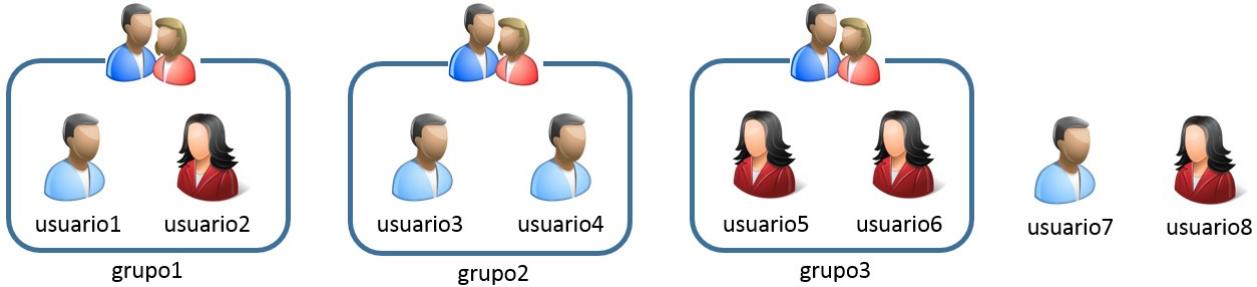


# Administración de usuarios/grupos II

Utiliza tu máquina virtual de Ubuntu para generar el siguiente esquema de usuarios y grupos locales:



	<b>Nombre</b>	<b>Nombre completo</b>	<b>Email</b> (colocar en descripción)	<b>Contraseña</b>
Usuario_1	sperez	Sonia Pérez Pérez	sperezperez@ecorp.es	Sonia555
	calvarez	Candela Álvarez Solís	calvarezsolis@ecorp.es	Candela555
	dalonso	Domingo Alonso Correa	dalonsocorrea@ecorp.es	Domingo555
	jlopez	Juan López Sanz	jlopezsanz@ecorp.es	Juan555
	mlupe	Mónica Lupe Portela	mlupeportela@ecorp.es	Monica555
	jprieto	Julio Prieto Pi	jprietopi@ecorp.es	Julio555
	test11	Silvia López López	test1@ecorp.es	888abc..
	test2	Hugo Sainz Sainz	test2@ecorp.es	999xzy..

Para ello deberás realizar las siguientes operaciones....

## Operación 1

- Crea los grupos que se muestran en la imagen.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupadd grupo1; sudo groupadd grupo2; sudo groupadd grupo3
```

- Crea los usuarios del grupo1 pero no les asigne un directorio de home ni shell de inicio.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -c 'Sonia Pérez Pérez | sperezperez@ecorp.es' sperez  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd sperez
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo1 sperez
```

- Crea los usuarios de los grupos 2 y 3. Asignándoles como home un directorio en /home con su nombre de usuario.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /home/calvarez -c 'Candela Álvarez Solís | calvarezsolis@ecorp.es'  
-g grupo1 calvarez  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd calvarez
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /home/dalonso -c 'Domingo Alonso Correa | dalonsocorrea@ecorp.es' -  
g grupo2 dalonso  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd dalonso
```

- Crea el usuario7 asignándole el día 24/12/2017 como fecha de caducidad de la cuenta sin posibilidad de renovar la contraseña.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -e 2017-12-24 -e 0 -c 'Silvia López López | test1@ecorp.es' test11  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd test11
```

- Crea el usuario8 de forma que la cuenta le caduque el día 23/11/2017 y tenga 5 días hasta para cambiar la contraseña antes de que se le deshabilite la cuenta.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -e 2017-11-23 -e 5 -c 'Hugo Sainz Sainz | test2@ecorp.es' test2  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd test2
```

## Operación 2

Cuáles son los valores por defecto para los siguientes parámetros (indica la ruta del archivo donde consultas la información y muestra la parte del archivo donde aparece):

- Directorio home del usuario. /etc/adduser.conf → DHOME
- Shell del sistema para el usuario. /etc/adduser.conf → DSHELL
- UID máximo para el usuario estándar. /etc/adduser.conf → LAST\_UID=599999
- GID mínimo para el grupo estándar. /etc/adduser.conf → FIRST\_GID=1000
- Días de antelación con los que avisa antes de que caduque la contraseña. /etc/login.defs → PASS\_WARN\_AGE=7

## Operación 3

- Cambia las configuraciones de los usuarios para que tengan como grupo principal el que aparece en el esquema.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo1 sperez
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo1 calvarez
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo2 dalonso
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo2 jlopez
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo3 mlupe
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -g grupo3 jprieto
```

- Haz que el usuario7 pertenezca también a grupo1

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -G grupo1 test11
```

- Haz que el usuario8 pertenezca a grupo2 y grupo3

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -G grupo2,grupo3 test2
```

- Crea un grupo llamado temporal al que añadirás a los usuarios usuario1, usuario3, usuario5 y usuario7. Comprueba en el archivo de configuración los miembros de este grupo.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo addgroup temporal
info: Seleccionando un GID del rango 1000 a 59999 ...
info: Añadiendo el grupo `temporal' (GID 1003) ...
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -G temporal sperez; sudo usermod -G temporal dalonso; sudo usermod -G temporal mlupe; sudo usermod -G temporal test11
```

```
drv@drv-VirtualBox:~$ cat /etc/group | grep temporal
temporal:x:1003:sperez,dalonso,mlupe,test11
```

- Crea un nuevo usuario con tus datos asignándole al grupo temporal. Su nombre de usuario será asir777 y la contraseña la que tú elijas.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -c 'David Rodera Varas | droderavaras@gmail.com' -G temporal asir777
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd asir777
```

## Operación 4

- Cambia la contraseña del usuario1 por 87654321

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo passwd sperez
Nueva contraseña:
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña no supera la verificación de diccionario - Es demasiado simple/sistemática.
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
```

- Bloquea la cuenta de usuario2. Comprueba que se ha realizado correctamente esta operación.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -L calvarez
```

- Cambia el UID del usuario3 por 1234.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -u 1234 dalonso
```

- Cambia el nombre de usuario del usuario4 por *domalonso*.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -l domalonso jlopez
```

## Operación 5

- Elimina el grupo temporal. ¿Qué sucede con los usuarios que pertenecen a él?

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupdel temporal
```

Que se les borra el grupo secundario temporal.

- Elimina el resto de usuarios y grupos creados en la tarea.

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo userdel sperez; sudo userdel calvarez; sudo userdel dalonso; sudo userdel domalonso; sudo userdel mlupe; sudo userdel jprieto; sudo userdel test11; sudo userdel test2; sudo userdel asir777; sudo groupdel grupo1; sudo groupdel grupo2; sudo groupdel grupo3
```