

La **dependencia de existencia** describe si una entidad de una relación es opcional u obligatoria. Analice las normas empresariales para identificar si una entidad debe existir en una relación. Por ejemplo, las normas empresariales pueden dictar que una dirección debe estar asociada a un nombre. Dicha asociación indica una dependencia de existencia obligatoria para la relación entre las entidades nombre y dirección. Un ejemplo de dependencia de existencia opcional podría ser una norma empresarial que diga que una persona puede o no tener hijos.

Entidad débil:

Una entidad débil es aquella cuya existencia depende de alguna otra entidad. Para que un conjunto de entidades débiles sea significativo, debe ser parte de un conjunto de relaciones uno a muchos. Cada entidad débil debe estar asociada con una entidad propietaria o dominante; es decir, que el conjunto de entidades débiles depende existencialmente del conjunto de entidades propietarias.

https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/es/SSGU8G_11.50.0/com.ibm.ddi.doc/ids_ddi_169.htm

https://virtual.itca.edu.sv/Mediadores/dbd/u1/entidades_dbiles.html