

## Modelo dimensional OLAP:

1. Tomamos las tablas customer, film y store y tomamos los campos requeridos para responder las preguntas del negocio.
  - En customer se extrajeron los campos customer\_id, first\_name y last\_name.
  - En Store se extrajo el campo store\_id y se desnormalizó address, utilizando solamente los campos address, city y country y se añadieron a la dimensión store.
  - De film se extrajeron los campos film\_id, title y rental\_date, y se desnormalizó la tabla categoría.
  - Se creó la dimensión Time y sus campos.
2. Se crearon los campos de la tabla de hechos, entre los cuales se encuentran los que conectan con las dimensiones y los calculados para dar respuesta a las preguntas del negocio.

Los campos calculados fueron:

- Cantidad de rentas por día del mes
- Cantidad de rentas por mes
- Cantidad de rentas por año
- Clientes que mas rentan<sup>0</sup>

