**MODELO LÓGICO**

Existen 2 tipos:

* **Basados en objetos:** se usan para describir datos en los niveles conceptual y de visión, es decir, con este modelo representamos los datos de tal forma como nosotros los captamos en el mundo real, tienen una capacidad de estructuración bastante flexible y permiten especificar restricciones de datos explícitamente. Existen diferentes modelos de este tipo, pero el más utilizado por su sencillez y eficiencia es el modelo Entidad-Relación.
* **Basados en registros**: se usan para describir datos en los niveles conceptual y físico.

Estos modelos utilizan registros e instancias para representar la realidad, así como las relaciones que existen entre este tipo de registros (ligas) o apuntadores, a diferencia de los modelos de datos basados en objetos, se usan para especificar la estructura lógica global de la base de datos y para proporcionar una descripción a nivel más alto de la implementación.

Los tres modelos de datos más ampliamente aceptados son:

* Modelo Relacional
* Modelo de Red
* Modelo Jerárquico

López, R. L. *MATERIAL DE APOYO PARA EL CURSO INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE BASE DE DATOS.* Pag. 11-12