

Los modelos de datos pueden clasificarse en:

- * **Modelos de datos de alto nivel o conceptuales:** disponen de conceptos cercanos a la forma en que los usuarios finales perciben una base de datos.
- * **Modelos de datos de bajo nivel o físicos:** disponen de conceptos que describen detalles sobre el almacenamiento de los datos en la computadora.
- * **Modelos de datos de representación (o de implementación):** disponen de conceptos que pueden entender los usuarios finales, pero que no están alejados de la forma en que se almacenan los datos en la computadora.

Clasificación de los modelos de datos

Los modelos de datos sirven para clasificar los distintos tipos de SGBD.

Existen diferentes modelos de datos para bases de datos como ser:

- * Modelo relacional
- * Modelo orientado a objetos
- * Modelo relacional-objeto
- * Modelo jerárquico
- * Modelo de red