



Universidad de Guanajuato

División de Ingenierías
Campus Irapuato – Salamanca
Sistemas de Información – Práctica Intermedia

Luis Gonzalo Soriano Crespo 145810

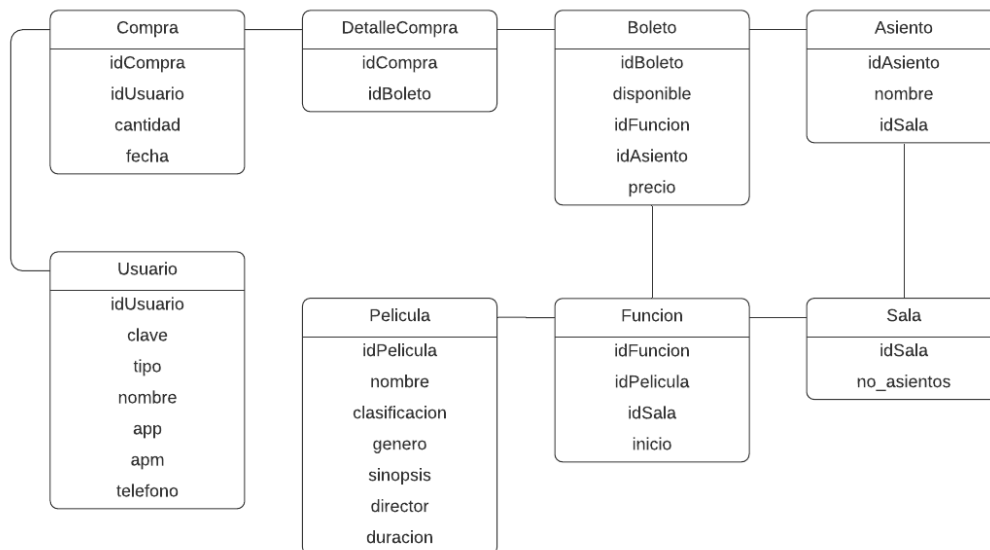
Reporte de Práctica Intermedia.

Sistema para Compra de Boletos en un Cine

Diagrama Modular

Cinema - Diagrama Modular

Luis Soriano | May 26, 2020



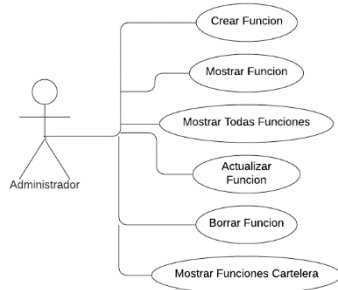
Actores: Usuarios y Administradores	
Ambiente	Cine independiente.
Entradas	Operaciones de Crear, Leer, Editar y Borrar para las relaciones en caso de ser administrador, entradas de texto por medio de la línea de comandos de la terminal.
Salidas	Texto informativo sobre las entradas solicitadas, informar sobre operaciones CRUD realizadas exitosamente o hubo algún error.
Plataforma	Pc (Terminal)



Casos de Uso

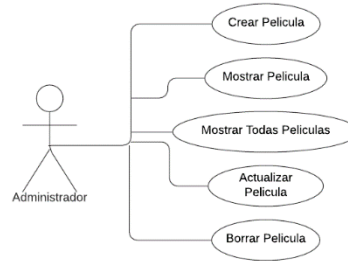
Cinema - Casos de Uso - Funcion

Luis Soriano | May 26, 2020



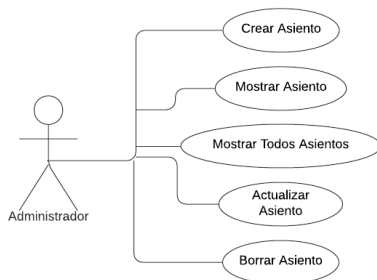
Cinema - Casos de Uso - Pelicula

Luis Soriano | May 26, 2020



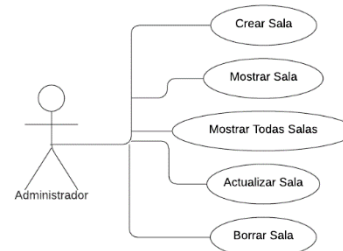
Cinema - Casos de Uso - Asiento

Luis Soriano | May 26, 2020



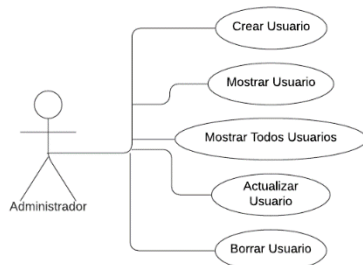
Cinema - Casos de Uso - Sala

Luis Soriano | May 26, 2020



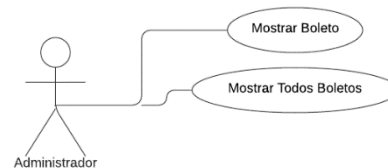
Cinema - Casos de Uso - Usuario

Luis Soriano | May 26, 2020



Cinema - Casos de Uso - Boleto

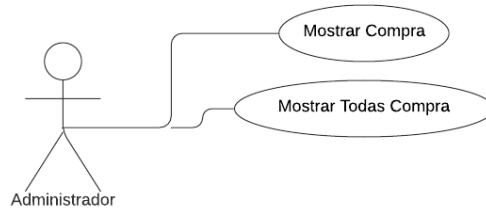
Luis Soriano | May 26, 2020





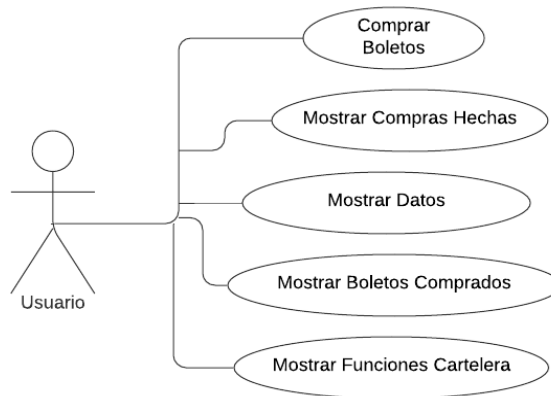
Cinema - Casos de Uso - Compras

Luis Soriano | May 26, 2020



Cinema - Casos de Uso

Luis Soriano | May 26, 2020



Caso de Uso: CU1 – Comprar Boletos

Suposiciones	Se ingresó como usuario, encontrarse en el menú principal.
Pre-condiciones	Que existan funciones dadas de alta y disponibles en la vista de "Cartelera", boletos disponibles para la función deseada.
Inicio	Selecciona la opción de Comprar Boletos en el Menú principal.
Flujo de Eventos	<p>S_o -> Despliega funciones disponibles para la semana en base a la fecha actual (Cartelera).</p> <p>S_o -> Solicita introducir una función de las mostradas.</p>



Universidad de Guanajuato

División de Ingenierías
Campus Irapuato – Salamanca
Sistemas de Información – Práctica Intermedia

Luis Gonzalo Soriano Crespo 145810

	<p>U_i -> Introduce función deseada.</p> <p>S_o -> Despliega boletos disponibles para la función solicitada.</p> <p>S_o -> Solicita introducir id del boleto que desea adquirir.</p> <p>U_i -> Introduce boleto deseado.</p> <p>S_o -> Despliega mensaje de si quiere comprar otro boleto para la misma compra.</p> <p>S_o -> Solicita introducir si quiere comprar otro boleto o no.</p> <p>U_i -> Introduce opción.</p> <p>En caso de que querer comprar otro boleto vuelve a repetir el proceso desde la parte de introducir el boleto deseado.</p>
Post Condición:	Se agrega la compra, el detalle de la compra con los boleto adquiridos, el boleto ya no esta disponible para comprar de nuevo, se actualiza todo esto en la base de datos.

Diagrama Relacional

Cinema - Diagrama Relacional

Luis Soriano | May 26, 2020

