

Reglas de traslado del Modelo Entidad Relación a tablas

Por cada entidad se define una tabla y sus columnas corresponden uno a uno. Identificador corresponde a la llave primaria de la tabla.

Por cada asociación del MER con cardinalidad N:N se define una tabla columnas corresponden identificadores de las entidades de la asociación más los atributos.

Llave primaria corresponde a la concatenación de las llaves primarias de las tablas de quienes participan.

Cardinalidad 1:N = Entidad A conectada con cardinalidad 1 y B la entidad conectada con cardinalidad N por las tablas A y B deberán agregarse a la tabla B la llave primaria de la tabla A.

Cardinalidad 1:1 = se agrega la llave primaria de una tabla participante a la otra.

Relación ISA

Son 1:1 = heredan sus identificadores a las tablas que representan entidades especializadoras.

Entidad fuerte y débiles

Fuerte = heredan su identificador a las entidades débiles

Débil = incluye la columna que corresponde a la llave primaria de la entidad fuerte

rol = Diferencia de roles utilizan para nombrar las columnas de identificadores heredados que juegan diferentes papeles