

## 3.2 Conversión de Modelo E-R a Modelo relacional

Convertir una representación de bases de datos de un diagrama E-R a un formato de tablas es la base para la derivación de un diseño de bases de datos relacional desde un diagrama E-R.

Una base de datos que se ajusta a un esquema de bases de datos E-R se puede representar por una colección de tablas. Para cada conjunto de entidades de la base de datos y para cada conjunto de relaciones de la base de datos hay una única tabla a la que se asigna el nombre del conjunto de entidades o del conjunto de relaciones correspondiente. Cada tabla tiene varias columnas, cada una de las cuales tiene un nombre único.

(Silberschatz, 2002, pág. 43)

### Bibliografía

Silberschatz, A. (2002). *Fundamentos de Bases de Datos*. Aravaca (Madrid): McGRAW-HILL/INTERAMERICANADE ESPAÑA, S. A. U.