

Relaciones

Binarias

Correspondencia N:M

- Se crea una tabla por la relación con los atributos de ésta y con clave primaria la concatenación de las claves primarias de las entidades

Correspondencia 1:N

- **Propagación de clave.** NO se crea nueva tabla por la relación. Se propagan la clave del lado 1 al lado de N. Esta tendría como clave foránea la clave primaria de la del lado de 1

Correspondencia 1:1
(tres opciones)

• Las dos tablas con cardinalidad (1,1)

- Se crea tabla por la relación uniendo las dos tablas y eligiendo clave primaria cualquiera de ellas

- NO se crea nueva tabla por la relación. Se propaga la clave primaria de una tabla a la otra, debe ser la que se le prevea más accesos

- NO se crea nueva tabla por la relación. Se propaga cada clave primaria en la otra tabla, como claves foráneas

• Las dos con (0,1)

- Se crea una nueva tala por la relación uniendo todos los atributos para evitar nullos, y se elige una de las dos claves primaria, no se concatenan

• Una con (1,1) y otra con (0,1)

- Se propagan la clave de la entidad de cardinalidad (1,1) a la de (0,1)

Reflexivas

Correspondencia N:M

- Igual que con las binarias

Correspondencia 1:N.
(Se revisa del lado de N)

- Si no es obligatoria se crea una nueva tabla con la relación, con clave primaria la del lado de N, y la clave de la relación se propaga como clave ajena en la nueva tabla.
- Si es obligatoria , ver correspondencia 1:1

Correspondencia 1:1

- NO se crea tabla para la relación pero se repite la clave primaria de la entidad, una como clave primaria y otra como clave ajena

