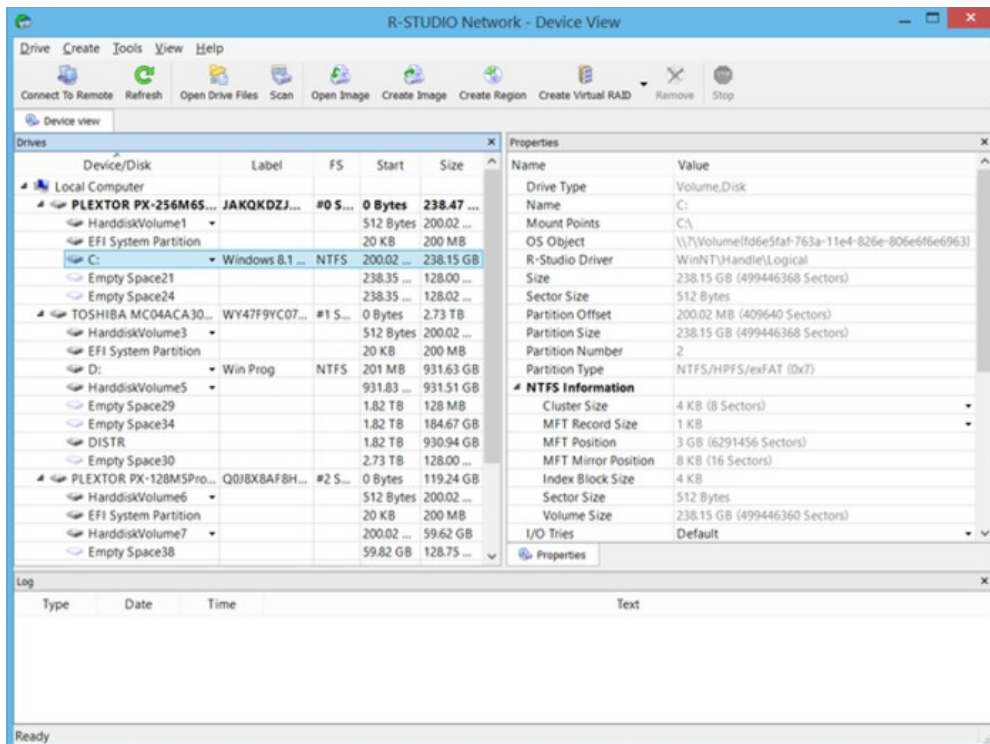
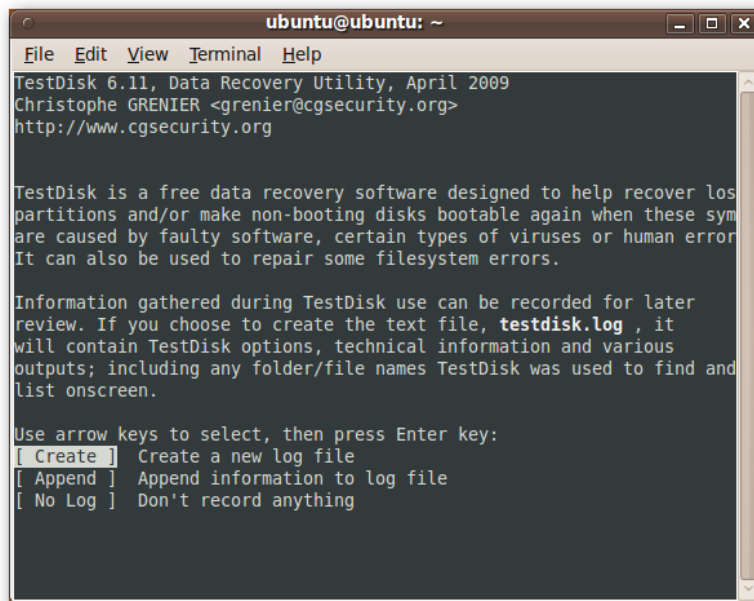


Recuperación de Datos



Realizado por: Francisco José Llopis García

Mi tema trata de como podemos recuperar datos de de varias maneras, ya sean comandos para Ubuntu programas para Windows y Ubuntu.



El primero es por comandos, os presento dos comandos el primero es badblocks con sus diversas opciones.

Opciones:

- f: Fuerza la recuperación de archivos.
- n: Hace la recuperación mas segura de forma que no se dañen los archivos.
- s: Nos muestra una barra de progreso
- v: Mostrara los errores que vaya hallando por pantalla

```
laughlin@laughlin-Notebook-PC: ~
BADBLOCKS(8)                               System Manager's Manual                               BADBLOCKS(8)

NAME
    badblocks - search a device for bad blocks

SYNOPSIS
    badblocks [ -svwnfBX ] [ -b block-size ] [ -c blocks at once ] [ -e
    max bad blocks ] [ -d read delay factor ] [ -i input file ] [ -o out-
    put file ] [ -p num passes ] [ -t test pattern ] device [ last-block ]
    [ first-block ]

DESCRIPTION
    badblocks is used to search for bad blocks on a device (usually a disk
    partition). device is the special file corresponding to the device
    (e.g /dev/hdc1). last-block is the last block to be checked; if it is
    not specified, the last block on the device is used as a default.
    first-block is an optional parameter specifying the starting block num-
    ber for the test, which allows the testing to start in the middle of
    the disk. If it is not specified the first block on the disk is used
    as a default.

    Important note: If the output of badblocks is going to be fed to the
    e2fsck or mke2fs programs, it is important that the block size is prop-
    Manual page badblocks(8) line 1 (press h for help or q to quit)
```

El segundo comando es e2fsck cuyas opciones son similares al anterior comando.

Opciones:

- p: Reparara de forma automático cada archivo recuperable que encuentre.
- y: Responderá Sí cada vez que pregunte por recuperar un archivo.
- v: Mostrara los errores que vaya hallando por pantalla

La otra forma es mediante el programa R-Studio.



El cual es compatible con Ubuntu y Windows el cual nos permite recuperar datos borrado por culpa de un virus o algún fallo eléctrico, e incluso puede reparar RAIDs dañados.

