Diagramas de Entidad Relación. Cuestionario

Actividad:

1. Tipos de relación.
2. ¿Qué es una restricción?
3. Explicar restricciones Total y Parcial.
4. Grados de una relación.
5. Definir participación.
6. Tipos de claves de una entidad.

Respuestas:

1. Tipos de relación:

* Asociación: Una asociación es una relación estructural que especifica que los objetos de un elemento están conectados con los objetos de otro. La asociación se representa con una línea continua, posiblemente dirigida, que a veces incluye una etiqueta. A menudo se incluyen otros elementos para indicar la multiplicidad y roles de los objetos involucrados.
* Dependencia: Es una relación semántica entre dos elementos en la cual un cambio a un elemento (el elemento independiente) puede afectar a la semántica del otro elemento (elemento dependiente). Declara que un cambio en la especificación de una clase puede afectar a otra que la utiliza. Se representa como una línea discontinua que a veces incluye una etiqueta.
* Generalización:
* Realización.