

Pregunta 1

Podemos empezar usando el comando *blkid* para consultar la lista de nuestras particiones, así como más información acerca de ellas. A nivel informativo, también nos puede interesar *df*, que nos resume el uso del disco por particiones.

Para redimensionar, crear o borrar particiones, entre otras funcionalidades, podemos usar el programa de software libre *gparted*, disponible para cualquier distribución Linux, Windows, etc.

Pregunta 2

Sí. Si usas herramientas seguras como Gparted y la utilizas de manera correcta, realizando copias de seguridad antes de aplicar los cambios, puedes garantizar la seguridad y consistencia de la información al redimensionar particiones.

Pregunta 3

Con este comando resolveríamos el problema:

```
cat /etc/passwd | cut -d : -f 1 | sort
```

Bibliografía

- [Página oficial de Gparted](#)
- Apuntes práctica 1 de Sistemas Operativos (SO) – Universidad de Cádiz