

3.4.2 Integridad referencial

A menudo se desea asegurar que un valor que aparece en una relación para un conjunto de atributos determinado aparezca también en otra relación para un cierto conjunto de atributos. Esta condición se denomina integridad referencial.

Las restricciones de integridad referencial aparecen con frecuencia. Si se obtiene el esquema de la base de datos relacional creando tablas a partir de los diagramas E-R.

(Silberschatz, 2002, pág. 143)

Sirve para indicar una clave externa (también llamada secundaria y foránea) sobre uno o más atributos. Los atributos marcados de esta forma sólo podrán contener valores que estén relacionados con la clave principal de la tabla que relacionan (llamada tabla principal). Dichos atributos sí podrán contener valores nulos.

(Sánchez, 2013, pág. 58)

Bibliografía

Sánchez, J. (2013). *Gestión de Bases de Datos*. México: Creative Commons.

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