

La gran odisea de los 300 gigas

El jueves sucedió algo terrible. Mi disco duro externo de 300 Gigas decidió dejar de funcionar. Con todos mis mp3, películas, instaladores, fuentes, recursos 3d, samples para hacer musica... Desde entonces dedico mi tiempo a dos cosas: buscar una solución y cagarme en la puta.

Por un lado sabía que no había problema porque en cuanto me di cuenta del percal apagué el disco para mantener los datos que quedaran intactos. Para los que no sabeis como funciona la escritura de ficheros en un dico os lo explico muy sencillo: Cuando grabas ficheros a disco, estos se almacenan rellenando los huecos (clusters) libres que encuentran en él. Cuando añades un nuevo fichero este empieza a escribirse sobre el primer hueco libre, y se pueden dejar huecos libres borrando cosas. Pues bien, cuando hay problemas con un disco o borras un fichero no estás borrando realmente el fichero, sino su entrada en una tabla que hay al principio que dice donde esta cada fichero, donde empieza y donde acaba y de ese modo el sistema se configura para escribir en los huecos "supuestamente" libre, y digo supuestamente porque el fichero que borraste sigue estando ahí, sólo que el sistema lo ignora, por eso permite su sobreescritura.

Pues bien, si no escribes nada en el disco puedes resuperar todos los datos al completo utilizando alguna utilidad de recuperación. Es un proceso largo y bastante coñazo (más de 100.000 ficheros en total), pero merece la pena, a estas horas, el recuperador lleva ya unas 6 horas funcionando y ya he recuperado todos los mp3 y las películas. Ahora estoy con los instaladores y los recursos, y calculo que le quedarán un par de horas. pero oye, lo estoy recuperando todo!! ♥

0000