
Vuelva a escribir la nueva contraseña:  
passwd: contraseña actualizada correctamente
```

EJ2

1.

```
cat /etc/passwd
```

EJ3

1.

```
Sudo Addgroup contables  
sudo usermod -g contables pepe
```

```
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo addgroup contables  
Añadiendo el grupo 'contables' (GID 1002) ...  
Hecho.  
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ussermod -g  
  
Orden «ussermod» no encontrada. Quizá quiso decir:  
  
la orden «usermod» del paquete deb «passwd (1:4.8.1-1ubuntu5.20.04.1)»  
  
Pruebe con: sudo apt install <nombre del paquete deb>  
  
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo ussermod -g contables pepe  
sudo: ussermod: orden no encontrada  
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contables pepe
```

2.

```
ls -l /home
```

```
drwxr-xr-x  3 pepe  contables 4096 feb  1 20:49 pepe
```

3.

Si. Si

EJ4

1

```
Cd /home
sudo usermod -aG sudo pepe
sudo login pepe
Sudo usermod -g contables juan
```

```
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contables juan
pepe@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l /home
total 36
drwxr-xr-x 42 alumno alumno    4096 ene 31 20:03 alumno
drwxr-xr-x  2 j      j        4096 ene 11 21:03 j
drwxr-xr-x  2 ju     ju        4096 ene 11 21:03 ju
drwxr-xr-x  2 jua    jua        4096 ene 11 21:02 jua
drwxr-xr-x  2 juan   contables 4096 feb  1 20:28 juan
drwxr-xr-x  2 maria  maria    4096 ene 25 20:04 maria
drwxr-xr-x  3 pelele pelele   4096 ene 11 21:01 pelele
drwxr-xr-x  3 pepe   contables 4096 feb  1 20:49 pepe
drwxr-xr-x  2 user1  user1    4096 ene 14 19:12 user1
```

2

```
sudo gpasswd contables
```

Contraseña: contables

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

Ej5

1

```
Cd /home
sudo usermod -aG sudo maria
sudo login pepe
Sudo usermod -g contables maria
```

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$ sudo usermod -aG sudo maria
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$ sudo login maria
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo newgrp contables maria
[sudo] contraseña para maria:
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~#
OS: Ubuntu 20.04 focal
Kernel: x86_64 Linux 5.11.0
Uptime: 5h 34m
Packages: 2372
Shell: bash
Disk: 221G / 449G (52%)
CPU: Intel Core i7-9700 @ 8
GPU: Intel Corporation UHD
RAM: 7176MiB / 15781MiB
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/maria#
```

2

```
groups
```

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

3

```
touch ficheroNuevo
```

```
ls
```

```
ls -l
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ touch ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls
ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
ls-l: orden no encontrada
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb  4 20:52 ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

4

```
chmod u+x ficheroNuevo
```

```
ls -l
```

```
chmod u-x ficheroNuevo
```

```
ls -l
```

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ chmod u+x ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
total 0
-rwxrw-r-- 1 maria maria 0 feb  4 20:52 ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ chmod u-x ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb  4 20:52 ficheroNuevo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

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  4 20:52 ficheroNuevo
-rw-rw-r-- 1 maria maria 0 feb  4 20:56 ficheros
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

Ej6

1

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

```
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contables maria
[sudo] contraseña para maria:
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ groups
maria sudo
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contables maria
usermod: sin cambios
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo usermod -g contables maria
usermod: sin cambios
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ usermod -g contables maria
usermod: sin cambios
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ ls -l /home
total 36
drwxr-xr-x 42 alumno alumno 4096 feb  4 20:50 alumno
drwxr-xr-x  2 j      j      4096 ene 11 21:03 j
drwxr-xr-x  2 ju     ju     4096 ene 11 21:03 ju
drwxr-xr-x  2 jua    jua    4096 ene 11 21:02 jua
drwxr-xr-x  2 juan   juan   4096 feb  1 20:28 juan
drwxr-xr-x  3 maria  contables 4096 feb  4 20:56 maria
drwxr-xr-x  3 pelele pelele 4096 ene 11 21:01 pelele
drwxr-xr-x  3 pepe   contables 4096 feb  1 20:49 pepe
drwxr-xr-x  2 user1  user1  4096 ene 14 19:12 user1
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$
```

2

```
sudo login contables maria
```

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

Identificación incorrecta
alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT nombre:
El acceso caducó después de 60 segundos.
```

```

maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo newgrp contables
      ./+o+-
    yyyyyy- -yyyyyy+
      ://+////////-yyyyyyo
    .++ .:/++++++/-+.sss/\`
    .:++o: /+++++++/:--:/-
    o:+o+:++.``..``.-/oo+++++/
    .:o:+o/.          `+sssoo+/
    .++/+:+oo+o:`       /sssooo.
  /+++//+:`oo+o        /:-:-:.
v 02)
\+ /+o+++`o++o         ++////.
  .++o+++oo+:`         /dddhhh.
    .+.o+oo:.          `oddhhhhh+
    \+.++o+o`-`-`-`.:ohdhhhhh+
    `:o+++ `ohhhhhhhhhyo++os:
    .o:`.syhhhhhhh/.oo++o`
      /osyyyyyyo++ooo+++/
      `````` +oo+++o\:
      `oo++.
```

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

Orden «group» no encontrada. Quizá quiso decir:

- la orden «grop» del paquete deb «grop (2:0.10-1.1build1)»
- la orden «groups» del paquete deb «coreutils (8.30-3ubuntu2)»

Pruebe con: apt install <nombre del paquete deb>

```

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