

Las relatorías

**LAS MÁQUINAS, TARJETAS PERFORADAS Y
DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO.**

David Emmanuel Santana Romero
Pablo Julián Gómez Leyva

“Las aportaciones”

Joseph Jacquard

Inventó el primer telar programable de la historia. Éste era controlado y monitoreado por unas tarjetas perforadas, las cuales poseían información grabada en forma binaria.

Cada tarjeta comprendía un estilo de diseño, modificable por completo.

Charles Babbage

Intentó buscar un método para hacer cálculos automáticos por una máquina sin errores, debido a que la mente humana suele cometer varios de éstos por causa de la fatiga, aburrimiento o distracción.

Construyó una máquina analítica, capaz de realizar cualquier cálculo de la época y no sólo poligonales.

John Von Neumann

Produjo y nombró a la arquitectura de Von Neumann que todos los computadores siguen usando hoy en día.

Participó en varias investigaciones de la matemática.

Aportó mucho a la ciencia física cuántica, análisis funcional, teoría de conjuntos, de juegos y a las ciencias de la computación informática.

“Los dispositivos de almacenamiento”

Almacenamiento interno

- **Disco duro:** Es el dispositivo de almacenamiento principal en la mayoría de los computadores. Graba de forma magnética la información.
- **EEPROM:** Es el dispositivo de almacenamiento principal en la mayoría de los teléfonos celulares.
- **ROM:** Son aquellas unidades o particiones de solo lectura.
- **RAM:** Aquellas que almacenan la información de los procesos de forma temporal.

Almacenamiento externo

- **Disco duro portátil:** Es un disco de almacenamiento magnético el cual se puede llevar de un computador a otro.
- **USB:** Una unidad de almacenamiento portátil y pequeña, convencional para llevar en un bolsillo.
- **Tarjetas de memoria SD:** Un dispositivo de almacenamiento externo que es más compacto que un USB y que se puede conectar a los teléfonos, cámaras y consolas de videojuegos.
- **Discos virtuales:** Son aquellas unidades de almacenamiento no tangible a las cuales se accede por medio de Internet.