Herman Hollerith creó la máquina automática (maquina tabuladora) de tarjetas perforadas, siendo nombrado así el primer ingeniero estadístico de la historia.



1884

Edgar Frank Codd, científico informático ingles conocido por sus aportaciones a la teoría de bases de datos relacionales, definió el modelo relacional. Sobre sale su artículo "Un modelo relacional de datos para grandes bancos de datos compartidos".



DÉCADA 70'



En esta decadá SQL
comenzó a ser el
estándar de la industria,
ya que las bases de
datos relacionales con su
sistema de tablas
pudieron competir con
las bases jerárquicas y
de red.

DÉCADA 80'

Principales potencias en BD: IBM, Microsoft y Oracle. En el campo de internet, la compañía que genera gran cantidad de información es Google.





SIGLO XXI

DÉCADA 60'

Uso de los discos, inicio a las primeras generaciones de bases de datos de red y las bases de datos jerárquicas, alianza de IBM y American Airlines...



En 1960, Charles
Bachman, desarrolla el IDS
que supuso la creación de
un nuevo tipo de sistema
de bases de datos
conocido como modelo en
red con amplias
consecuencias

En los 70', Larry Ellison, desarrolló el Relational Software System, lo que actualmente se conoce como Oracle Corporation



DÉCADA 90'

La investigación en bases de datos giró en torno a las bases de datos orientadas a objetos. Así se desarrollaron herramientas como Excel y Access del paquete de Microsoft Office.





Linea del tiempo de la historia de Base de Datos

Juan Valentín Guerrero Cano