Tipos de entidades

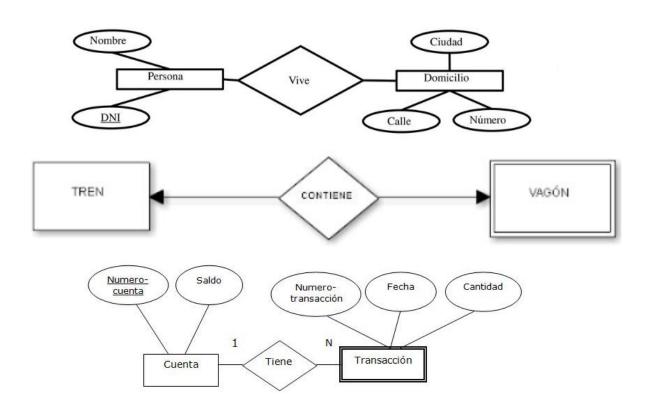
Hay 2 tipos de entidades:

- Entidad fuerte o regular: Es aquella que no depende de otra para su existencia.
- Entidad débil: Es aquella que sí necesita de otra para existir.

ENTIDAD FUERTE

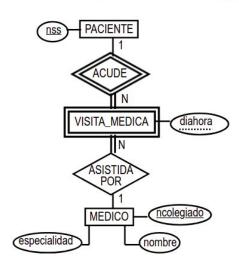
ENTIDAD DÉBIL

Ejemplos de entidades fuertes y débiles



Entidades débiles y relaciones

Cuando una entidad débil tenga esté relacionada con varias fuertes, se indica con un doble rombo la relación que tiene con la entidad de la que depende.



Tipos de entidades débiles

Hay dos tipos de entidades débiles, en función del tipo de dependencia que éstas tengan con la entidad fuerte relacionada:

- **Dependencia en existencia:** caso en que si desaparece una instancia de la entidad fuerte relacionada, deben desaparecer las instancias de la entidad débil.
- Dependencia en identificación: además de la dependencia en existencia, caso en el que no se puede identificar por sí misma.
 - clave primaria = (clave entidad fuerte, clave parcial entidad débil).
 - etiqueta ID en la relación.

