

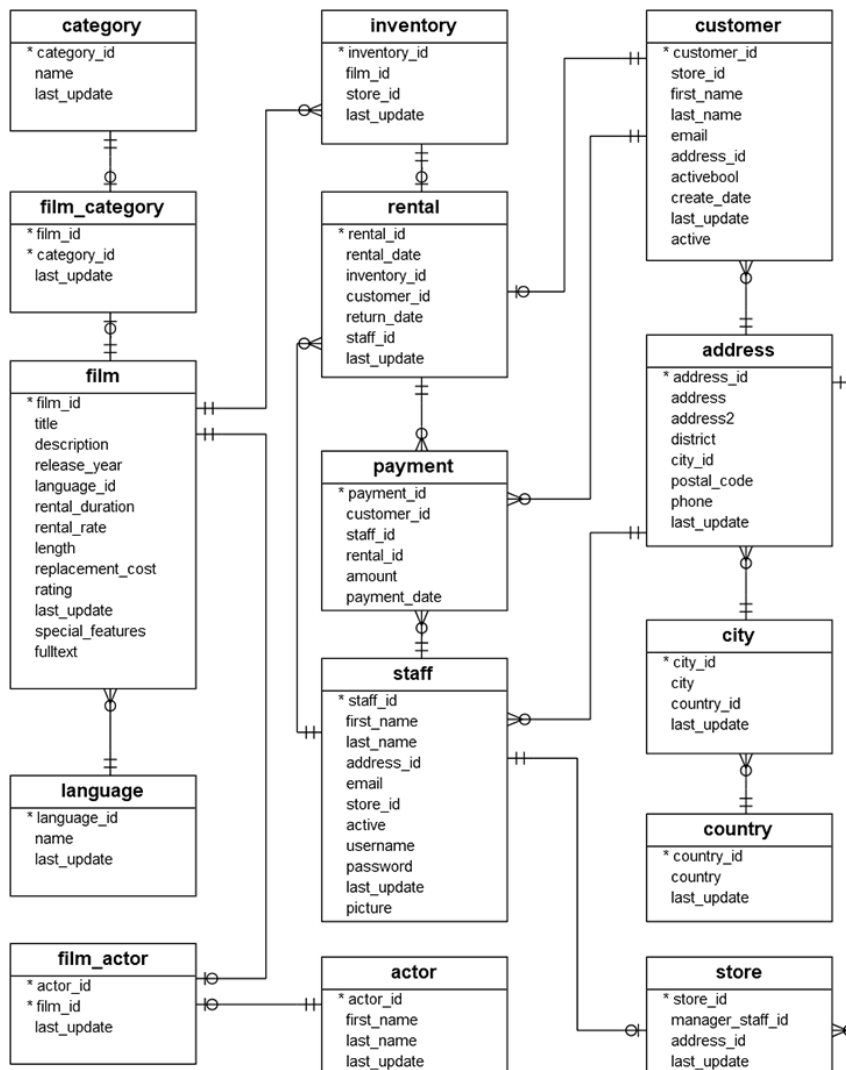
## CUE: FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS RELACIONALES

### FINAL DRILLING: ARRIENDO DE DVDS

#### INSTRUCCIONES

Lee con atención cada uno de los requerimientos que se presentan a continuación, y desarrolla la prueba de acuerdo con lo solicitado.

1. Descarga el [archivo](#) adjunto, y descompímelo para obtener el archivo “dvdrental.tar”.
2. La base de datos “dvdrental” contiene 15 tablas bajo el siguiente modelo relacional.





3. Si tienes problemas cargando el archivo .tar en postgresql, puedes seguir los pasos que aparecen en su página: [postgresqtutorial.com](https://postgresqtutorial.com).
4. Construye las siguientes consultas:
  - Aquellas usadas para insertar, modificar y eliminar un Customer, Staff y Actor.
  - Listar todas las "rental" con los datos del "customer" dado un año y mes.
  - Listar Número, Fecha (payment\_date) y Total (amount) de todas las "payment".
  - Listar todas las "film" del año 2006 que contengan un (rental\_rate) mayor a 4.0.
5. Realiza un Diccionario de datos que contenga el nombre de las tablas y columnas, si éstas pueden ser nulas, y su tipo de dato correspondiente.