Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ciencias y Sistemas #curso_name #aux_ing/aux



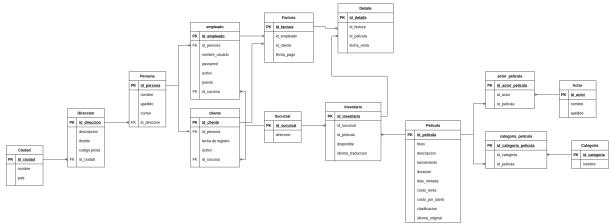
Jairo Sebastian Ramírez Palacios Carné: 201800712

Documentación

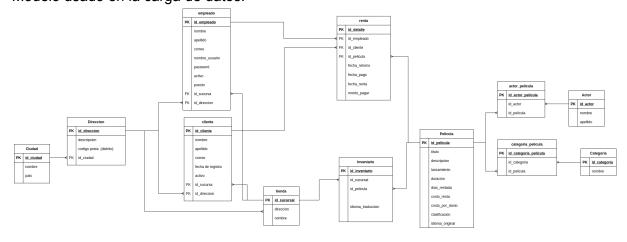
Modelo relacional

Modelo entidad relación

Propuesta para cambio de manejo de datos de renta



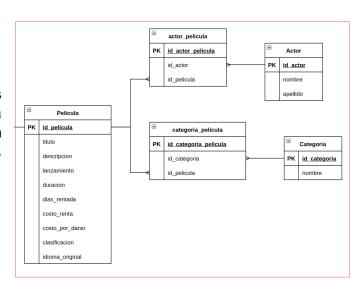
Modelo usado en la carga de datos:



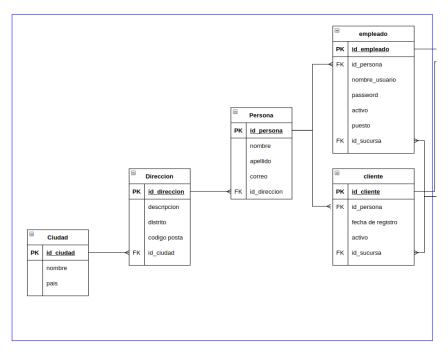
Explicación

Peliculas

Se crearon tablas independientes tanto de categorias como actores ya que una pelicula participa mas de un actor y se encuentra en distintas categorias



Clientes y empleados



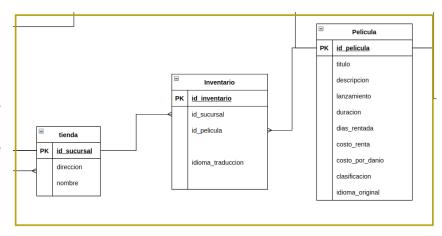
Se creo la tabla ciudad ya que se desea tener un buen control de las direcciones, en ella se desea almacenar datos especificos de cada ciudad como seria: nombre y el pais.

Viendo que tanto empleado como cliente tiene varios atributo en comun se creo la tabla personas, y ella teniendo relacion con empleado y cliente, en donde en cada una cuenta con atributos

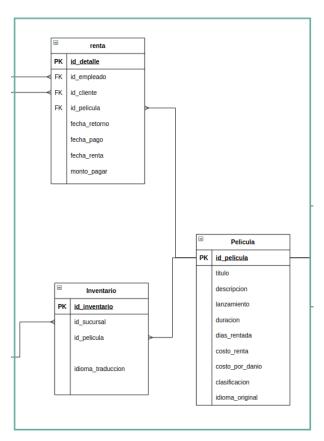
especificos y necesarios para el control de cada sucursal

Inventario

Se hace la relación de pelicula y tienda ya que simplemente se toman los datos de una pelicula se genera un identificador guardando el idioma de la pelicula y la tienda en donde se encuentra.



Rentas



En renta se hace la relacion de pelicula y los datos correspondientes a una renta, como el empleado, cliente y fechas del manejo de la pelicula.