

- **Categoría o Tipo de unión:**

Tipo de relación que existe entre las entidades y se representa mediante líneas conectando las entidades en el diagrama.

- **Atributo y legado de Relación:**

Es una propiedad o característica de una entidad que se representa en el diagrama. El legado se refiere a atributos que están asociados específicamente con una relación entre entidades en lugar de una entidad individual.

Ian David Rodriguez

Mer (Modelo entidad-Relacion):

- Es un enfoque para diseñar que se centra en la representación de entidades (objeto del mundo real).
- En un diagrama Mer, las entidades se representan como rectángulos, los atributos como elipses y las relaciones como líneas.
- Las entidades pueden tener relaciones de uno a uno, uno a muchos, o muchos a muchos.

Mer e (Modelo Entidad-Relacion extendido):

Son diagramas de base de datos avanzados muy similares a los diagramas Mer normales pero incluyen conceptos adicionales para mejorar la capacidad de representar situaciones de manera más precisa.

• Subtipos y supertipos:

Se refieren a las relaciones de especialización/generalización entre entidades. Ejemplo un diagrama de un sistema de gestión de bibliotecas, "Libro" podría ser un supertipo y "Libro de Ficción" podría ser subtipos.

• Especialización y Generalización:

Implica identificar características específicas que distinguen a los subtipos, mientras que la generalización implica identificar características comunes que pueden agrupar entidades de un supertipo.