

**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