Cuestionario:

1. Tipos de relación.

Muchos a muchos

Uno a muchos

Uno a uno

2. ¿Qué es una restricción?

Una restricción es el conjunto de la cardinalidad de una entidad (como se relaciona una instancia de una entidad con respecto a las instancias de la otra entidad), más la restricción de una participación (determina la dependencia de una entidad con respecto a las instancias de otra entidad).

3. Explicar restricciones Total y Parcial.

Restricción total: se representa con doble línea del lado de la entidad en la que todas sus instancias deben estar asociadas con alguna instancia de la otra entidad.

Restricción parcial: se representa con un línea del lado de la entidad en la que su instancia puede que esté asociada con alguna instancia de la otra entidad.

4. Grados de una relación.

Los grados son el número máximo de unidades de un conjunto

que se conecta o relaciona con una entidad de otro y

viceversa

5. Definir participación.

Participación: determina la dependencia de una instancia de una entidad con respecto a las instancias de la otra entidad.

6. Tipos de claves de una entidad.

Superkey: conjunto de uno o más atributos de una entidad que identifica de manera única una instancia de dicha entidad.

Candidate Key : es una superKey que contiene los atributos mínimos para identificar a la entidad y seguir siendo una superKey.

Primary Key: es el principal medio para identificar de manera única las instancias de una entidad.

ForeignKey: identifica la relación entre las entidades.