

## Reglas de Traslado del MER a tablas

Modelo Relacional: nombre tabla (columna 1, columna 2, ...)

- El nombre de la columna que se encuentre subrayado constituye la llave de la tabla.
- Por  $\forall$  entidad se crea una tabla con el mismo nombre y con tantas columnas como atributos (con el mismo nombre igual). El identificador de la entidad corresponde a la llave primaria de la tabla. Si no hay, se genera una llave primaria "artificial".
- Por  $\forall$  asociación del MER con cardinalidad  $N:N$  se define una tabla cuyas columnas corresponden a los identificadores de las entidades que intervienen en la relación más los atributos de la relación.
- Por  $\forall$  asociación del MER con cardinalidad  $1:N$  se hace lo siguiente: se A la entidad con cardinalidad 1 y B la entidad con cardinalidad N, deberá agregarse a la tabla de B la llave primaria de la tabla A.
- Por  $\forall$  asociación del MER con cardinalidad  $1:1$  hay que agregar la llave primaria de una entidad a la tabla de la otra (sin importar el orden).

## Relaciones 1:N

- La llave primaria de la generalizadora y la especializadora es la misma

## Entidades fuertes y débiles

- Las entidades fuertes heredan su identificador a las entidades débiles.

## Roles

- Igual que ↑