

# Sistema de compra de boletos en un cine

Practica Individual

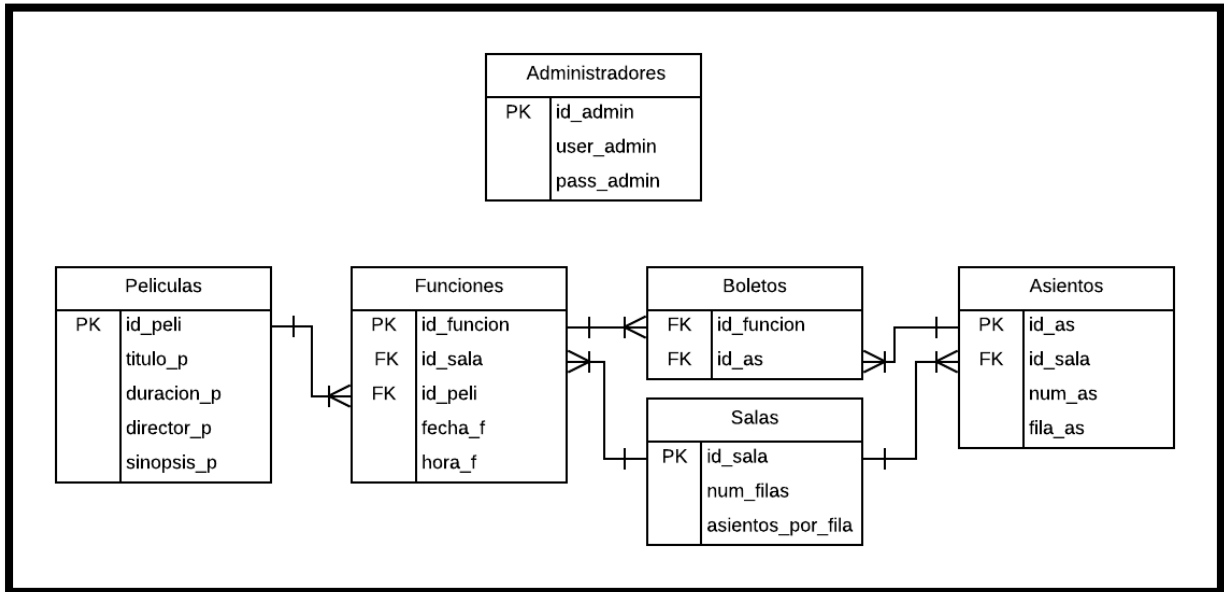
JUAN CARLOS ALONSO SÁNCHEZ



## Descripción

El sistema de control de venta de boletos de cine tiene dos tipos de usuario, el administrador, quien tiene credenciales y necesita hacer login para acceder a todas las operaciones CRUD del sistema; y el usuario, quien solo puede ver la cartelera y comprar boletos, el usuario no tiene que hacer login pues no considero su información esencial para este sistema.

## Diagrama entidad-relación



Dejé el nombre completo de director los directores dentro de “director\_p”, no consideré necesario atomizar los valores de nombre y apellidos, puesto que en ningún punto del sistema se necesita manejar o procesar esa información por separado.

La tabla de boletos tiene dos claves foráneas que sirven como su identificador, el id de la función y el id del asiento que ocupa el boleto, de estas dos claves foráneas puedo sacar toda la información necesaria para imprimir el boleto en pantalla.

CINE RIZO	
Titulo:	Joker
Duracion:	1:58:00
Fecha:	2020-05-29
Hora:	22:30:00
Asiento:	F - 5

Ilustración 1.- Ejemplo de un boleto.

Diagrama Casos de Uso

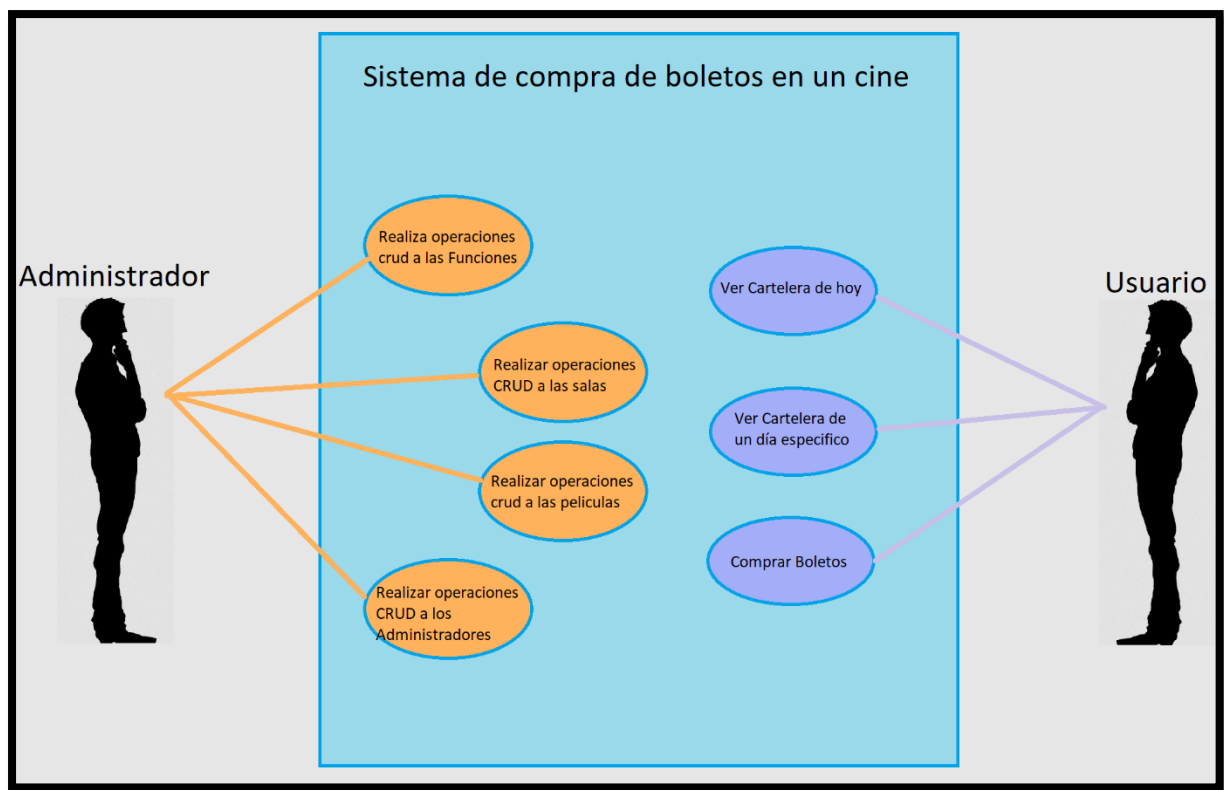


Diagrama Modular

