

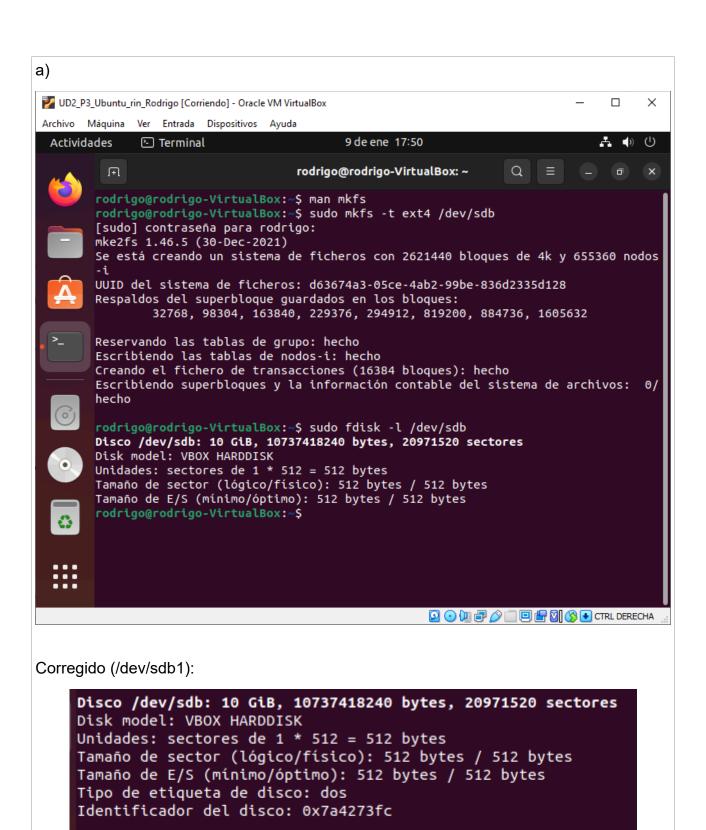
## Nome: Rodrigo Iglesias Nieto

## Montaxe de dispositivos de almacenamento I



- 9. Montaxe de dispositivos de almacenamento (inclúe as capturas de pantalla que sexan necesarias)
  - a) Engade a unha máquina virtual Linux un novo sistema de almacenamento de 10 GB. Formatea esa nova unidade en ext4 baixo un esquema MBR.
  - b) Mostra en gparted a unidade que creaches no punto anterior,
  - c) Configura o sistema linux para que este sistema de arquivos se monte en /mnt/cloud de forma automática durante o inicio do sistema e coas opcións de montaxe por defecto. Configura o sistema de arquivos para que non se efectúe copia de seguridade nin se efectúe comprobación do sistema de arquivos.
  - d) Edita a configuración para que se active a comprobación do sistema de arquivos cando se execute fsck,
  - e) Edita a configuración para que este sistema de arquivos non se monte de forma automática durante o inicio do sistema,
  - f) Monta de forma manual o sistema de arquivos da unidade de 10GB
  - g) Edita de novo a configuración para que o sistema de arquivos se monte de forma automática en /mnt/cloud pero en modo de so lectura.
  - h) Edita de novo a configuración para que o sistema de arquivos se monte de forma automática en /mnt/cloud (en modo lectura escritura) pero sin a posibilidade de executar procesos dende ese punto de montaxe. Para probalo descarga e trata de executar Geekbench dende ese punto de montaxe.

## Resposta



Dispositivo Inicio Comienzo

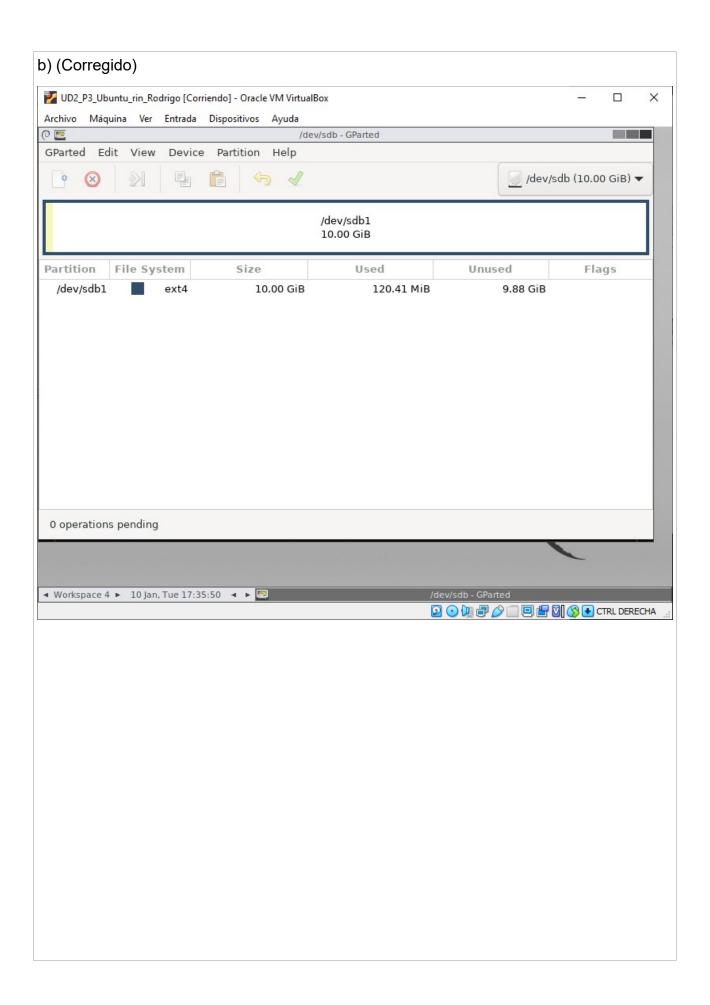
/dev/sdb1

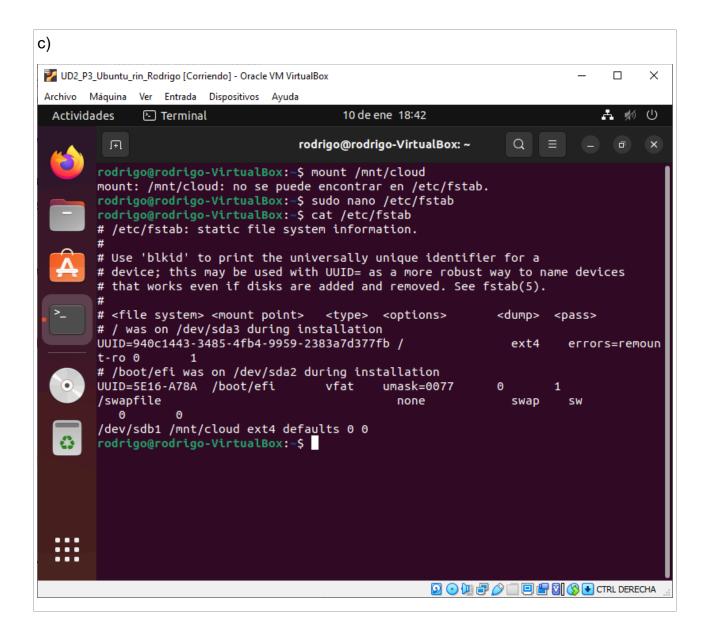
2

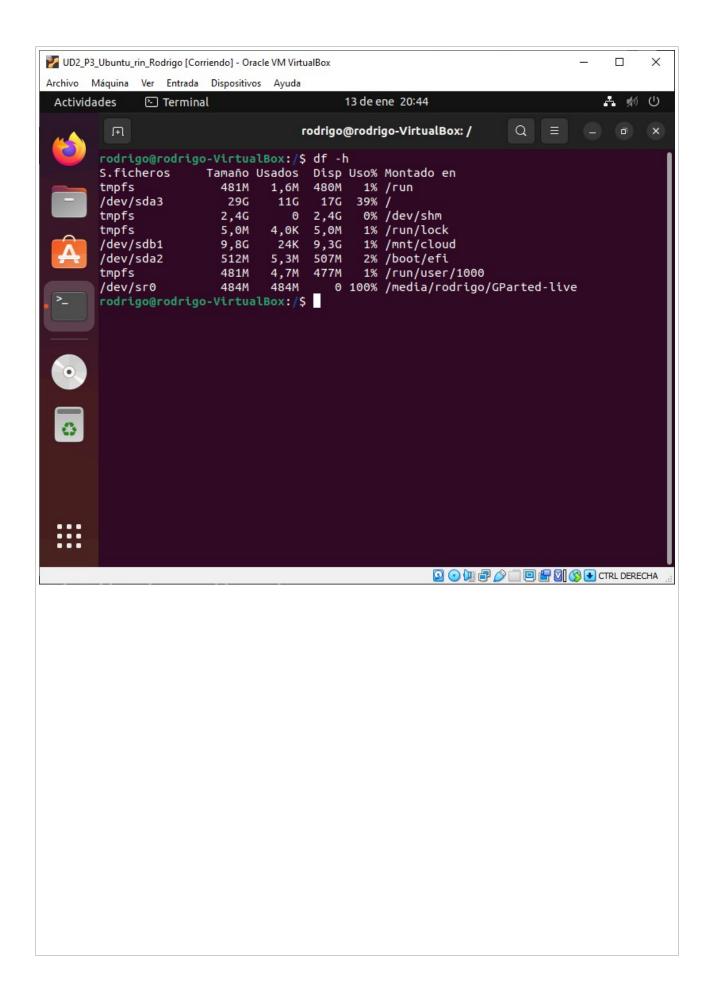
Final Sectores Tamaño Id Tipo

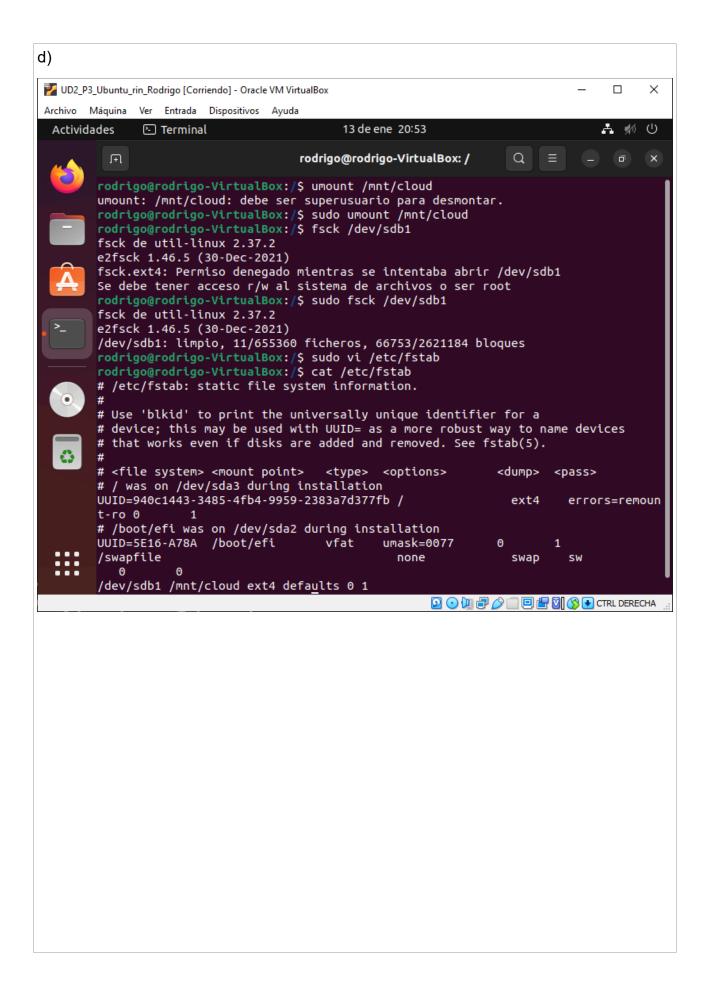
10G 83 Linux

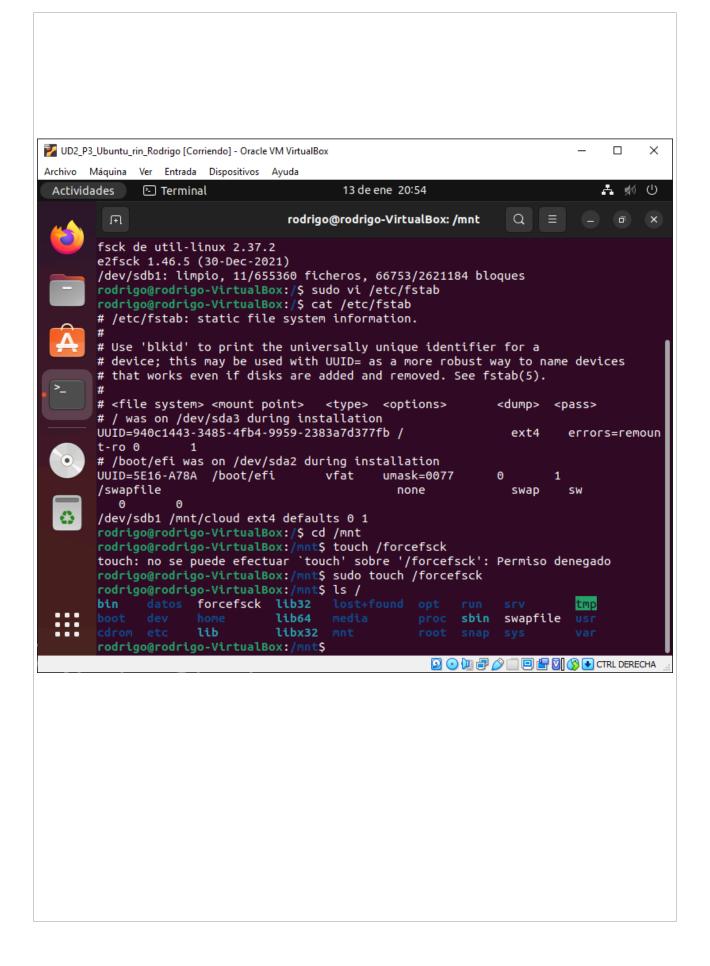
2048 20971519 20969472











e) UD2\_P3\_Ubuntu\_rin\_Rodrigo [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox × Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda 13 de ene 21:44 **→** 🕬 Θ Actividades Terminal rodrigo@rodrigo-VirtualBox: ~ Q ♂ rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ sudo vi /etc/fstab rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ sudo vi /etc/fstab rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ sudo nano /etc/fstab rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ cat /etc/fstab # /etc/fstab: static file system information. # Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a # device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices # that works even if disks are added and removed. See fstab(5). # <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass> # / was on /dev/sda3 during installation UUID=940c1443-3485-4fb4-9959-2383a7d377fb / ext4 errors=remoun t-ro 0 # /boot/efi was on /dev/sda2 during installation UUID=5E16-A78A /boot/efi vfat umask=0077 1 /swapfile none swap 0 /dev/sdb1 /mnt/cloud ext4 rw,suid,dev,exec,noauto,nouser,async 0 1 rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ 

f) UD2\_P3\_Ubuntu\_rin\_Rodrigo [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox × Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda 13 de ene 21:37 4 🔊 🖰 Actividades Terminal rodrigo@rodrigo-VirtualBox: ~ rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~\$ mount /mnt/cloud mount: /mnt/cloud: debe ser superusuario para utilizar mount.
rodrigo@rodrigo-VirtualBox:-\$ sudo mount /mnt/cloud
rodrigo@rodrigo-VirtualBox:-\$ sudo mount /mnt/cloud
mount: /mnt/cloud: /dev/sdb1 ya está montado en /mnt/cloud.
rodrigo@rodrigo-VirtualBox:-\$ 

g)

