

## Sesion 1:

/etc/passwd	Almacena información de las cuentas de usuarios
/etc/shadow	Guarda los password encriptados e información de “envejecimiento” de las cuentas
/etc/group	Definición de los grupos y usuarios miembros

- Añadir users especificando directorio, nombre, GUI etc con: \$ useradd o & adduser

usermod	modifica una cuenta de usuario ya existente
userdel	elimina una cuenta de usuario (por defecto no borra el directorio HOME)
newusers	crea cuentas de usuarios utilizando la información introducida en un archivo de texto, que ha de tener el formato del archivo /etc/passwd
system-config-users	herramienta en modo gráfico

- Cambiar de contraseña & passwd <nombre\_usuario>
- Consultar ultimo cambio pass, numero dias sin cambiarla etc \$ chage

groupadd grupo	crea un nuevo grupo
groupmod grupo	modifica un grupo existente
groupdel grupo	elimina un grupo
newgrp grupo	cambia de grupo activo (lanza un shell con ese grupo)
gpasswd grupo	asigna una contraseña a un grupo
gpasswd -a user grupo	añade un usuario a un grupo
groups [usuario]	informa de los grupos a los que pertenece un usuario
id [usuario]	lista el identificador del usuario y los grupos a los que pertenece
grpck	comprueba la consistencia del archivo de grupos

## Sesion 2:

>>> Muchas cosas sobre la gestión de tipos de ext3/4, mkfs, tune2fs, mount, fsdisk, mknod etc.

- Para saber lo que gasta el sistema comprobar quota.

## Sesion 3:

- \$ w y \$ uptime devuelven el uso del sistema y la carga soportada.
- \$ time ps mide el tiempo de ejecución de ps
- Cambiar de prioridad \$ nice, \$ renice es para los que ya están ejecutando
- Memoria libre: \$ free , o watch

- La orden `$ vmstat` Sirve para supervisar el sistema mostrando información de memoria pero también acerca de procesos, E/S y CPU.
- Comprobación de uso de bloques con `$du`, para saber los inodos usamos `$df -i`
- `$ ln` crea enlaces simbólicos de tipo hard y soft, solo se contabilizan los hard.
- Con `mknod` podemos crear archivos de bloques y caracteres

#### Sesion 4:

- `$ at -f` Ejecuta un script cuando uno desee. Mirar man y argumentos.
  - Archivos de configuración `etc/at.deny`, `etc/at.allow`
- `$ batch` es lo mismo que `at` pero se activa con la info del demonio `atd`.
- Sintaxis de `crond` mirar.