COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	2
				Curso: Laboratorio II	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Gonzáles Chávez Alan Williams Magdaleno	Bloque	3	ALAN	
Clave	13				
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.

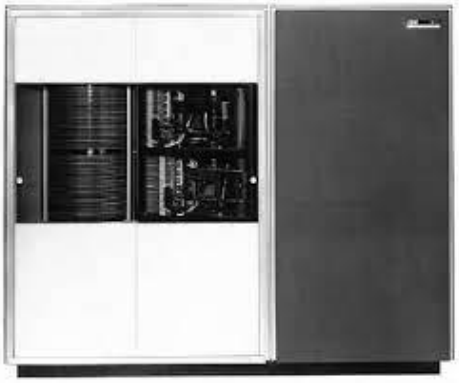
1. EVOLUCIÓN DEL DISCO DURO /HDD

IBM 305 Ramac Disk System.

Tenía cincuenta discos de veinticuatro pulgadas de diámetro. Dos brazos independientes se desplazaban verticalmente seleccionar un disco y horizontalmente para seleccionar una pista de grabación, todo para control de servomecanismos. El tiempo medio de posicionamiento en un registro era de seiscientos milisegundos.

Unidad de almacenamiento de disco IBM 1301

El 1301 almacena 28 millones de caracteres (168.000.000 bits) por módulo (25 millones de caracteres con el 1410). Cada módulo tiene 25 discos grandes y 40 [c] superficies de grabación de usuario, con 250 pistas por superficie.



Disco IBM 1311

2 millones de caracteres en un disk pack removible IBM 1316, Cada disk pack tenía 100 mm de alto, pesaba 4,5 y contenía seis discos de 360 mm de diámetro, acomodando 10 superficies de grabación (las caras externas no se usaban). Las 10 cabezas individuales de L/E eran estaban montadas en un actuador común que era movido hacia adentro y afuera hidráulicamente y era detenido mecánicamente en la pista deseada antes de que ocurriera la lectura o escritura.

Disco duro IBM 3340 Direct Access stronger facility (apodado "Winchester")

Sus paquetes de discos removibles estaban sellados e incluían los brazos y las cabezas de L/E. Cuando se insertaban en la unidad, no era necesario remover ninguna cubierta o tapa.

Disco de almacenamiento de acceso directo IBM 3380

Usaba la nueva tecnología de película fina y tenía una capacidad de 2,52 gigabytes con una tasa de transferencia de 3 megabytes por segundo. El tiempo de acceso promedio era de 16 ms.

Seagate ST-506

Soportaba discos rígidos con un máximo de 16 cabezales, y solamente aceptaba los métodos de grabación MFM y 2,7 RLL en el mejor de los casos. La transferencia de datos entre el disco rígido y la interfaz era muy lenta.

Toshiba Tamba -1 de 2.5 pulgadas

clave para que se pudieran reducir los tamaños de las computadoras portátiles. Toshiba presentó el Tanba-1, que se muestra abajo, que ofrecía 63MB de almacenamiento.

Micro disco IMB

Disco duro de 1" (42,8 × 36,4 × 5,0 mm, 16g) desarrollado por IBM e Hitachi.

Barracuda Seagate serial ATA V

Desarrollada por la empresa Seagate, para ser utilizada en computadoras de escritorio (desktop) y servidores.

western Digital Raptor

La adopción de la interfaz SATA significó que podría usarse fácilmente en todas las placas base modernas sin una tarjeta adaptadora de host separada . Además, la integración se facilitó aún más con la inclusión de un conector de alimentación Molex estándar de 4 pines además del puerto de alimentación SATA estándar. Sin embargo, esto solo estaba disponible en modelos de 3,5 ".

Toshiba MK2001MTN

Tenía una capacidad de 2Gb de almacenamiento en su formato de 0,85 pulgadas. Fue creado en el año 2005.

Disco duro de estado sólido

almacenamiento que no es volátil, lo cual quiere decir que los datos se mantendrán en él incluso sin electricidad. A diferencia de un disco duro tradicional, un SSD almacena los datos como un dispositivo flash.