

# Reparación y administración de discos duros

Vamos a crear un video ( si, lo siento ) sobre como chequear y administrar discos duros con diferentes herramientas. Para ello usaremos equipos del taller y además necesitaremos:

- CD o pendrive con Hiren's BootCD
- CD o pendrive con Ubuntu Desktop
- Movil para grabar el video.
- Editor de video

## Objetivo de la practica

En el video se debe demostrar como usar este software para las siguientes tareas:

1. Comprobación de la salud del disco según las propiedades SMART ( Victoria )
2. Test de los sectores de disco. ( Victoria )
3. Reparación de sectores defectuoso ( Victoria y badlocks)
4. Uso de LVM.
5. Formateo a bajo nivel de un disco usando DD.

Para cada una de las tareas anteriores, en el video se debe explicar correctamente cual es el problema que se intenta detectar o resolver, no solo como se usa el software para hacerlo.

Para hacer esta practica vamos a seguir estos pasos:

1. Consultar la bibliografía sobre todo lo necesario y comprobarla en maquinas virtuales.
2. Bajar al taller para grabar los videos.
3. Montaje.

## Bibliografia

<https://kochise.com.es/wordpress/manual-de-victoria-hdd-parte-1/>

<https://ubunlog.com/repara-aisla-sectores-danados-disco-duro-estas-herramientas/>

<https://www.linuxadictos.com/formatear-un-disco-duro-o-usb-a-bajo-nivel.html>