

1. Lista los dispositivos/particiones en Linux. ¿Qué sistema de archivos tiene cada uno? ¿Cuál es su punto de montaje (si están montados)? ¿Qué tamaño tienen?
2. Conecta un USB a la máquina y monta la partición en la carpeta **~/usb**
3. Desmonta la unidad USB
4. Ejecuta el comando **blkid -k /proc/filesystems** para visualizar sistemas de archivos compatibles con Ubuntu
5. Ejecuta **cat /etc/fstab** para visualizar todas las particiones que se montan automáticamente al iniciar Linux
6. Instala gparted y realiza las siguientes tareas:
  - Crea una tabla de particiones GPT
  - Divide el USB en dos particiones de tamaño similar
  - Monta la primera partición en **~/usb1** y crea dentro **file1.txt**
  - Monta la segunda partición en **~/usb2** y crea dentro **file2.txt**
  - Desmonta ambas particiones
  - Monta la primera partición en **~/usb2**
  - Monta la segunda partición en **~/usb1**
7. Crea particiones en el USB con **fdisk**. Prueba a ejecutar **sudo fdisk /dev/<id\_disp>** y sigue las instrucciones para crear dos particiones.
8. Formatea las particiones del USB utilizando **mkfs**
  - Formatea la primera con el sistema de archivos NTFS
  - Formatea la segunda con el sistema de archivos ext4
9. Chequea la partición principal de Ubuntu (su punto de montaje es **/**)