Explicación MER

Un Modelo Entidad-Relación (MER) se puede comparar con un mapa que ayuda al equipo de desarrollo a visualizar de manera clara y ordenada la estructura de una base de datos. En este modelo, se representan las entidades (que corresponden a las tablas), sus atributos y las cardinalidades, que indican el tipo de relación existente entre cada tabla. Es fundamental entender que las cardinalidades entre dos tablas pueden ser de tres tipos: 1:1 - 1:N - N:M

Este diagrama es una herramienta valiosa al momento de implementar una base de datos, ya que ayuda a prevenir errores y a verificar que todo funcione correctamente.