

DEPENDENCIA DE EXISTENCIA:

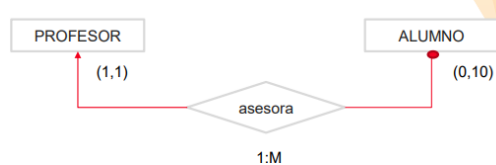
Se produce cuando una entidad débil necesita de la presencia de una fuerte para existir. Si desaparece la existencia de la entidad fuerte, la de la débil carece de sentido. Se representa con una barra atravesando el rombo y la letra E en su interior. Relaciones poco frecuentes.

Cuando sus instancias requieren de la existencia de una instancia de la entidad con la que se relaciona para existir

Ejemplo:

- Un profesor puede asesorar hasta 10 alumnos
- Un alumno debe tener su asesor

Diseño Conceptual



INDEPENDENCIA DE EXISTENCIA:

La entidad hijo no depende de la existencia de la entidad padre.

Ejemplo:

- Un alumno si lo desea puede contar con su asesor

Diseño Conceptual

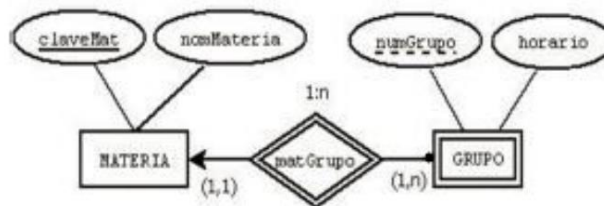


ENTIDAD DÉBIL:

Una entidad débil está unida a una entidad fuerte a través de una relación de dependencia.

Se crea la relación conservando todos sus atributos y se propaga la llave principal de la entidad fuerte de la que depende.

La llave principal se formará con la llave primaria de la entidad fuerte y el discriminante de la entidad débil.



BIBLIOGRAFÍA:

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