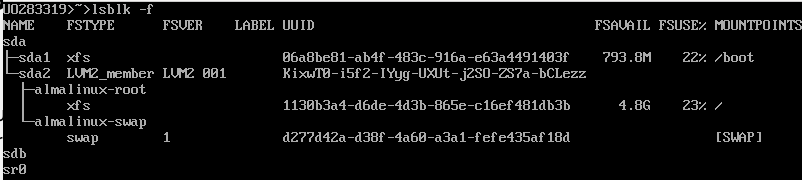
INFORME CUARTA PR**ÁCTICA**

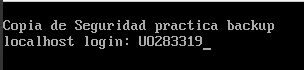
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS, CURSO 22-23

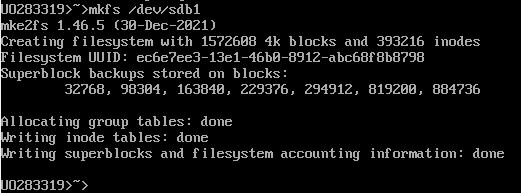
JUAN FRANCISCO MIER MONTOTO, UO283319

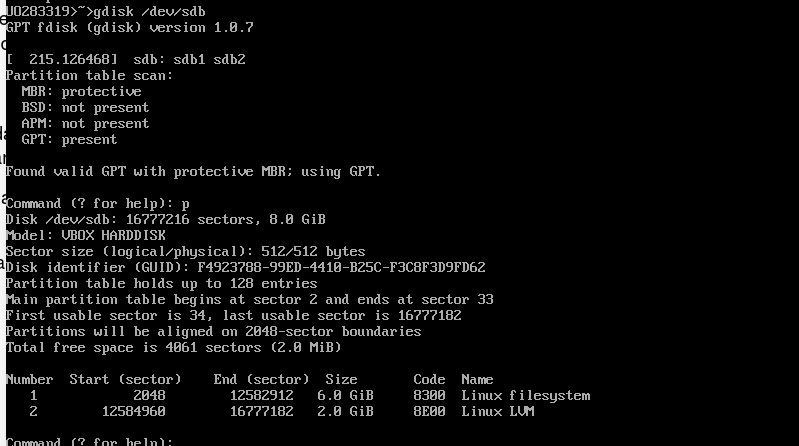
**1. Crea una máquina con dos discos e instala Linux, con instalació mínima, sólo en el primero, dejando el segundo libre.**

****

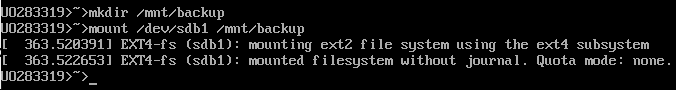
**2. Modifica el archivo */etc/issue*, añadiendo la frase “Copia de Seguridad practica backup”.**

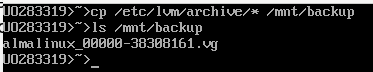
****

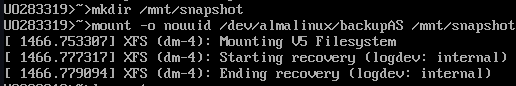
**3. Crea dos particiones primarias en el segundo disco: la primera de 6GB de tamaño de tipo Linux y la segunda con el espacio restante de tipo Linux LVM. Crea un filesystem en la primera partición.**

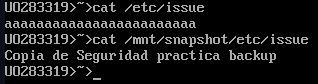


**4. Crea un punto de montaje */mnt/backup* y monta la partición a la que acabas de dar formato ahí.**

 **5. Guarda el archivo de configuración de LVM para restaularlo después en el nuevo servidor.**



**6. Crea un volúmen físico en la segunda partición del disco, examina el grupo existente y añádeselo, crea una instantánea de un tamaño que sea suficiente, comprueba que está creado con la orden *lvs*, crea el punto de montaje */mnt/snapshot* y monta el snapshot */dev/almalinux/backupAS* en él.**

**7. Edita de nuevo el archivo */etc/issue* y déjalo como estaba. Comprueba que la versión del snapshot no cambia tras editar */etc/issue*.** **8. Haz un backup de todos los archivos del snapshot. ¿Podrías haber hecho un tar de los directorios /proc y /dev del sistema? ¿Por qué?**No tendría sentido hacer un snapshot esos directorios porque almacenan información que cambia constantemente y además se contendrían a sí mismos, es decir, al hacer un snapshot de */dev* se haría también un snapshot de la partición que contiene a la raíz.

# 9. Haz un backup de la partición */boot* 10. Finalmente para guardar el backup, se desmonta el disco *sdb2* y después se elimina el snapshot de grupo de volúmenes. Parte opcional