TEMA 3

Modelo: Construcción mental a partir de la realidad, en la que se reproducen los principales componentes y relaciones del segmento de la realidad analizada

Modelo de datos: Conjunto de conceptos, reglas y convenciones que permiten describir y manipular los datos de la parcela de un cierto mundo real que deseamos almacenar en la base de datos.

Esquema: Representación de un determinado mundo real (universo del discurso) en términos de un modelo de datos.

Modelos de datos externos y globales:

* Conceptuales: Enfocados a describir el mundo real con independencia de la máquina.
* Convencionales o lógicos: Implementados en SGBD.