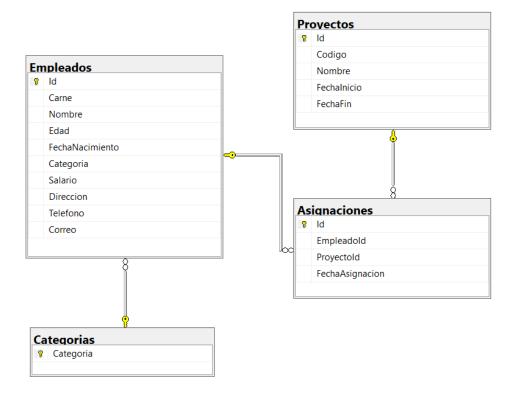
Diagrama de la base de datos:



Preguntas reflexivas:

1. ¿Qué entidades y relaciones son necesarias para modelar el sistema?

Para crear la base de datos es necesario el uso de llaves primarias, además, la tabla empleados tiene una foreign key con categorías y asignaciones tiene dos foreign keys, una con empleados y otra con proyectos.

2. ¿Qué restricciones debe implementar en la base de datos para cumplir con los requisitos?

Para cumplir con los requisitos la base de datos tiene que usar las restricciones unique, check, primary key, foreign key y not null.