linux filesystem

- Filesystem Hierarchy Standard
  - sysfs
- swap
- LUKS: sistema encriptación particiones debian
- mount
- glusterfs
- linux udisks
- Linux inodes
- Recuperación disco, clonación en imagen
- MBR / GPT

clonación y recuperación

- distro clonación: http://clonezilla.org/
  - https://www.taringa.net/posts/linux/8551870/Procedimiento-para-realizar-clonado-perfecto-de-discos-duros.html
- recuperación: http://www.forensicswiki.org/wiki/Ddrescue
  - https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=1409117

Test Disk & Recovery

- http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Download
- http://www.linuxforu.com/2012/05/how-to-recover-deleted-files-linux-1/

ntfs repair

- install: `apt install ntfsprogs`

```
lsblk -fm # localizar disco
ntfsfix /dev/sdXN # indicar partición (no sólo el disco)
```

/via: https://aprendiendoavirtualizar.com/chequear-un-disco-ntfs-desde-linux/

otros

- permisos
- sistema de archivos en RAM: /dev/shm

```
grep shm /etc/fstab # tmpfs /dev/shm tmpfs defaults,size=16g 0 0
mount -o remout /dev/shm
df -hP |grep shm # tmpfs 16G 2.7G 14G 17% /dev/shm
mount -o remount,rw /dev/shm
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:filesystem:start

Last update: **13/11/2024 09:20**