

Ejercicio 1

```
P-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# adduser pepe
Usuario `pepe' ya existe.
P-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# adduser maria
Usuario `maria' ya existe.
P-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# adduser juan
Grupo `juan' ya existe.
P-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno#
```

Ejercicio 2

```
alumno@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:~$ sudo -s
[sudo] contraseña para alumno:
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# usermod maria
usermod: no hay opciones
Modo de uso: usermod [opciones] USUARIO

Opciones:
  -b, --badnames          allow bad names
  -c, --comment COMENTARIO nuevo valor del campo GECOS
  -d, --home DIR_PERSONAL nuevo directorio personal del nuevo
```

Ejercicio 3

```
lpadmin:x:120:alumno
avahi:x:121:
scanner:x:122:saned
saned:x:123:
nm-openvpn:x:124:
whoopsie:x:125:
colord:x:126:
geoclue:x:127:
pulse:x:128:
pulse-access:x:129:
gdm:x:130:
lxd:x:131:alumno
alumno:x:1000:
smbashare:x:132:alumno
systemd-coredump:x:999:
vboxusers:x:133:
los_del_barrio:x:1007:
los_bandidos:x:1001:
Juan:x:1008:
juan:x:1002:Juan
pepe:x:1003:pepe
maria:x:1004:maria
contables:x:1005:pepe,Juan
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno#
```

Ejercicio 4

```
-u, --uid UID          fuerza el uso del UID para la nueva cuenta
                        de usuario
-U, --unlock           desbloquea la cuenta de usuario
-v, --add-subuids FIRST-LAST  add range of subordinate uids
-V, --del-subuids FIRST-LAST  remove range of subordinate uids
-w, --add-subgids FIRST-LAST  add range of subordinate gids
-W, --del-subgids FIRST-LAST  remove range of subordinate gids
-Z, --selinux-user SEUSER     new SELinux user mapping for the user account
```

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

No se ha encontrado la orden «maria», pero se puede instalar con:

```
apt install maria
```

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

passwd: el usuario «juan» no existe

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# sudo passwd juan
```

passwd: el usuario «juan» no existe

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

Nueva contraseña:

Vuelva a escribir la nueva contraseña:

passwd: contraseña actualizada correctamente

Ejercicio 5

```
-V, --del-subuids FIRST-LAST  remove range of subordinate uids
-w, --add-subgids FIRST-LAST  add range of subordinate gids
-W, --del-subgids FIRST-LAST  remove range of subordinate gids
-Z, --selinux-user SEUSER     new SELinux user mapping for the user account
```

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

No se ha encontrado la orden «maria», pero se puede instalar con:

```
apt install maria
```

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

passwd: el usuario «juan» no existe

```
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# sudo passwd juan
```

passwd: el usuario «juan» no existe

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

Nueva contraseña:

Vuelva a escribir la nueva contraseña:

passwd: contraseña actualizada correctamente

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

addgroup: Sólo se permiten uno o dos nombres.

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

addgroup: El grupo `contables' ya existe.

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

Ejercicio 6

```
lpadmin:x:120:alumno
avahi:x:121:
scanner:x:122:saned
saned:x:123:
nm-openvpn:x:124:
whoopsie:x:125:
colord:x:126:
geoclue:x:127:
pulse:x:128:
pulse-access:x:129:
gdm:x:130:
lxd:x:131:alumno
alumno:x:1000:
sambashare:x:132:alumno
systemd-coredump:x:999:
vboxusers:x:133:
los_del_barrio:x:1007:
los_bandidos:x:1001:
Juan:x:1008:
juan:x:1002:Juan
pepe:x:1003:pepe
maria:x:1004:maria
contables:x:1005:pepe,Juan
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno#
```

Ejercicio 7

```
Juan:x:1008:
juan:x:1002:Juan
pepe:x:1003:
maria:x:1004:
contables:x:1005:pepe
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# passwd contables
passwd: el usuario «contables» no existe
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# passgroupwd contables
passgroupwd: orden no encontrada
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno# sudo gpasswd contables
Cambiando la contraseña para el grupo contables
Nueva contraseña:
Vuelva a introducir la nueva contraseña:
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/home/alumno#
```

Ejercicio 8

```
-v, --add-subuids FIRST-LAST  add range of subordinate uids
-V, --del-subuids FIRST-LAST  remove range of subordinate uids
-w, --add-subgids FIRST-LAST  add range of subordinate gids
-W, --del-subgids FIRST-LAST  remove range of subordinate gids
-Z, --selinux-user SEUSER     new SELinux user mapping for the user account

root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# -g maria contables
-g: orden no encontrada
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# adduser -g maria contables
adduser: Sólo se permiten uno o dos nombres.
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# usermod maria -g contables
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/#
```

Ejercicio 9

```
cups-pk-helper:x:113:120:user for cups-pk-helper service,,,:/home/cups-pk-helper
:/usr/sbin/nologin
speech-dispatcher:x:114:29:Speech Dispatcher,,,:/run/speech-dispatcher:/bin/false
e
avahi:x:115:121:Avahi mDNS daemon,,,:/var/run/avahi-daemon:/usr/sbin/nologin
kernoops:x:116:65534:Kernel Oops Tracking Daemon,,,:/usr/sbin/nologin
saned:x:117:123::/var/lib/saned:/usr/sbin/nologin
nm-openvpn:x:118:124:NetworkManager OpenVPN,,,:/var/lib/openvpn/chroot:/usr/sbin
/nologin
hplip:x:119:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false
whoopsie:x:120:125::/nonexistent:/bin/false
colord:x:121:126:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:/usr/sbin/no
login
geoclue:x:122:127::/var/lib/geoclue:/usr/sbin/nologin
pulse:x:123:128:PulseAudio daemon,,,:/var/run/pulse:/usr/sbin/nologin
gnome-initial-setup:x:124:65534::/run/gnome-initial-setup:/bin/false
gdm:x:125:130:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
alumno:x:1000:1000:alumno,,,:/home/alumno:/bin/bash
systemd-coredump:x:999:999:systemd Core Dumper:/usr/sbin/nologin
sshd:x:126:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
Juan:x:1001:1008::/home/Juan:/bin/sh
pepe:x:1002:1005::,/home/pepe:/bin/bash
maria:x:1003:1005::,/home/maria:/bin/bash
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/#
```

Ejercicio 10

```
boot  etc  lib32  lost+found  opt  run  srv  tmp  var
cdrom  home  lib64  media  proc  sbin  swapfile  touch
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# su maria / touc hola
/: /: Es un directorio
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# ls
bin  dev  lib  libx32  mnt  root  snap  sys  usr
boot  etc  lib32  lost+found  opt  run  srv  tmp  var
cdrom  home  lib64  media  proc  sbin  swapfile  touch
root@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/# su maria; touch hola
maria@alumno-HP-ProDesk-600-G5-MT:/#
```


