

## El Rey ha muerto... Que viva el Rey

Con esta frase anunciaban el paso a mejor vida del Rey, festejando a la vez al heredero que asumía como nuevo regente.

Esta historia me vino a la mente cuando un instructor de una universidad local, pidió a sus alumnos un trabajo acerca de la “memoria de disco” y pues, casi nadie pudo contestar adecuadamente acerca de este tema...

La historia empieza por los años 50 cuando Yoshiro Nakamatsu, sienta los principios de lo que ahora conocemos como diskette. Corría el año 1967 cuando IBM incursiona en nuevas tecnologías buscando una forma fácil rápida y barata de almacenar información para sus computadoras 360/370, es así como **David Noble**, quien trabajaba bajo la dirección de **Alan Shugart**, desarrolla un diskette de 8 pulgadas (20 centímetros) al que se le denominó "memory disk", y podía almacenar 80,000 bytes (usaremos la medida de 80,000 caracteres para entender la capacidad que podía almacenar), este diskette era de solo lectura es decir no se podía guardar información en él, y debido a que acumulaba polvo, por el año 1969, bajo el nombre de proyecto “Minnow” se desarrolla una funda para este dispositivo.

Por 1972 **Alan Shugart**, abandona IBM para crear la empresa **Memorex** la cual marcó un hito en la historia de los dispositivos de almacenamiento y crea el primer diskette (floppy drive) de lectura y escritura, Shugart abandonaría al poco tiempo esta compañía, para fundar “Shugart Associates”.

Según cuenta la leyenda, en 1976 dos empleados de “Shugart Associates”, **Jim Adkisson** y **Don Massaro**, se reunieron en un bar de Boston con **An Wang** de los laboratorios Wang, quienes estaban interesados en desarrollar un nuevo formato de almacenamiento magnético, cuando Adkisson le preguntó a Wang, de que tamaño quería que fuera el nuevo diskette, este le indico “como esta servilleta”, al medirla esta tenía 5¼ pulgadas (13 cm), fue así como nació el nuevo formato.

Durante los años ‘80s el diskette fue principal medio de almacenamiento de las microcomputadoras, ya que por aquellas épocas no existía lo que conocemos como “disco duro”. A propósito... escucho continuamente hablar de “computadoras” cuando en realidad se están refiriendo a las **microcomputadoras**.

Bueno, retomando la historia... allá por los inicios de los ‘80s cuando usted compraba una computadora como la Sinclair, Spectrum, Commodore y otras de grata recordación, usted tenía que grabar sus datos en una cinta de audio.

A finales de los ‘80s, los diskettes de 5¼ fueron superados por un modelo mas compacto y que superaba largamente la capacidad de almacenamiento, si... nos referimos al diskette de 3½ el cual perduró hasta hace poco, llego a tener una capacidad de almacenamiento de 1.4 Megabytes (millones de bytes) pero cuando apareció solo podía almacenar 720 KiloBytes.

A finales de los '90s pasaron a la historia los diskettes de 5¼, en la actualidad somos pocos los que aun conservamos algunas unidades y lectoras de este formato como recuerdo a una época que se fue.

En la actualidad han hecho su aparición los discos flash, también llamados discos USB o memorias USB a precios muy cómodos, por lo que ahora es muy común ver a los jóvenes con este dispositivo que como plus te ofrece a la vez de almacenar información, ir escuchando tu música favorita, la era del diskette llegó a su fin... Ha muerto el Rey... ¡Que viva el Rey!

[drsoftware@hacha.org](mailto:drsoftware@hacha.org)