



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

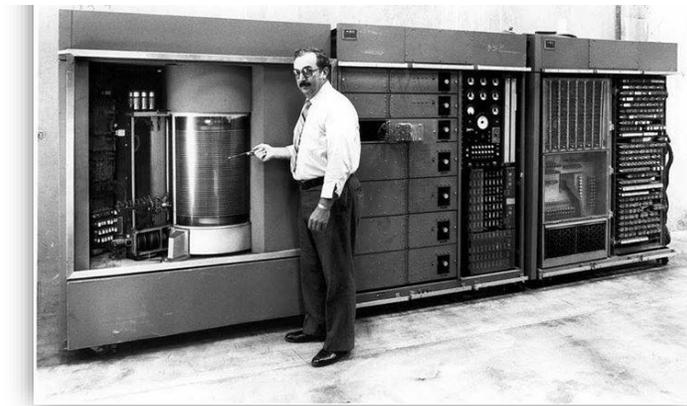
ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	2
				Curso: Laboratorio II	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	López Santizo Pablo Enrique	Bloque	3er Bloque.		
Clave	12				
Fecha de entrega		Hora			

Nota: al terminar de adjuntar la información a su proyecto, convertir el documento en formato PDF, el formato de texto deberá ser: alienación de texto *justificado*, tipos de fuente Courier New 12puntos, imágenes centradas y agregar un marco de imagen.

IBM 305 RAMAC Disk System

Podía almacenar 5MB de datos en 50 discos de 24 pulgadas de diámetro. El disco rígido tenía el tamaño de una heladera, y la unidad entera, pesaba más de una tonelada

Su costo era aproximadamente US\$10.000 por megabyte, algo completamente impensable hoy en día. Pero para entonces IBM vendió más de 1000 unidades durante el lapso de vida de 5 años del sistema de almacenaje.



Unidad de Almacenamiento de Disco IBM 1301

IBM reemplazó a la larga el modelo RAMAC con el sistema de almacenamiento de disco 1301. Lo estrenó en 1961, Podía almacenar 28MB (23MB más que el RAMAC) y fue el primer disco duro en usar cabezas diseñadas aerodinámicamente, que podían volar sobre la superficie de un disco en una leve capa de aire, mejorando la velocidad de acceso a 180 milisegundos, prácticamente 4 segundos menos que el RAMAC.

Su costo era de aproximadamente de US\$115.500 o se podía rentar una por US\$2100 al mes.



Disco Duro IBM 1311

La unidad de almacenamiento de disco duro IBM 1311, introducida en 1962, era capaz de almacenar hasta 2.6MB en 6 platos de 14 pulgadas. Cada disco pesaba unas 10 libras y fue tan exitoso, que recibió varios rediseños y permaneció en el mercado hasta 1975.



BM 3340 Direct Access Storage Facility

IBM introdujo varias innovaciones de diseño en disco duros con el IBM 3340 que todavía continúan en uso hoy día, incluyendo cabezas de lectura y escritura de poca masa y discos lubricados dentro de un espacio hermético.

Su nueva tecnología les permitió achicar la maquina en tamaño y reducir su precio ;A tan solo US\$87.600





COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"

CURSO 2022

Disco de Almacenamiento de acceso directo IBM 3380

Poseía una capacidad de 2.52 GB, con un rate de transferencia de data de 3MB por segundo.



Seagate ST-506

El disco dependía de una carta controladora que tenía que ser conectada al motherboard, pero había eliminado el cambio entre discos de escritura y lectura para poder correr el sistema operativo de la PC, después correr el software y finalmente acceder a la información.

Su precio era aproximadamente US\$1500, y podías almacenar 5MB de data permanentemente.



Toshiba Tanba-1

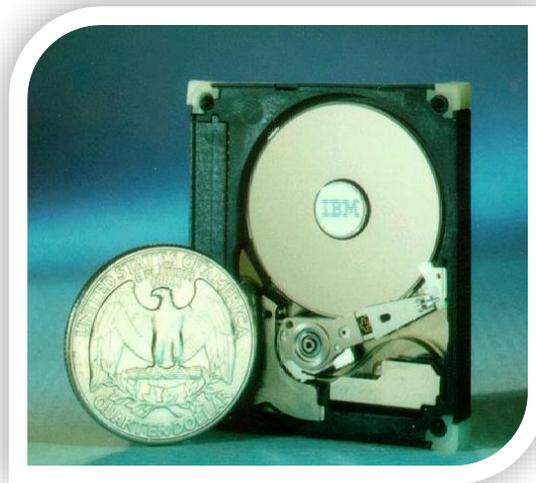
Las primeras computadoras personales portátiles parecían más equipaje que computadoras. clave en conseguir la forma ligera que las notebooks portan con orgullo hoy día. El modelo 220 requería 30% menos espacio que los discos de 3.5 pulgadas y aportaban 20MB de almacenamiento (10 en cada plato).

En 1991, Toshiba reveló el Tanba-1 de 2.5 pulgadas, con 63MB de almacenamiento.



El microdisco IBM

IBM introdujo este Microdisco de 170MB en 1999. Tenía platos de tan solo 1 pulgada de diámetro, con un mecanismo que podía ser insertado en un slot CompactFlash Tipo II.



Barracuda Seagate Serial ATA V

lanzado en 2003, fue uno de los primeros discos duros en depender de la en ese entonces recientemente lanzada interfaz SATA (Serial Advance Technology Attachment), hoy súper conocida.

El Barracuda disponía de dos platos de 60GB para brindar un almacenamiento de 120GB, y solo costaba US\$170, marcando un precio que, si bien aún costoso, ya mucho más accesible en el mercado de discos duros.



Western Digital Raptor

Se desarrolló en 2003 para servicios de servidor en empresas, pero los entusiastas del PC Gaming pronto quisieron hacerse del disco de alta velocidad.

Con platos que giraban a 10000 rpm (contra las 7200 de velocidad rotacional que utilizaban discos más comunes), el Raptor (Velociraptor en su encarnación actual) se mantiene como uno de los discos duros mecánicos de mayor performance y eficiencia en el mercado.



Toshiba MK2001MTN

Toshiba anunció este adorable mini dispositivo en 2006. Hasta consiguió un lugar en los récords Guinness del mundo en 2005 como el disco duro más pequeño. Almacenaba 2Gb en un tamaño de 0.85 pulgadas.

Para el tiempo que Toshiba distribuyó el disco en volumen, su capacidad había sido doblada a 4GB. Se utilizó en teléfonos celulares, cámaras y otros dispositivos multimediales.



Discos de Estado Solido

Samsung introdujo un modelo en 2006, de 32GB y 2.5 pulgadas, como un reemplazo para los discos de laptops. SanDisk presentó un disco similar, un año después. Estos discos, rápidos y silenciosos, eran lo mejor en el mercado, si podías afrontar su valor de US\$699.

