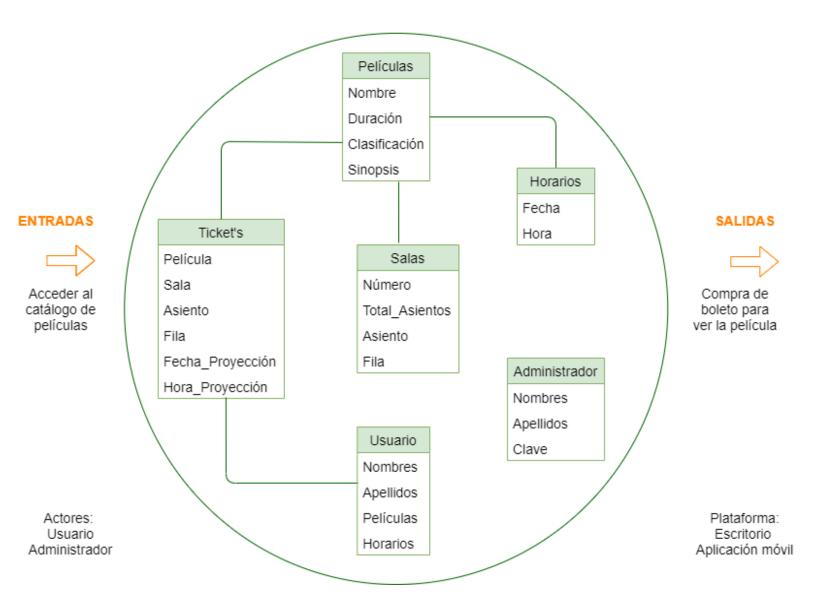
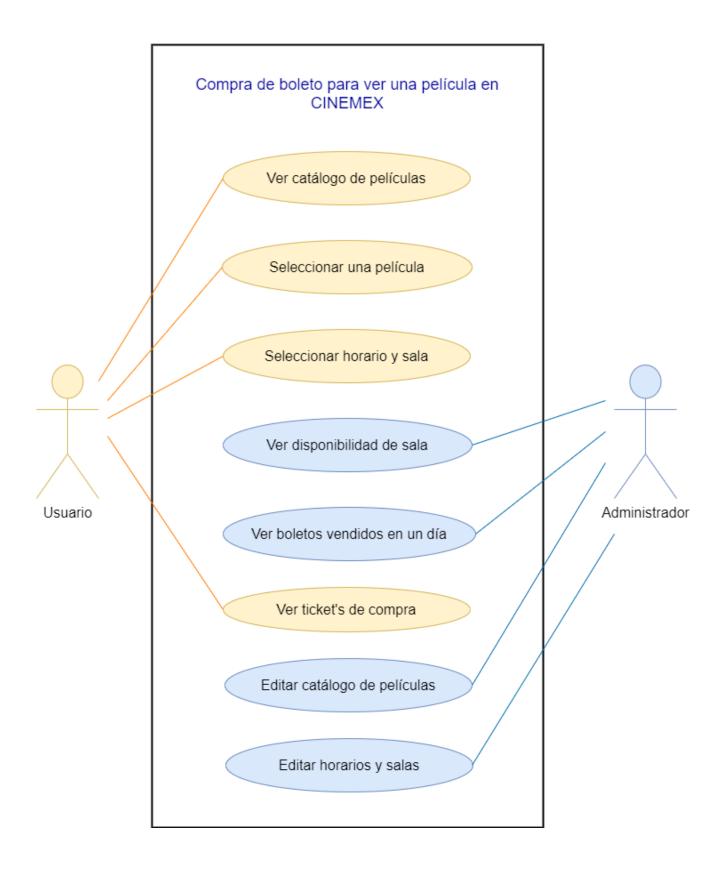
## Diagrama modular

## Ambiente: Compra de boleto para ver una película en CINEMEX



## Diagrama de casos de uso



Nombre: Compra de boleto para ver una película en CINEMEX.

Suposiciones: Contar con tarjeta de crédito o debito y tener dinero disponible.

Entrar a la página del cine.

Precondiciones: Ver el catálogo de películas.

Elegir una película.

Inicio: Dar click sobre la película de interés.

Flujo de eventos:

Sistema -- Muestra el catálogo de películas.

Usuario Ve todas las películas del catálogo del cine.

Usuario → Elige una película de su interés.

Usuario → Da click sobre ella.

Sistema Muestra una pantalla con el nombre de la película, duración, clasificación, sinopsis, horarios y salas de proyección.

Usuario - Elige un horario y con ello, la sal a de proyección.

Sistema → Muestra la película, el horario y la sala de proyección.

Usuario → Click en continuar.

Sistema → Muestra el ticket.

Usuario → Descarga el ticket.

Usario → Click en continuar.

Sistema → Regresa al catálogo de películas.

Poscondiciones: Se actualiza la base de datos.