CUOTAS.md 3/30/2020

Asignación de cuotas de discos

```
Lo que se demandaba era que cada usuario tuviera una cuota de disco de __50Mb__
que no podrá sobrepasar
__temporalmente (2 días)__.

Para realizar este proceso, lo primero que se debe hacer es abrir el archivo
__/etc/fstab__ con un editor
de texto, se nos mostrará las distintas particiones del equipo, en nuestro caso
nos interesa la cuota de
disco para __/home__, por lo que añadiremos la opción __usrquota__ y realizamos
los siguientes comandos:
```

mount -o remount /home quotacheck -cug /home quotacheck -avug

Con esta serie de comandos lo que hacemos es lo siguiente, primero montamos el archivo, luego se crea el archivo **aquota.user**, se crea la tabla de uso de disco y a partir de aquí habrá que modificar el archivo para establecer las cuotas de disco. Para ésto último paso, se hace uso del comando **edquota usu1** que abre un fichero en el que debemos modificar la columna **soft** y añadirle una cuota de *50Mb*

//insertar foto edquota usu1//

Una vez que hayamos hecho este proceso para cada usuario, el comando **edquota -t** nos abre un fichero en el que cambiaremos el periodo de gracia a *2 días*.

Para comprobar que se ha realizado correctamente las operaciones de las cuotas de disco podemos usar el comando: **repquota /home**

//insertar foto repquota /home//

