

```

[HP]
¿Es correcta la información? [S/n]
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# exit
exit
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ cd alumno
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~/alumno$ sudo -s
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser pepe
Añadiendo el usuario 'pepe' ...
Añadiendo el nuevo grupo 'pepe' (1001) ...
Añadiendo el nuevo usuario 'pepe' (1001) con grupo 'pepe' ...
Creando el directorio personal '/home/pepe' ...
Copiando los ficheros desde '/etc/skel' ...
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
Cambiando la información de usuario para pepe
Introduzca el nuevo valor, o presione INTRO para el predeterminado
Nombre completo []:
Número de habitación []:
Teléfono del trabajo []:
Teléfono de casa []:
Otro []:
¿Es correcta la información? [S/n]
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser juan
Añadiendo el usuario 'juan' ...
Añadiendo el nuevo grupo 'juan' (1002) ...
Añadiendo el nuevo usuario 'juan' (1002) con grupo 'juan' ...
Creando el directorio personal '/home/juan' ...
Copiando los ficheros desde '/etc/skel' ...
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
Cambiando la información de usuario para juan
Introduzca el nuevo valor, o presione INTRO para el predeterminado
Nombre completo []:
Número de habitación []:
Teléfono del trabajo []:
Teléfono de casa []:
Otro []:
¿Es correcta la información? [S/n]
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser maria
Añadiendo el usuario 'maria' ...
Añadiendo el nuevo grupo 'maria' (1003) ...
Añadiendo el nuevo usuario 'maria' (1003) con grupo 'maria' ...
Creando el directorio personal '/home/maria' ...
Copiando los ficheros desde '/etc/skel' ...
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
Cambiando la información de usuario para maria
Introduzca el nuevo valor, o presione INTRO para el predeterminado
Nombre completo []:
Número de habitación []:
Teléfono del trabajo []:
Teléfono de casa []:
Otro []:

```

```

root@alun root@alun
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~/alumno$ sudo -s
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# addgroup juan
addgroup: El grupo 'juan' ya existe.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# addgroup juan
addgroup: El grupo 'juan' ya existe.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# addgroup contables
Añadiendo el grupo 'contables' (GID 1004) ...
Hecho.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# groupmod

```

```

adduser: El grupo './contable' no existe.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser juan contables
Añadiendo al usuario 'juan' al grupo 'contables' ...
Añadiendo al usuario juan al grupo contables
Hecho.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser pepe contables
Añadiendo al usuario 'pepe' al grupo 'contables' ...
Añadiendo al usuario pepe al grupo contables
Hecho.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# adduser maria contables
Añadiendo al usuario 'maria' al grupo 'contables' ...
Añadiendo al usuario maria al grupo contables
Hecho.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# ls -l
total 0

```

```

root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# groupmod -password
Modo de uso: groupmod [opciones] GRUPO

Opciones:
-g, --gid GID          cambia el identificador del grupo a GID
-h, --help             muestra este mensaje de ayuda y termina
-n, --new-name GRUPO_NUEVO cambia el nombre a GRUPO_NUEVO
-o, --non-unique       permite utilizar un GID duplicado (no único)
-p, --password CONTRASEÑA cambia la contraseña a CONTRASEÑA (cifrada)
-R, --root CHROOT_DIR directorio en el que hacer chroot
-P, --prefix PREFIX_DIR prefix directory where are located the /etc/* files

root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# groupmod -password alumno
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno# ls -l
total 0
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno/alumno#

```

```

ades X-terminal-emulator
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ cat /etc/group
root:x:0:
daemon:x:1:
bin:x:2:
sys:x:3:
adm:x:4:syslog,alumno
tty:x:5:syslog
disk:x:6:
lp:x:7:
mail:x:8:
news:x:9:
uucp:x:10:
man:x:12:

```

```

ejemplo:x:1006:
pepe:x:1001:
maria:x:1003:
juan:x:1002:
contables:x:1004:juan,pepe,maria
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$

```

```

alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ groupmod -p
groupmod: la opción requiere un argumento -- 'p'
modo de uso: groupmod [opciones] GRUPO

opciones:
-g, --gid GID          cambia el identificador del grupo a GID
-h, --help             muestra este mensaje de ayuda y termina
-n, --new-name GRUPO_NUEVO cambia el nombre a GRUPO_NUEVO
-o, --non-unique       permite utilizar un GID duplicado (no único)
-p, --password CONTRASEÑA cambia la contraseña a CONTRASEÑA (cifrada)
-R, --root CHROOT_DIR  directorio en el que hacer chroot
-P, --prefix PREFIX_DIR prefix directory where are located the /etc/* f

alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ groupmod -p alumno
modo de uso: groupmod [opciones] GRUPO

opciones:
-g, --gid GID          cambia el identificador del grupo a GID
-h, --help             muestra este mensaje de ayuda y termina
-n, --new-name GRUPO_NUEVO cambia el nombre a GRUPO_NUEVO
-o, --non-unique       permite utilizar un GID duplicado (no único)
-p, --password CONTRASEÑA cambia la contraseña a CONTRASEÑA (cifrada)
-R, --root CHROOT_DIR  directorio en el que hacer chroot
-P, --prefix PREFIX_DIR prefix directory where are located the /etc/* f

alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ groupmod -p alumno contables
groupmod: Permission denied.
groupmod: no se pudo bloquear /etc/group, inténtelo de nuevo.
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo groupmod -p alumno contables
[sudo] contraseña para alumno:
contables:x:1004:juan,pepe,maria
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$ sudo usermod -g contables pepe
[sudo] contraseña para alumno:
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$ ls -l
total 16
drwxr-xr-x 42 alumno alumno  4096 feb  1 16:02 alumno
drwxr-xr-x  2 juan  juan    4096 ene 25 20:29 juan
drwxr-xr-x  2 maria maria  4096 ene 25 20:26 maria
drwxr-xr-x  2 pepe  contables 4096 ene 25 20:25 pepe
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$

```

```

maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$ su maria
Contraseña:
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home$

```