

Nombre: Espinosa Cortez Giselle

Grupo: 01

Tarea: 03

Fecha de entrega: 16/02/2022

## Entidad Débil

Las entidades pueden clasificarse por la fuerza de sus atributos identificadores, es decir, por su dependencia o no dependencia respecto a otras entidades.

Las entidades débiles pueden serlo por dos motivos: bien porque su existencia en la BD depende de una entidad fuerte, o bien porque requieran para su identificación de los atributos identificadores (algunas veces llamados atributos externos) de otra entidad.

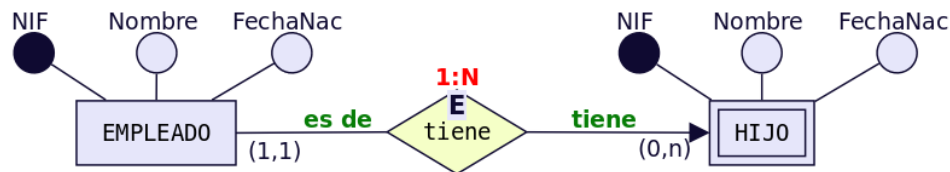
Se representan gráficamente de la siguiente forma:



## Dependencia de existencia

Se produce cuando una entidad débil necesita de la presencia de una entidad 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.

Ejemplo:



## Independencia de Existencia

Se produce cuando una entidad no necesita de la presencia de una entidad fuerte para existir.

## Bibliografía

[1] CASTRO, Sonia, Isabel, César, Elena, Dolores, Maria, A., MARTINEZ, José, CUADRA, IGLESIAS, MARTÍNEZ, Paloma, CALLE, Javier, F., PABLO, D., HARITH, Al-Jumaily, MORENO, ...  
mx/af/images/libros/5617\_1?1369422860, h. a. c. (2013). Desarrollo de Bases de Datos. Casos prácticos desde el análisis a la implementación 2ª edición actualizada. Alfaomega - Rama.

[2] 2.1. INTRODUCCIÓN — Gestión de Bases de Datos. (s. f.). Gestión de Bases de Datos — Gestión de Bases de Datos. <https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema2/Teoria.html>

