

Administración de usuarios/grupos I

NOTA 1 : Deberemos realizar las actividades con permisos de administración (**sudo**)

NOTA 2 : Los nombres de los usuarios y los grupos en algunos sistemas Linux NO aceptan mayúsculas.

- 1 Crear 2 grupos de usuarios, uno llamado “**asir**” y otro llamado “**goya**”

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupadd asir  
[sudo] contraseña para drv:  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupadd goya
```

- 2 Cambiar los GID de “**asir**” y “**goya**” por 2001 y 2002 respectivamente

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupmod -g 2001 asir  
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupmod -g 2002 goya
```

- 3 Crear un nuevo grupo llamado “**profesores**” con GID 2000

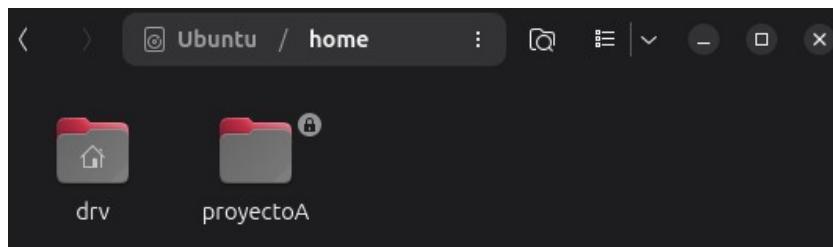
```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo groupadd -g 2000 profesores
```

- 4 Comprobar que existen los 3 grupos (goya, asir y profesores) y que tienen el GID correcto

```
asir:x:2001:  
goya:x:2002:  
profesores:x:2000:
```

- 5 Crear un usuario llamado “**juan**” cuyo grupo principal/por defecto sea “**goya**”. ¿Se crea el directorio por defecto?

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -g goya juan
```



- 6 Crear un usuario llamado “**maría**” cuyo grupo principal/por defecto sea “**asir**” y su directorio /home/maría

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /home/maria -g asir maria
```

- 7 Crear un usuario llamado “**marta**” cuyo grupo principal por defecto sea “**profesores**”, su directorio /home/marta y que pertenezca además a los grupos “**goya**” y “**asir**”

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /home/marta -g profesores -G asir,goya marta
```

8 Asigna los siguientes nombres a los usuarios que has creado:

- 8.a Juan = “Juan Pérez Pérez”
- 8.b María = “María González Pérez”
- 8.c Marta = “Marta Villafranca Roma”

```
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -c 'Juan Pérez Pérez' juan
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -c 'María González Pérez' maría
drv@drv-VirtualBox:~$ sudo usermod -c 'Marta Villafranca Roma' marta
```

9 ¿Cómo comprobarías que se han creado todos los usuarios y que su grupo por defecto es asir(2001) para juan, goya(2002) para maría y profesores(2000) para marta?

```
drv@drv-VirtualBox:~$ tail -3 /etc/passwd
juan:x:1002:2002:Juan Pérez Pérez:/home/juan:/bin/sh
maría:x:1003:2001:María González Pérez:/home/maría:/bin/sh
marta:x:1004:2000:Marta Villafranca Roma:/home/marta:/bin/sh
```

10 Comprueba que el grupo goya y asir tienen como miembros también a “**marta**”

```
drv@drv-VirtualBox:~$ tail -3 /etc/group | head -2
asir:x:2001:marta
goya:x:2002:marta
```