

Conversión de MER a MR

1. Una tabla por cada conjunto de entidades
 nombre_tabla = nombre de la entidad
2. Un tabla por cada conjunto de relaciones R(M,N)
 nombre_tabla = nombre conjunto de relaciones
3. Definición de columnas para cada tabla
 - Conjunto fuerte de entidades.
 Columna=nombre del atributo
 - Conjunto débiles de entidades.
 Columna=llave_primaria U atributos
 - Conjunto de relaciones R(M,N) entre dos entidades A y B:
 Columna(R)= llave_primaria(A) U llave_primaria(B) U atributos(R)
 - Conjunto de relaciones R(1,1) entre dos entidades A y B
 Columna(A)=atributos(A) U llave_primaria(B) U atributos(R)
 - Conjunto de relaciones R(1,M) entre dos entidades A y B
 Columna(B)=atributos(B) U llave_primaria(A) U atributos (R)

Conversión a tablas desde una modelo con generalización.

1. Crear una tabla para el conjunto de entidades A de mayor nivel
 - Columnas (A) = atributos (A).
 - Para cada conjunto de entidades B de menor nivel, crear una tabla tal que:
 - Columnas (B)= atributos (B) U llave_primaria(A)
2. Si A es un conjunto de entidades de mayor nivel, para cada conjunto de entidades B de menor nivel, crear una tabla tal que:
 - Columnas (B)= atributo(B) U atributos(A)