

Los modelos y su importancia

Construcción de una casa para “fido”



Puede hacerlo una sola persona

Requiere:

- Modelado mínimo

- Proceso simple

- Herramientas simples

Los modelos y su importancia

Construcción de una casa



Construida eficientemente y en un tiempo razonable por un equipo

Requiere:

- Modelado

- Proceso bien definido

- Herramientas más sofisticadas

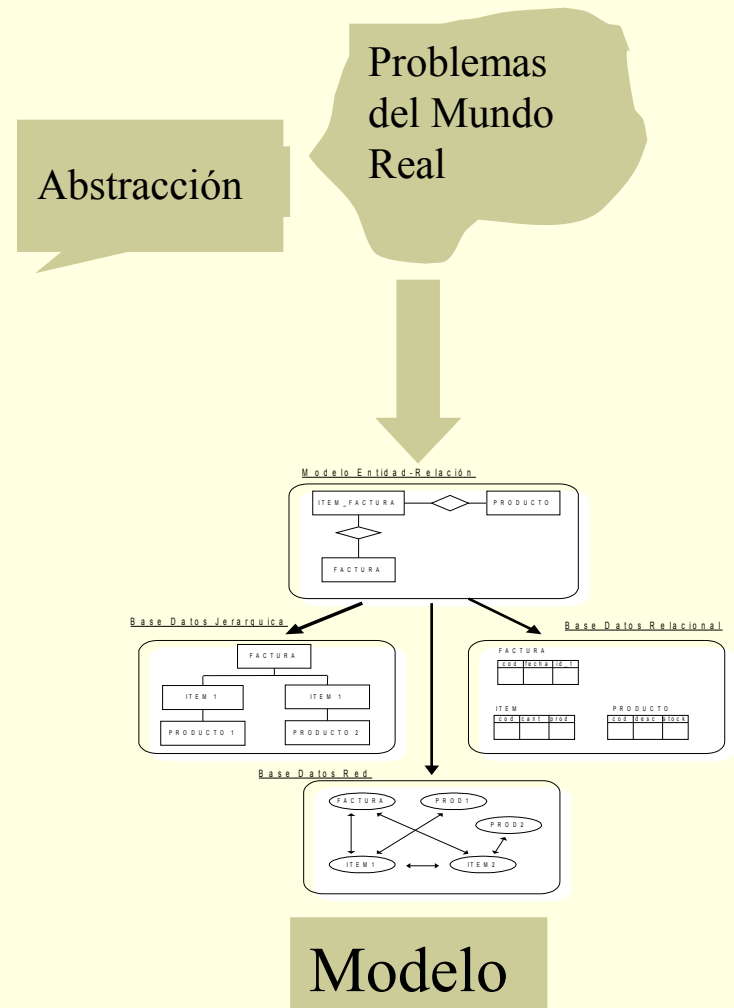
Los modelos y su importancia

Construcción de un rascacielos



Los modelos y su importancia

- “Modelar consiste en definir un mundo abstracto y teórico tal que las conclusiones que se puedan sacar de él coinciden con las manifestaciones aparentes del mundo real”.
- Un modelo es la interpretación explícita de lo que uno entiende de una situación, o tan solo de las ideas de uno acerca de esa situación.



Los modelos y su importancia

- Utilidad de los modelos
 - Comprender la realidad,
 - Un modelo es una simplificación de la realidad
 - Comprender el sistema
 - Un modelo permite comprender mejor el sistema que estamos desarrollando: sus elementos y sus relaciones
 - Reducir la complejidad
 - Un modelo permite reducir la complejidad de entender sistemas complejos en su totalidad
 - Comunicar con otros
 - Un modelo permite la comunicación entre los desarrolladores y los clientes.

