



TRADUCCIÓN DE MODELO E/R AL MODELO RELACIONAL DE MULTAS DE TRÁNSITO

En la clase surgió la duda o la inquietud donde veíamos qué iba a pasar con la llave que tenía la sub-entidad **Agente** ya que también venía heredando la llave de la súper-entidad **Persona** porque si armábamos una llave compuesta por **RFC** y **NúmAgente** cuando sólo quisiéramos tener un elemento o registro de la entidad **Persona**, parte de su llave sería null y ahí no estamos cuidando la integridad de los datos. Entonces ya chequé con el profesor y en éste caso **no** vamos a tomar **NúmAgente** como parte de la llave, sólo lo tomaremos como un atributo más, entonces su **única llave** sería **RFC**, tanto para **Persona** como para **Agente**.

Así que tendríamos una sola tabla en el MR que sería **Persona** con los atributos de ésta misma junto con los atributos del **Agente** y el atributo booleano **esAgente** por ser traslape.

Ahora, ¿qué pasa con las relaciones de **Multa** con **Persona** y **Agente**? Bueno, como vimos que era de uno a muchos tendremos dos atributos en **Multa**, uno de **RFC** para hacer referencia a que pasamos la **llave de Persona** a **Multa** y otra que sea **RFC_Agente** para referirnos a la **llave del Agente** ya que no podemos tener un atributo repetido en la misma tabla.

A continuación les adjunto la imagen del MR ya completo y si tienen dudas, preguntenme.

