

Usuarios

Crear una nueva instantánea "sin_users"

Apartado A (usuarios)

1. Crea los siguientes usuarios con el 4 de junio de 2022 como fecha de expiración de la cuenta (nombre – comentario - uid):

- a. usr611 – Usuario uno g01 - 1611
- b. usr612 - Usuario dos g01 - 1612
- c. usr613 - Usuario tres g01 - 1613
- d. usr621 - Usuario uno g02 - 1621
- e. usr622 - Usuario dos g02 - 1622
- f. usr623 - Usuario tres g02 - 1623
- g. usr631 - Usuario uno g03 - 1631
- h. usr632 - Usuario dos g03 - 1632
- i. usr633 - Usuario tres g03 – 1633
- j. usr600 – 1600

```
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1611 -c "Usuario uno g01" usr611
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1612 -c "Usuario dos g01" usr612
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1613 -c "Usuario tres g01" usr613
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1621 -c "Usuario uno g02" usr621
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1622 -c "Usuario dos g02" usr622
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1623 -c "Usuario tres g02" usr623
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1631 -c "Usuario uno g03" usr631
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1632 -c "Usuario dos g03" usr632
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1633 -c "Usuario tres g03" usr633
sudo useradd -e "2022-06-04" -u 1600 damadm
```

15 useradd command examples in Linux [Cheat Sheet] | GoLinuxCloud:

<https://www.golinuxcloud.com/useradd-command-in-linux>

2. Modifica la carpeta personal de todos los usuarios con uid 1601-1611 para que sea dam1_[user].

```
sudo usermod -d "/home/dam1_ usr611" " usr611"
```

3. Bloquea el usuario con uid 1600

```
sudo usermod -L damadm
```

4. Modifica la contraseña de todos los usuarios activos para que sea "123456"

```
sudo passwd usr611 ; sudo passwd usr612 ; sudo passwd usr613 ; sudo passwd usr621 ; sudo passwd usr622 ; sudo passwd usr623 ; sudo passwd usr631 ; sudo passwd usr632 ; sudo passwd usr633 ; sudo passwd damadm
```

Apartado B (grupos)

1. Crea los siguientes grupos de usuarios:

- a. dam1v
- b. er00
- c. er01
- d. er10

```
sudo groupadd dam1v ; sudo groupadd er00 ; sudo groupadd er01 ; sudo groupadd er10
```

2. modifica los anteriores grupos de usuarios para que tengan los siguientes gid:

- a. 1600
- b. 1601
- c. 1602
- d. 1603

```
sudo groupmod -g 1600 dam1v ; sudo groupmod -g 1601 er00 ; sudo groupmod -g 1602 er01 ; sudo groupmod -g 1603 er10
```

3. Añade los siguientes usuarios a los grupos creados (group → users):

- a. dam1v ← usr611
- b. er00 ← usr611, usr612, usr613
- c. er01 ← usr621, usr622, usr623
- d. er10 ← usr631, usr632, usr633

```
sudo usermod -G dam1v,er00 usr611 ; sudo usermod -G er00 usr612 ; sudo usermod -G er00 usr613 ; sudo usermod -G er01 usr621 ; sudo usermod -G er01 usr622 ; sudo usermod -G er01 usr623 ; sudo usermod -G er10 usr631 ; sudo usermod -G er10 usr632 ; sudo usermod -G er10 usr633
```

- Listar todos los usuarios creados

```
cat /etc/passwd | cut -d ":" -f1,3 | tail -10 | sort -t ":" -k2 -n
```

- Mostrar todas las contraseñas encriptadas de cada uno de los usuarios creados

```
sudo cat /etc/shadow | cut -d ":" -f1,2 | tail -10 | sort
```

- Listar todos los grupos creados

```
cat /etc/group | tail -n4
```

<https://www.geeksforgeeks.org/permissions-in-linux/>