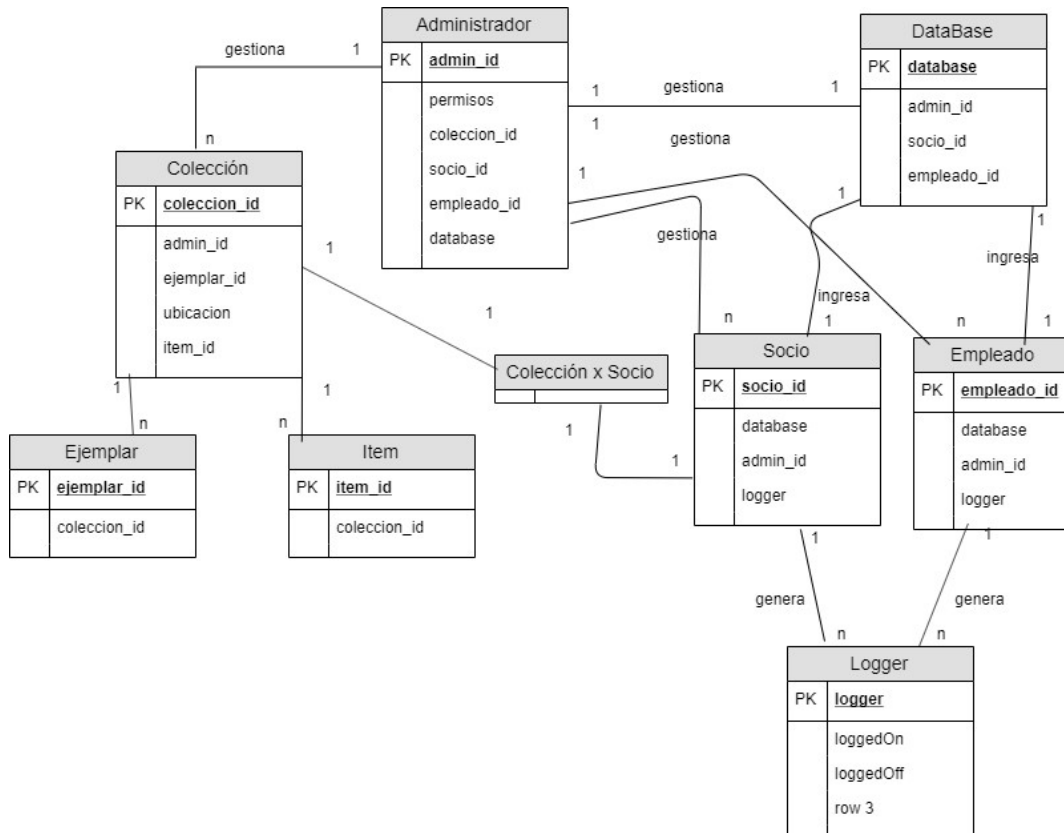


# Diseño relacional

## *Caso 2: Biblioteca*



### **Aclaraciones:**

Se decidió graficar la entidad *DataBase* para que el *administrador* mantenga actualizada la situación de cada *ejemplar* y de cada *ítem* y para que los *empleados* y los *socios* puedan acceder a la misma.

El *administrador* es distinto al *empleado*, debido a acciones que puede tomar y permisos de cada entidad

El *administrador* no solicita logger en el enunciado, pero es recomendable que igualmente logee las acciones del mismo.

Las entidades necesarias para persistir son la database debido que contiene la información de las personas presentes en el diagrama y la información de las colecciones (disponibilidad, ubicación).

Colección se tomó como un atributo compuesto, haciendo que no se cumple el 1 FN, haciendo así, que no se pueda cumplir el 3 FN.