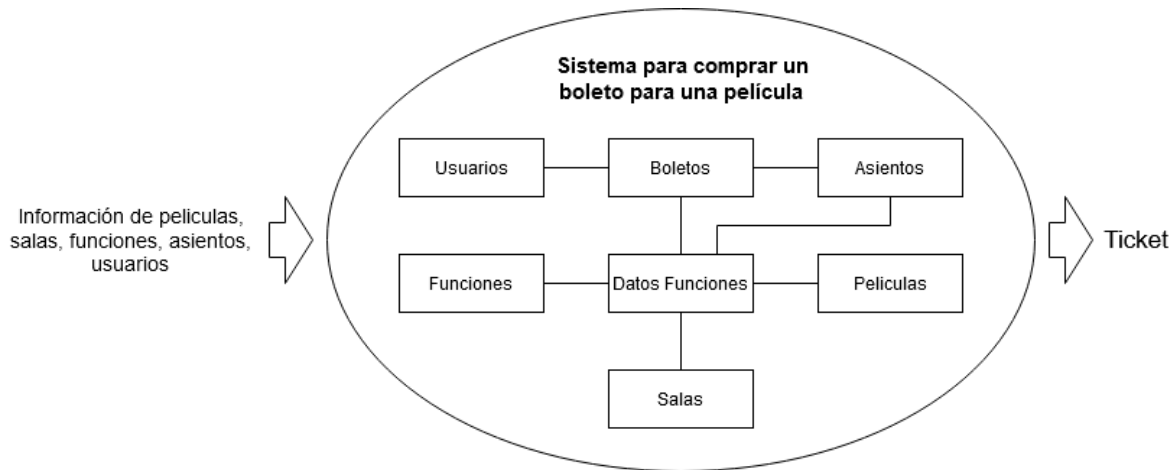


## Reporte de práctica individual

La base de datos que se utilizó fue una que consta de 7 tablas: usuarios (users), boletos (tickets), asientos (seats), horarios (schedules), funciones(schedule\_data), salas (halls) y películas (movies).

- Tabla usuarios: En esta se guardan los usuarios registrados en el sistema.
- Tabla horarios: Guarda la hora y fecha de funciones, de manera que pueda haber varias al mismo tiempo (cuidando otras restricciones)
- Tabla asientos: Esta guarda la información de disponibilidad de los asientos, para esto se relaciona con la tabla de funciones, crea el número de asientos correspondientes a la sala para cada función.
- Tabla tickets: Se guardan todos los boletos comprados, se relaciona con la tabla users para tener control de los boletos de cada usuario.
- Tabla salas: Se guarda la información de las salas que hay en el cinema, con su información (precio de boletos y número de asientos)
- Tabla películas: Guarda las películas que se encuentran en cartelera con la información de estas.
- Tabla funciones: Esta conecta la información de los horarios, películas y salas; se encarga de recolectar toda la información para la compra de boletos.

*Diagrama modular:*



*Diagrama de casos de uso:*

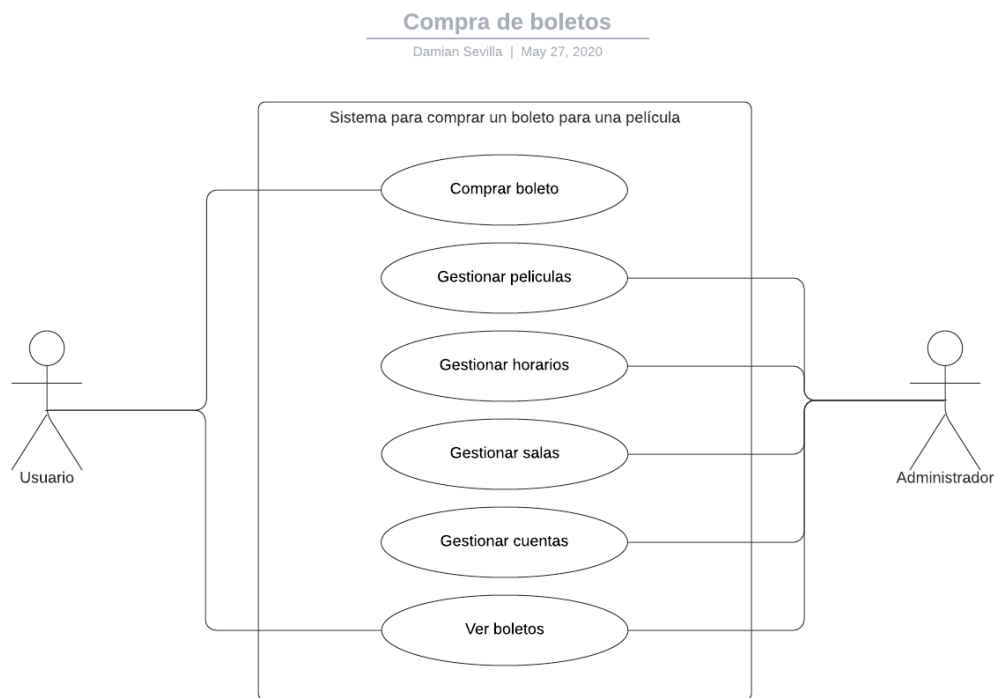


Diagrama relacional:

