

Reglas de traslado del Modelo Entidad Relación a tablas

Por cada entidad se define una tabla y sus columnas corresponden una a una al 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 deberá 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 especializadas

Entidad fuerte y débiles

Fuente = heredan su identificador a las entidades débiles

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

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