

Evolución de las bases de datos en el tiempo

Bastian Vargas

20/03/2025

año(s) en que se produjo. el hito, la persona o entidad involucrada.

fecha máxima de entrega: sábado 22 de marzo

hora máxima de entrega; 23:00 horas

Desde su invención en los años 60, la historia de las bases de datos ha estado marcada por la innovación continua. Las bases de datos han sido fundamentales para la evolución de la informática y la gestión de la información.

Década 1960

El concepto de bases de datos comenzó a tomar forma en la década de 1960, cuando los sistemas de gestión de datos eran jerárquicos o en red. Charles bachman desarrollo el primer sistema de gestión de bases de datos (DBMS) conocido como integrated data store (IDS) en 1960. IBM también jugó un papel crucial con el lanzamiento de su information management system (IMS), que utilizaba un modelo jerárquico.

Sin embargo, fue Edgar F. Codd quien fue un científico de IBM que revoluciono el campo en 1970 al introducir modelo relacional.

Charles bachman: Manhattan, Kansas, Estados Unidos, 11 de diciembre de 1924 -13 de julio de 2017, fue un prominente informático, particularmente conocido por su trabajo en el desarrollo temprano de los sistemas de gestión de bases de datos

Edgar F. Codd: Portland, Dorset, Inglaterra el 19 de agosto de 1923, Florida, el 18 de abril de 2003, Fue un matemático e informático conocido por su trabajo pionero en el modelo relacional que dio origen a la multimillonaria industria de las bases de datos

Década 1970 y 1980

<https://entidadrelacion.com/historia-bases-de-datos/>

<https://platzi.com/tutoriales/1566-fundamentos-db/5756-historia-de-las-bases-de-datos-2/>