

Cómo se organiza un modelo - Niveles

Video \rightarrow Video de Lisa sobre como é o problema

ES → Al su $\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \text{Cátedra} \\ \rightarrow \text{Alumno} \\ \rightarrow \text{Autoridades} \\ \rightarrow \text{Facultad} \end{array} \right\}$ y necesita Algo distinto

conceptual \rightarrow Review notes in preparation generating a plan to visit the relations

Filippo → Trabajo con archivos y hardware (lo q' dimos en feb)

Modelar \rightarrow usar herramientas conceptuales p. describir datos, relaciones, semántica y relaciones de consistencia (ej: no poder haber más de una)

Modelos → Basado en registros → construir solución en una comp. } Relacional → + usado.
Reg. de formato fijo } O. objetos

→ Basado en objetos → visión conceptual, estructura flexible } Entidad Relacional
D. objetos }

Diseño de tarros

- ↳ Conceptual (representación abstracta) → Hablar con arquitecto, magister / hablar con cliente
- ↳ Lógico (rep. en computadora) → Plazos más o menos / términos q' necesiten informático.
- ↳ Físico (determinación exacta de almacenamiento)

Concretar \rightarrow gerente (sin pensar en sistema de negocio)
Algo de del producto

- + específico
- Orientado a OBM's
- Aligned del proceso

Risco → Full exposure
→ orientado ao produto

Modelo

- Para simplificar datos
- p. obtener perspectivas
- Naturaleza y relevancia de cada dato

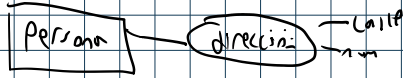
SUPERFLUO

- ↳ grado de relación
- ↳ min y max

Solo puede haber atributos en relaciones si
Cardinalidad max en ambos sentidos es 1

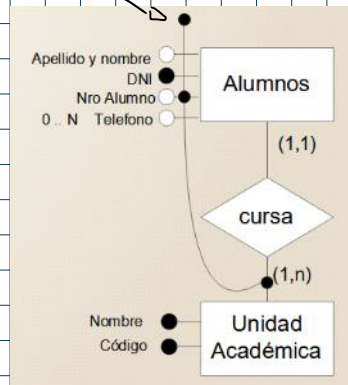
Atributos compuestos

- Generado a partir de una combinación de atributos simples
- Pueden ser opcionales y no obligatorios
- Si 2 atributos simples se relacionan



Identificadores (se marca el punto primario)

- Atributo o conjunto de atributos q' permite reconocer únicamente una entidad
- Simple/compuesto, interno/externo
- puede ser + de 1 una sola entidad



solo de alumno no es id p' se refiere
el facultad

* pero si hago leg. + cat de facultad ahí sí

* el punto va al medio p' pero no

como cat de facultad funciona