

TAREA 3:

Carrillo Cervantes Ivette Alejandra

Grupo: 01

Bases de Datos.

Dependencia e independencia de existencia.

Se produce cuando una entidad débil necesita de la presencia de una fuerte para existir.

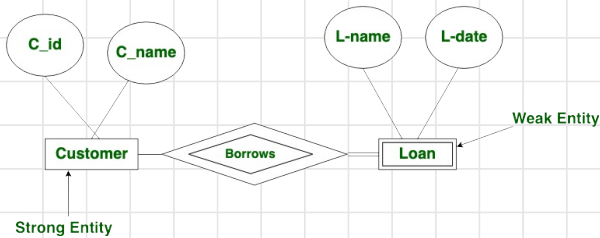
Si desaparece la existencia de la entidad fuerte, la de la débil carecerá de sentido.

Se representa con una barra atravesando el rombo y la letra E en su interior.



¿Qué es una entidad débil?

Tipo de entidad para el cual no se puede definir un atributo clave, es decir, entidades que no tienen suficientes atributos para formar una clave principal. Estas entidades no pueden identificarse por sí mismas, por lo que dependen de alguna otra entidad (conocida como entidad propietaria).



* Se representan con un cuadro rectangular doble en el diagrama ER

Usuarios y roles en un DBMS

Simplifican el proceso de gestión de privilegios:

Los usuarios y roles más importantes, son:

- ▶ Administrador de base de datos: Tiene acceso completo a la base de datos y administra los recursos, así como garantiza el desempeño de cualquier base de datos.
- ▶ Cliente: Realiza consultas
- ▶ Desarrollador: Se encarga que las aplicaciones se conecten con la base de datos

* Permisos y privilegios en un DBMS

Permiten o restringen las acciones a la base de datos, así como gestiona objetos.

Algunos de los permisos y privilegios de una base de datos, son:

- * SELECT * DELETE
- * INSERT * DROP
- * UPDATE * REVOKE

BIBLIOGRAFÍA

<https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema2/Teoria.html>

<https://www.geeksforgeeks.org/weak-entity-set-in-er-diagrams/>

<https://www.ibm.com/docs/es/data-studio/4.1.1?topic=administering>