**EVOLUCIÓN DE LAS BASES DE DATOS**

Las **bases de datos se definen** como una forma de almacenar información de forma electrónica en un sistema usando un tipo de gestor de esos datos recopilados para su uso futuro.

Empezando por su historia, debemos de situarnos en los **años 50 y 60** con la aparición de las **cintas magnéticas** con el que realizar copias de seguridad a los datos anteriormente almacenados. Gracias a esto en la década siguiente el uso de ordenadores fue más común y con ello su bajada de precio con lo que propició a la compra de discos duros para almacenar los datos recopilados.

No fue hasta **1884, donde Herman Hollerith desarrolló el tabulador electromagnético de tarjetas perforadas** donde conllevó a un gran cambio en los sistemas de almacenamiento.

Más adelante, cerca de la década de 1990 surgió el lenguaje de consulta estructurado SQL que permite realizar consultas con el fin de recuperar datos de una **BD (**Database**)** y realizar cambios.

Fué entre 1990 y los 2000 que aparecieron las **bases de datos orientadas a objetos**, ya que el tipo de bases que se usaban antes a estas no eran capaces de realizar las consultas por el gran volumen y complejidad de los datos.

A esto último debemos añadir la llegada de la **WWW (World Wide Web)**, por el cual se pueden transmitir diversos tipos de datos a través del Protocolo de Transferencia de Hipertextos o HTTP y con ello facilita la consulta a las bases de datos.