

Ao ter problemas de permisos cas máquinas virtuais, teremos de escribir os comandos de creación ser poder probalos.

Engadimos unha unidade de almacenamento na máquina virtual de 10GB de tamaño.

```
$ su -
```

```
$ nano /etc/fstab
```

(ficheiro onde se almacenan os datos das diferentes unidades de almacenamento)

```
$ blkid
```

(Este comando, amosa os datos de todos os discos duros do sistema)

```
$ nano /etc/fstab
```

Dentro del fichero, con permisos de superusuario (de no ser así no dejaría configurarlo) escribimos:

```
UUID=<UUID>          /mnt/part1    ext4    defaults    0    1
```

(El valor de *UUID* es el de la nueva unidad de almacenamiento del sistema)

(*EXT4* especifica el tipo de sistema de archivos en la partición, en caso de querer otro, podríamos utilizar el sistema ntfs)

Reiniciamos la máquina virtual. AL reiniciarla, observamos como los cambios fueron exitosos, y ahora tenemos una nueva unidad de almacenamiento de 10GB disponible para ser utilizada.

Ejercicio 1:

1

```
$ sudo fsdisk -l
```

2

```
$ sudo fsdisk /dev/sdX
```

3

```
$ sudo fsdisk -l
```

```
$ sudo fsdisk /dev/sdX
```

4

```
$ sudo fdisk -l
```

5

```
$ sudo fdisk /dev/sdX
```

6

- Durante el proceso en fdisk, cambiamos el tipo de partición. Además, elegimos el código adecuado para el sistema de archivos.

7

```
$ sudo fdisk -l
```

9

- En el menú de fdisk seleccionamos “w” para escribir los cambios en el disco y salir

10

- Observamos los cambios mediante la interfaz gráfica de debian en la aplicación Discos