

2.2. Indica cuales son los dos tipos posibles de entidades y explica brevemente cada una de ellas.

Hay dos tipos de entidades, las fuertes y las débiles.

Débiles: Su existencia depende de que haya más entidades.

Fuertes: Las fuertes son todo lo contrario a las débiles.

2.3. Clasifica los distintos tipos de relaciones existentes entre dos entidades según su cardinalidad y pon un ejemplo de cada una de ellas distintos de los vistos en el tema.

Están la relación uno a uno; la relación uno a muchos y la relación muchos a muchos.

Relación uno a uno 1:1: Países a banderas.

Relación uno a muchos 1: N: Profesores a departamentos.

Relación muchos a muchos N:M: Equipos a estadios.

2.4. Clasifica los distintos tipos de relaciones de dependencia existentes y pon un ejemplo de cada una de ellas distintos de los vistos en el tema.

Hay dos: Dependencia en existencia y dependencia en identificación.

Dependencia en existencia: Autor a Libros.

Dependencia en identificación: Libro a ejemplar.

2.5. Explica brevemente la Restricción de exclusividad entre dos tipos de relaciones R1 y R2 respecto a la entidad E1. Pon un ejemplo distinto del visto en el tema.

Consiste en que E1 puede estar o bien relacionado con R1 o bien con R2, pero nunca con las dos a la vez.

Musico; Toca; Dirige; Orquesta.

2.6. Explica brevemente la Restricción de inclusión entre dos tipos de relaciones R1 y R2. Pon un ejemplo del visto distinta del tema.

Pues esta consiste en que, si quiere participar en una de las dos R1 o R2 tienen que haber participado antes en la otra, por ejemplo, si quiere participar en R1 pues antes ha tenido que participar en R2.

Mujer; Se casa; Se divorcia; Hombre.