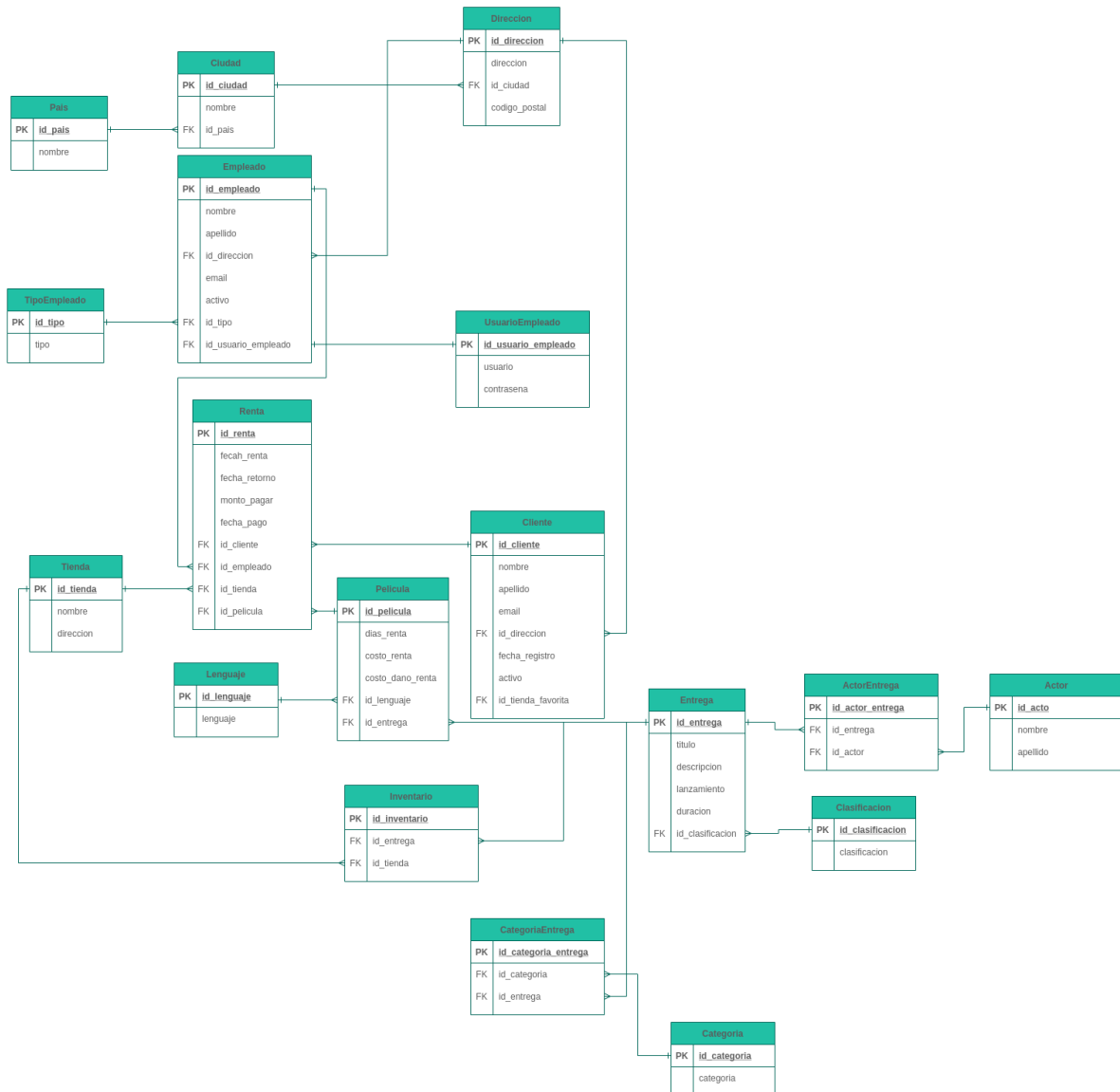


Análisis

Para este proyecto se utilizó una tabla temporal para poder hacer la carga de datos a nuestro modelo de base de datos, esto se hizo para evitar la redundancia de datos, ya que esta tabla temporal tenía muchos campos en los cuales se ponían los mismos datos, cambiando únicamente una columna, para reflejar un cambio en algo, esto puede solucionarse gracias al modelo de base de datos que utilizamos

Juan Pablo Rojas Chinchilla
201900289



*el modelo entidad relación se adjuntará en su tamaño original al final del documento

Para la carga de datos en el modelo de bases de datos utilizamos diferentes consultas, las cuales se explicarán brevemente a continuación.

1. Para la tabla de países solamente se seleccionaron los países que fueran distintos, así se almacenaron todos los países.

2. Para la tabla de actor, se separó el nombre del apellido y se hizo una selección igual que los países.
3. Se hizo una tabla para el tipo de empleado ya que este puede ser encargado o no, esta tabla se insertó de manera manual.
4. Para la tabla de usuario del empleado se hizo algo muy parecido a los países y actores, ya que los usuarios no deben repetirse.
5. Para la tabla de clasificación se seleccionaron todos los tipos de clasificación así como se hace con los países.
6. Para la tabla de lenguaje, se seleccionaron todos los lenguajes distintos que habían en la tabla temporal.
7. Para la tabla de categoría se seleccionaron todas las categorías distintas que habían en la tabla temporal.
8. Para la tabla de ciudad, al igual que la tabla país, se seleccionaron todos los datos distintos, pero se seleccionaron tanto las ciudades de los clientes, como de los empleados como de las tiendas, esto no se especificó en la explicación de la tabla país, pero sí se llevó a cabo de esta manera.
9. Para la tabla dirección se llevó el mismo proceso que para las ciudades, pero tuvo que hacerse ciertas consultas para que se relacionara la ciudad y el país donde estaban.
10. Para la tabla de tienda se seleccionaron todas las tiendas con nombres diferentes.
11. Para la tabla de entrega se seleccionaron los campos diferentes referentes a la película (esto no incluye actores).
12. Para la tabla cliente se recopilaron los datos de todos los clientes, que fueran diferentes, se tomaba en cuenta la dirección.
13. Para la tabla empleado se seleccionaron todos los empleados que tuvieran nombre diferente, se tomó en cuenta también el usuario de cada empleado.
14. Para la tabla película, se seleccionaron todos los datos de la renta de cada película, como el precio al que se renta cada película o el costo que tiene dañarla.
15. Para la tabla renta se tomaron en cuenta, los datos de fechas, pagos, clientes y empleados correspondientes a cada renta que se dio de "x" película.
16. Para la tabla Actor entrega, categoria entrega e inventario se unieron los datos de cada una de las tablas mencionadas, para hacer relaciones muchos a muchos en estos casos.

