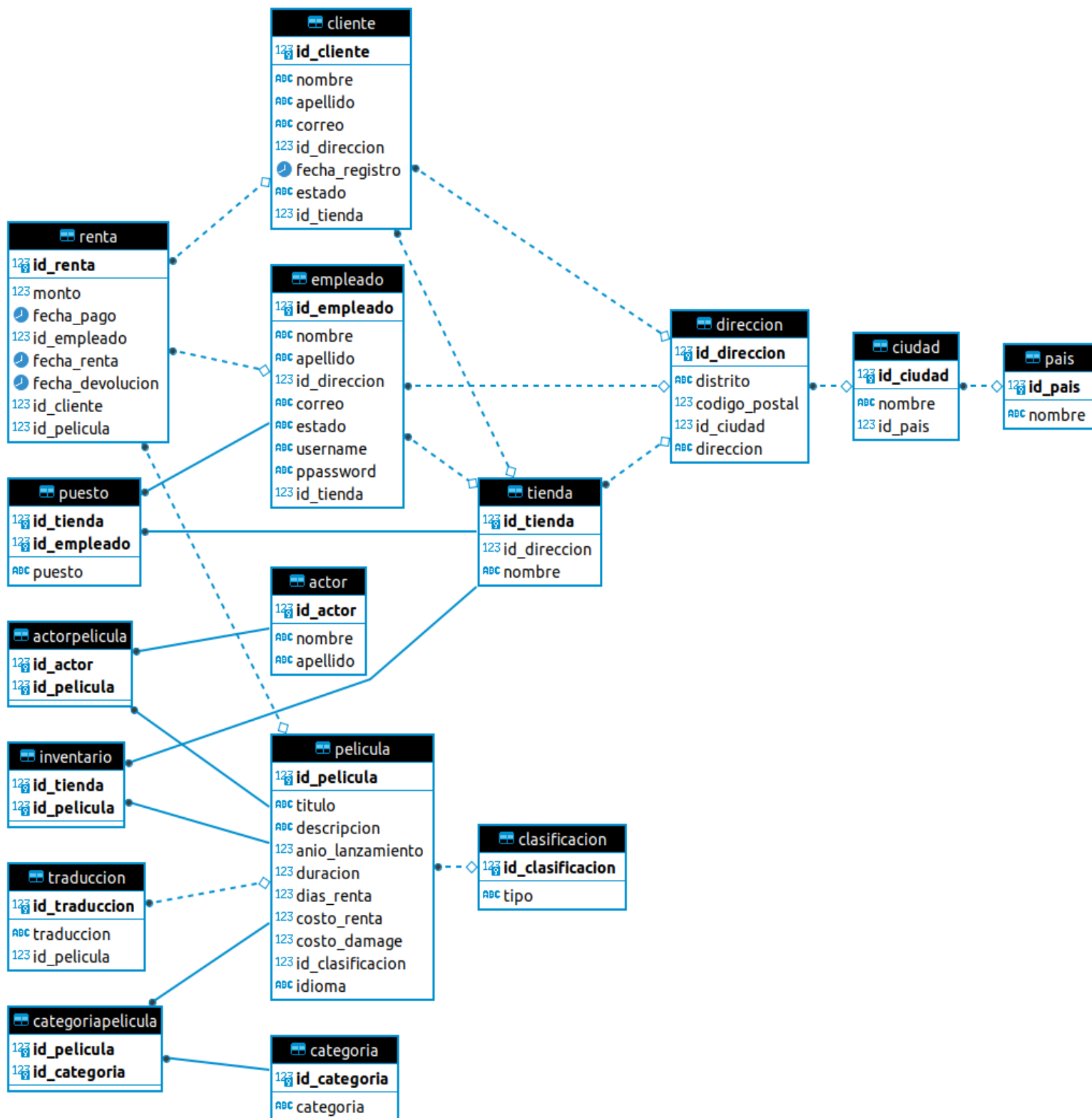


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION

El siguiente diagrama es el modelo Entidad Relacion diseñado para la practica. A continuacion se detallan las tablas y sus relaciones.



El modelo cuenta con 16 tablas las cuales representan cada una de las entidades descritas en el enunciado.

Pais:

La tabla pais almacena todos los paises que estan asociado a los clientes, tiendas y empleados de Bluckbuster.

Ciudad:

Esta almacena en nombre de las ciudades que estan asociadas a los clientes, tiendas y empleados, ademas tiene una llave foranea que referencia a la tabla Pais de tal forma que para cada ciudad se le asocia el pais en donde se localiza.

Direccion:

Esta tabla almacena las direcciones de los clientes, empleados y las tiendas en el sistema de Bluckbuster, esta tiene dos llaves foraneas, una referencia a la ciudad y la otra al pais al que la direccion pertenece.

Tienda

La informacion almacenada en esta es solo su nombre y la direccion de la misma

Empleado

Almacena el nombre, apellido, correo, ususario, password , estado (Activo o no) y hace referencia a una llave foranea para tienda pues necesitamos saber a que tienda pertenece el empleado, a su vez una llave foranea a direccion.

Pelicula:

Almacena toda la informacion necesaria para las peliculas como su Titulo, su fecha de estreno, la descripcion, duracion, costo de renta y costo por danos de ocurrir estos, esta tiene llaves foraneas que referencian a la tabla clasificacion la cual se encarga de almacenar las clasificaciones que Bluckbuster maneja para cada pelicula.

Cliente:

Esta almacena todos los datos de los clientes que han rentado películas en bluckbuster, la información es el nombre, apellido, una llave foránea a dirección, la fecha de registro del cliente, su estado (Activo o no) y una llave foránea que referencia a la tabla tienda, esta nos sirve para almacenar la información de la tienda favorita del cliente.