

Fuente: www.hispamp3.com  
Fecha: Abril 2005

## La grabación perpendicular permitirá discos duros de un Terabyte

Hitachi ha anunciado el próximo lanzamiento de un disco duro capaz de almacenar un Terabyte de datos.

Basada en una nueva tecnología capaz de almacenar 230 gigabits por pulgada cuadrada, las primeras unidades comenzarán a producirse antes del 2007, y darán lugar a la aparición de unidades de almacenamiento de hasta 1 Terabyte de capacidad.

Según el Vicepresidente senior de estrategia de productos y marketing de Hitachi, Bill Healy, la nueva tecnología está basada en la grabación perpendicular.

A diferencia de los discos duros actuales, que graban pistas sobre planos horizontales, el nuevo sistema de grabación grabará los datos verticalmente pudiendo almacenar más datos sobre una misma área.

Esta tecnología no sólo incrementará la capacidad de los discos de escritorio, sino que dará lugar a la aparición de minúsculas unidades, capaces de almacenar hasta 20 GB en tamaños de una moneda.