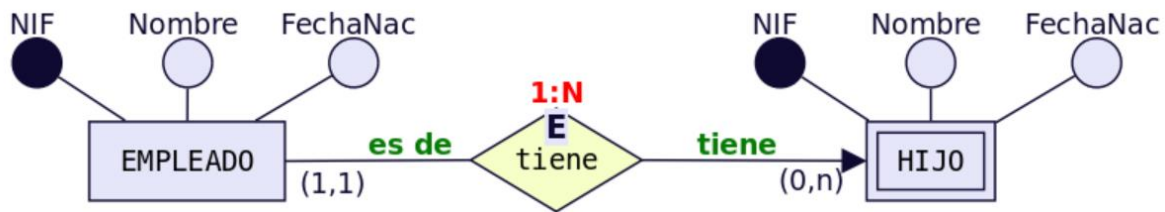


DEPENDENCIA E INDEPENDENCIA EN EXISTENCIA

DEPENDENCIA EN 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 carece de sentido. Se representa con una barra atravesando el rombo y la letra E en su interior. Son relaciones poco frecuentes.



En la figura se muestra el caso de que un empleado puede tener ninguno, uno o varios hijos, por lo que los datos de los hijos deben sacarse en una entidad aparte, aunque siguen siendo datos propios de un empleado. Si se eliminase un registro de un empleado, no tendría sentido seguir manteniendo en la base datos la información sobre sus hijos.

INDEPENDENCIA EN EXISTENCIA

Caso contrario al anterior.



Es posible que un conjunto de entidades no tenga atributos suficientes para formar una clave primaria. Un conjunto de entidades de este tipo se denomina conjunto de entidades débiles. Una entidad débil es una entidad cuya existencia depende de la existencia de otra entidad.



BIBLIOGRAFÍA

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

https://virtual.itca.edu.sv/Mediadores/dbd/u1/entidades_dbiles.html#:~:text=Es%20posible%20que%20un%20conjunto,depende%20de%20alguna%20otra%20entidad.