

1. Entra en la primera consola (CTRL-ALT-F1) como administrador del sistema. Crea tres cuentas de usuario por ejemplo miguel, manolo, paco. Una vez creadas observa si se han añadido en el fichero /etc/passwd. Para crear las cuentas debes rellenar los datos que se piden y confirmar la contraseña.

```
1 adduser lyon  
1 useradd chariot
```

Con adduser se pide toda la info incluida clave. Con useradd no se pide nada.

2. (Las contraseñas deben tener una longitud mínima de 6 caracteres, deben incluir números y letras y no deben ser iguales a datos tales como fechas de aniversarios, nacimiento, cumpleaños del usuario etc, que son fáciles de comprobar)

Seria interesante probar generadores aleatorios de contraseñas.

3. Entra en cada una de ellas en diferentes consolas. Una vez comprobadas sal usando la orden exit.

Comprobado.

4. Como root, bloquea la cuenta del usuario miguel.

```
1 usermod -L usuario
```

5. Intenta entrar en la segunda consola como usuario miguel ¿Qué pasa?.

Da error de autenticacion.

6. Como root, desbloquea la cuenta miguel.

```
1 usermod -U usuario
```

7. Comprueba que está activada nuevamente.

Activada.

8. Como usuario miguel, cambia tu contraseña por otra nueva.

Hecho.

9. Como root, elimina el usuario miguel.

```
1 userdel -r lyon
```

Utilizamos la `-r` para borrar el mail y el directorio home del usuario.

10. Crea un grupo llamado clase. Observa en el fichero `/etc/group` si se ha creado correctamente.

```
1 addgroup clase; cat ../../etc/group
```

11. Cambia el nombre del grupo como claseasi.

```
1 groupmod -n claseasi clase
```

12. Crea de nuevo el grupo clase. Comprueba que se ha creado.

```
1 addgroup clase; cat ../../etc/group
```

Se añade con una `GID` diferente.

13. Elimina el grupo clase. Compruebalo.

```
1 delgroup clase
```

14. Muestra los usuarios que están accediendo al sistema con los comandos `finger` y `who` ¿en qué se diferencian las salidas de ambos?.

`finger` proporciona un mayor nivel de informacion.

15. Asigna al grupo claseasi los usuarios manolo y paco.

```
1 usermod -G claseasi usuario
```

16. Comprueba que se han asignado correctamente en el fichero `/etc/group`. ¿Qué ha pasado?

```
1 groups usuario  
1 cat ../../etc/group
```

Se a añadido el usuario indicado en el campo de usuarios pertenecientes a dicho grupo.