Grupo N.º 3 Curso: 3k7 Año: 2022

Docente: Lic. Damiano, Luis JTP: Ing. Nicolás Horenstein

Integrantes:

	Apellido y Nombres	Legajo	Email
1	Anzulovich, Garzón Valentina	82217	valen.anzu18@gmail.com
2	Cuello, Marcelo Tomás	83296	tomarcuello@gmail.com
3	Decia Dantur, Luka Stéfano	83298	dcdn.luka@gmail.com
4	Miranda Boscato, Gonzalo	81731	gonzamirandab2000@gmail.com
5	Nogueira Eloy, Brian	81686	nogueirabrian22@gmail.com
6			
7			
8			
9			
10			

Razón Social de la Empresa: Caso Propio CineMax

Ramo o actividad: Venta de entradas de cine y combos de alimentos.

Objetivo del sistema: Brindar soporte para la gestión de venta de entradas y combos de alimentos, administrando promociones, ocupación de asientos en salas, programación de cartelera, seguimiento del estado de las funciones, y manejo de empleados con sus perfiles de usuario. Generar también las estadísticas e informes necesarios.

Alcances:

- Gestión de venta de entradas.
- Gestión de venta de combos de alimentos y bebidas.
- Administración de películas.
- Gestión de funciones.
- Gestión de ocupación de asientos en salas.
- Administración de perfiles y usuarios de empleados.
- Administración de promociones y descuentos.
- Generación de informes y estadísticas.

Descripción de la situación actual de la Empresa

La organización **CineMax** tiene una sede situada en la provincia de Córdoba, y se encarga de la venta de entradas de cine y combos de alimentos y bebidas.

La misma, cuenta con numerosas **salas**, en donde cada sala dispone de una capacidad única de butacas. Hay salas que están preparadas exclusivamente para películas en **formato** 3D. A su vez, cada sala cuenta con **asientos** ordenados por letras y números correspondientes a filas y columnas.

Los clientes siguen una serie de pasos al comprar sus entradas en boletería:

Selección de Película

Se le ofrece al **cliente** las **películas** que se encuentran en la programación de la semana. Una vez seleccionada la película deberá elegir el día, el cual puede ser el mismo, o puede comprar **entradas** para una película que se proyecte hasta una semana después del día de la fecha, y deberá seleccionar una **función**, es decir, un horario. El cine cuenta con horarios diurnos y con horarios nocturnos. La selección de películas disponibles en el cine se hace en base a los estrenos que envía el INCAA (Instituto Nacional de Cines y Artes Audiovisuales).

Selección de Asiento

Cada **función** tiene asignada una sala que posee cierta capacidad de asientos. En base a esta cantidad en sala y los ocupados por ventas, se le informa al cliente los asientos disponibles en la sala, para que elija su preferencia de entre los disponibles.

Cálculo del Precio

El **precio de la entrada** varía en base al tipo de cliente, si es menor, adulto o jubilado. A su vez, cuenta con **promociones** no acumulables que el cliente puede obtener dependiendo de códigos de cupones, o promociones vigentes asociadas a una **tarjeta** con convenio con el cine.

Selección de Productos

El cine cuenta con una serie de productos para el consumo del cliente que se encuentran clasificados por su tipo (bebidas, comidas, golosinas). A su vez, estos productos pueden estar presentados en forma de **combos**. El cliente puede agregar a su compra alguno de estos combos y luego pasar a retirarlo por el mostrador al momento de finalizar su pago.

Algunas otras cuestiones son:

- El **medio de pago** admitido puede ser en contado o con tarjeta.
- Todas las semanas el Área Audiovisual se encarga de actualizar la programación semanal de cartelera de la sede.
- Se tiene un seguimiento del **estado** de las funciones y el de las salas para garantizar que las funciones se efectúen en tiempo y forma, independientemente de que haya público o no en la sala.
- La **calificación** de las películas ATP, PM13, PM16, PM18, limita la venta de entradas respecto de la edad del cliente.

Descripción de la solución propuesta

Proponemos un Sistema para la organización **CineMax**, el cual va a estar codificado en el lenguaje de programación C#, mediante el uso de herramientas visuales, como Forms, proveídas por Microsoft como Visual Studio Community.

El Framework que se utilizará será .NET Framework 4.8, y la aplicación está pensada para Equipos de Escritorio para su uso en el Sistema Operativo Windows.

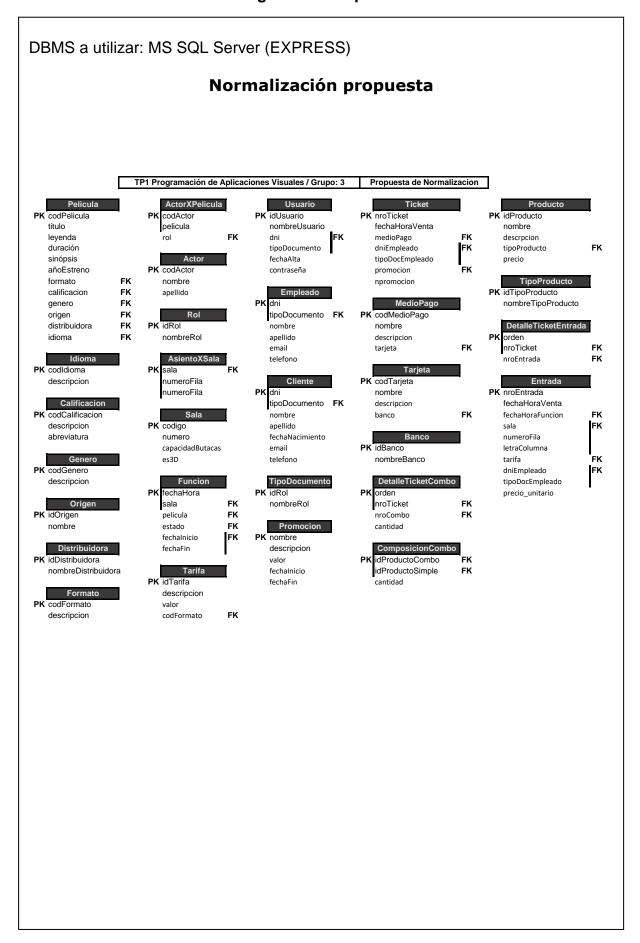
La diagramación se realizará con una conexión a una Base de Datos proveída por el Centro de Cómputos de la Facultad Regional de Córdoba UTN, mediante el uso de MS SQL Server (EXPRESS), para lograr persistencia y fácil mantenimiento y acceso a datos para los miembros del equipo.

El programa iniciará con una ventana de Login, en donde los usuarios podrán iniciar sesión con las credenciales respectivas de la Empresa.

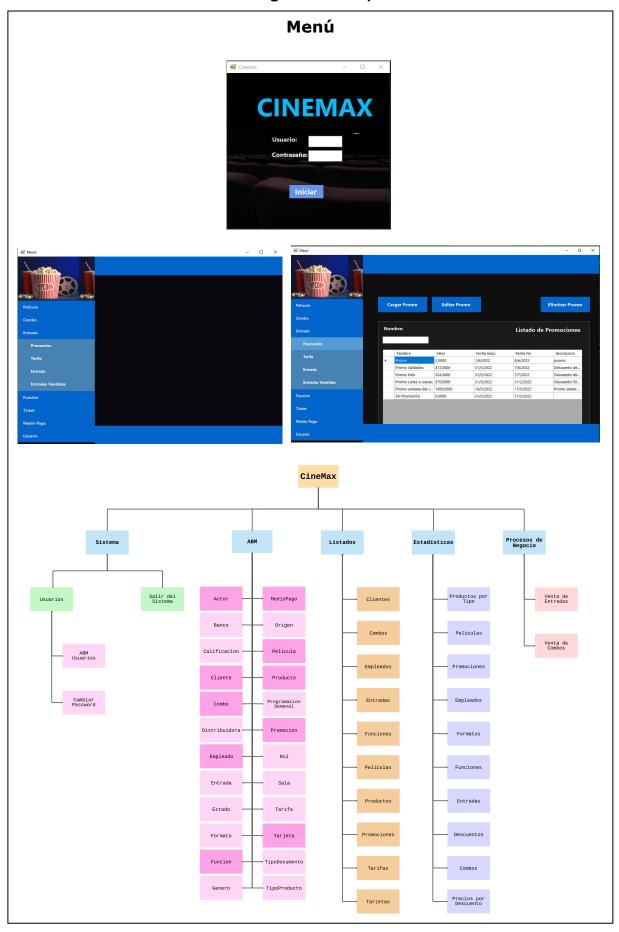
Presentaremos en un Menú Vertical las distintas opciones del programa, agrupadas por: Película, Combo, Entrada, Función, Ticket, Medio Pago y Usuario.

Cada opción despliega posibles Listados de las tablas a los que se les puede hacer referencia según su agrupamiento, y dependiendo del caso, también posee ABM de ciertas tablas.

La parte de Reportes y Estadísticas están bajo la rama Usuario, y provee ciertos Listados y Gráficos estadísticos en donde se utilizará la herramienta Report Viewer para simular un manejo de datos real en la organización mediante el uso de herramientas gráficas como PDF o gráficos de torta.



Cátedra: PAV 1 - Programación Aplicaciones Visuales 1



Altas/Bajas/Modificaciones/Consultas

- ABM Actores con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por nombre y apellido.
- ABM Clientes con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por DNI y tipo de documento.
- ABM de Combos con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por nombre.
- ABM de **Empleados** con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por DNI y tipo de documento.
- ABM de Funciones con opción de Registro, Actualización o Eliminación.
- ABM de Medios de Pago con opción de Registro, Actualización o Eliminación.
- ABM de **Películas** con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por título y género.
- ABM de Productos con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por tipo de título y nombre.
- ABM de Promociones con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por nombre.
- ABM de **Tarjetas** con opción de Registro, Actualización o Eliminación, filtrando por nombre.

Cargas y/o Procesos

- Proceso de Venta de Entradas de Cine
- Proceso de Venta de Combos de Producto

Listados/Reportes

- Listado de **Clientes** exhibidos en un filtro de DNI, nombre, apellido, y comprendidos en un rango de fechas.
- Listado de **Combos** exhibidos en un rango de precio, y un rango de ítems.
- Listado de **Empleados** exhibidos en un filtro de DNI, nombre y apellido.
- Listado de **Entradas** exhibidas en un rango de precio unitario, y rango de fechas de venta.
- Listado de **Funciones** exhibidas en un filtro de sala, película, y en un rango de fechas.
- Listado de **Películas** exhibidas en un filtro de origen, formato, distribuidora, calificación, género, idioma, y filtrando por título.
- Listado de **Productos** exhibidos en un rango de precio, ordenados por tipo de producto.
- Listado de **Promociones** exhibidas en un rango de precio, un rango de fecha de vigencia, y filtrando por el nombre.
- Listado de **Tarifas** exhibidas en un rango de precio y filtro de formato.
- Listado de **Tarjetas** exhibidas en un filtro de nombre, y banco.

Estadísticas

- Estadística de **Productos por Tipo**, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad comprendida en un rango de precios.
- Estadística de **Películas**, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad filtrada por estrenos por año, origen, calificacion, y distribuidora.
- Estadística de **Promociones**, exhibida en un gráfico de torta con un porcentaje comprendido en un rango de fechas de vigencia.
- Estadística de Empleados, exhibida en un gráfico de torta con un porcentaje de ventas realizadas por cada empleado, filtrando por tipo de documento, y un rango de fechas de venta.
- Estadística de Formatos, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad filtrada por cantidad de dinero recaudado por formato, y un rango de período de recaudación.
- Estadística de Funciones, exhibida en un gráfico de torta con un porcentaje de ocupación de funciones en base al género de la película, filtrada por título de película, sala y comprendida en un rango de fechas de función.
- Estadística de Entradas, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad filtrada por sala, tarifa, titulo de película, medio de pago, y comprendida en un rango de fechas de venta.
- Estadística de **Descuentos**, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad aplicada a la venta de entradas por pelicula, filtrada por período de vigencia.
- Estadística de Combos, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad de items de cada combo, filtrada por combos comprados y un periodo de compra.
- Estadística de Precios por Descuento, exhibida en gráfico de lineas con una cantidad de comparación entre el precio Inicial y el Final de los combos filtrado por venta de Entradas, venta de combos, periodo de venta de Entrada y periodo de venta del combo.

1 Registrar Actor 2 Consultar Actores 3 Modificar Actor 4 Dar de Baja Actor 5 Registrar Cliente 6 Consultar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Eliente 17 Registrar Función 18 Consultar Función 18 Consultar Función 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Función 22 Dar de Baja Función 23 Modificar Función 24 Consultar Función 25 Registrar Función 26 Dar de Baja Función 27 Registrar Medio de Pago 28 Modificar Medio de Pago 29 Registrar Película 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Estados 44 Consultar Estados 45 Consultar Firmatos	U.C. id	Descripción
2 Consultar Actores 3 Modificar Actor 4 Dar de Baja Actor 5 Registrar Cliente 6 Consultar Clientes 7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Empleado 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medios de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Producto 34 Consultar Producto 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Promoción 38 Registrar Promoción 39 Registrar Promoción 30 Consultar Promoción 31 Modificar Promoción 32 Dar de Baja Promoción 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Entradas 42 Consultar Entradas 43 Consultar Entradas 44 Consultar Entradas 45 Consultar Formatos 46 Consultar Formatos		
3 Modificar Actor 4 Dar de Baja Actor 5 Registrar Cliente 6 Consultar Clientes 7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciónes 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Empleado 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medio de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Registrar Producto 32 Registrar Producto 33 Registrar Producto 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Promoción 38 Registrar Promoción 39 Consultar Promoción 30 Consultar Promoción 31 Modificar Promoción 32 Registrar Promoción 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Parjeta 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Estados 43 Consultar Estados 44 Consultar Estados 45 Consultar Formatos 47 Consultar Formatos		
4 Dar de Baja Actor 5 Registrar Cliente 6 Consultar Cliente 7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medios de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Película 33 Registrar Poducto 34 Consultar Productos 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Producto 37 Registrar Pomoción 38 Consultar Promoción 39 Consultar Promoción 30 Consultar Promoción 31 Modificar Promoción 32 Dar de Baja Promoción 33 Registrar Tarjeta 34 Consultar Parjetas 35 Modificar Tarjeta 36 Consultar Bancos 47 Consultar Estados 46 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
5 Registrar Cliente 6 Consultar Clientes 7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combo 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Promoción 34		
6 Consultar Clientes 7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Función 18 Consultar Función 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medio de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Promoción 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Promoción 38 Consultar Promoción 39 Registrar Tarjeta 39 Modificar Tarjeta 39 Modificar Baja Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 46 Consultar Estados 46 Consultar Géneros		
7 Modificar Cliente 8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Función 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Bar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Parjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Barcos 42 Consultar Estados 43 Consultar Estados 44 Consultar Estados 46 Consultar Fiormocios 47 Consultar Géneros		•
8 Dar de Baja Cliente 9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleados 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Promoción 34 Consultar Producto 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registra Tarjeta 38 Consultar Bancos 44 Consultar Bancos 44 Consultar Bancos 45 Consultar Pardas 46 Consultar Entradas 46 Consultar Entradas 46 Consultar Formatos 47 Consultar Formatos		
9 Registrar Combo 10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Producto 34 Consultar Producto 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Parjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Estados 43 Consultar Estados 44 Consultar Estados 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos		
10 Consultar Combos 11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleados 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Entradas 44 Consultar Entradas 45 Consultar Entradas 46 Consultar Entradas 47 Consultar Entradas 47 Consultar Entradas 46 Consultar Entradas 47 Consultar Entradas 46 Consultar Entradas		
11 Modificar Combo 12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleados 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medios de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Promoción 38 Consultar Promoción 39 Consultar Promoción 30 Consultar Promoción 31 Modificar Promoción 32 Dar de Baja Promoción 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Entradas 42 Consultar Entradas 43 Consultar Entradas 44 Consultar Entradas 45 Consultar Entradas 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
12 Dar de Baja Combo 13 Registrar Empleado 14 Consultar Empleado 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Función 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Producto 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Bancos 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 46 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Formatos		
13 Registrar Émpleado 14 Consultar Empleados 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Bancos 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Entradas 46 Consultar Entradas 47 Consultar Formatos		
14 Consultar Empleados 15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Baicos 42 Consultar Entradas 44 Consultar Entradas 45 Consultar Entradas 46 Consultar Estados 46 Consultar Formatos		
15 Modificar Empleado 16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Bancos 43 Consultar Calificaciones 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos		
16 Dar de Baja Empleado 17 Registrar Función 18 Consultar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjeta 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Distribuidoras 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Formatos		
17 Registrar Función 18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Producto 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Calificaciones 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
18 Consultar Funciones 19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjeta 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Calificaciones 44 Consultar Estados 46 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Formatos		
19 Modificar Función 20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Distribuidoras 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Distribuidoras 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
20 Dar de Baja Función 21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 46 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
21 Registrar Medio de Pago 22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
22 Consultar Medios de Pago 23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Película 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Producto 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Bancos 43 Consultar Estados 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
23 Modificar Medio de Pago 24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
24 Dar de Baja Medio de Pago 25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociónes 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Estados 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
25 Registrar Película 26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promoción 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
26 Consultar Películas 27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociónes 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
27 Modificar Película 28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
28 Dar de Baja Película 29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promocións 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjetas 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
29 Registrar Producto 30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Formatos 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
30 Consultar Productos 31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Formatos 46 Consultar Géneros		
31 Modificar Producto 32 Dar de Baja Producto 33 Registrar Promoción 34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Formatos 46 Consultar Géneros		Š
32Dar de Baja Producto33Registrar Promoción34Consultar Promociones35Modificar Promoción36Dar de Baja Promoción37Registrar Tarjeta38Consultar Tarjetas39Modificar Tarjeta40Dar de Baja Tarjeta41Consultar Bancos42Consultar Calificaciones43Consultar Distribuidoras44Consultar Entradas45Consultar Estados46Consultar Formatos47Consultar Géneros		
Registrar Promoción Consultar Promociones Modificar Promoción Dar de Baja Promoción Registrar Tarjeta Registrar Tarjeta Modificar Tarjetas Modificar Tarjeta Dar de Baja Tarjeta Consultar Bancos Consultar Calificaciones Consultar Distribuidoras Consultar Entradas Consultar Formatos Consultar Formatos Consultar Géneros		
34 Consultar Promociones 35 Modificar Promoción 36 Dar de Baja Promoción 37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
35Modificar Promoción36Dar de Baja Promoción37Registrar Tarjeta38Consultar Tarjetas39Modificar Tarjeta40Dar de Baja Tarjeta41Consultar Bancos42Consultar Calificaciones43Consultar Distribuidoras44Consultar Entradas45Consultar Estados46Consultar Formatos47Consultar Géneros		Registrar Promoción
36Dar de Baja Promoción37Registrar Tarjeta38Consultar Tarjetas39Modificar Tarjeta40Dar de Baja Tarjeta41Consultar Bancos42Consultar Calificaciones43Consultar Distribuidoras44Consultar Entradas45Consultar Estados46Consultar Formatos47Consultar Géneros		Consultar Promociones
37 Registrar Tarjeta 38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		Modificar Promoción
38 Consultar Tarjetas 39 Modificar Tarjeta 40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros	36	Dar de Baja Promoción
 Modificar Tarjeta Dar de Baja Tarjeta Consultar Bancos Consultar Calificaciones Consultar Distribuidoras Consultar Entradas Consultar Estados Consultar Formatos Consultar Géneros 	37	Registrar Tarjeta
40 Dar de Baja Tarjeta 41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros	38	Consultar Tarjetas
41 Consultar Bancos 42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros	39	Modificar Tarjeta
42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros	40	Dar de Baja Tarjeta
42 Consultar Calificaciones 43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros	41	
43 Consultar Distribuidoras 44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		Consultar Calificaciones
44 Consultar Entradas 45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		Consultar Distribuidoras
45 Consultar Estados 46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
46 Consultar Formatos 47 Consultar Géneros		
47 Consultar Géneros		
	48	Consultar Orígenes

U.C. id	Descripción		
49	Consultar Programaciones Semanales		
50	Consultar Roles		
51	Consultar Salas		
52	Consultar Tarifas		
53	Consultar Tipos de Documento		
54	Consultar Tipos de Producto		
55	Realizar Venta de Entradas		
56	Realizar Venta de Combos		
57	Generar Listado de Clientes		
58	Generar Listado de Combos		
59	Generar Listado de Empleados		
60	Generar Listado de Entradas		
61	Generar Listado de Funciones		
62	Generar Listado de Peliculas		
63	Generar Listado de Productos		
64	Generar Listado de Promociones		
65	Generar Listado de Tarifas		
66	Generar Listado de Tarjetas		
67	Generar Estadística de Productos por Tipo		
68	Generar Estadística de Películas		
69	Generar Estadística de Promociones		
70	Generar Estadística de Empleados		
71	Generar Estadística de Formatos		
72	Generar Estadística de Funciones		
73	Generar Estadística de Entradas		
74	Generar Estadística de Descuentos		
75	Generar Estadística de Combos		
76	Generar Estadística de Precios por Descuento		

UC id:					
	1	Descripción	Registrar Actor	Tipo	ABM
Objetivo:	Regist	rar los datos de ur	· ·		
		I 5 · · ·		T -	4514
UC id:	2 Copou	Descripción Iltar los datos de u	Consultar Actores	Tipo	ABM
Objetivo.	. Consu	iliai ios datos de di	1 Actor.		
UC id:	3	Descripción	Modificar Actor	Tipo	ABM
Objetivo:	Modifie		onales de un Actor.	1 1	
		I 5		T _ .	
UC id:	4	Descripción	Dar de Baja Actor	Tipo	ABM
Objetivo	Elimin	ar un Actor de la B	ase de Datos.		
UC id:	5	Descripción	Registrar Cliente	Tipo	ABM
Objetivo:	Regist	rar un nuevo client	te con sus datos personales, núm	ero y tipo de do	cumento.
		I 5 · · ·	0 1 01 1	T	4514
UC id:	6 . Busse	Descripción	Consultar Clientes los clientes según un filtro elegid	Tipo	ABM
Objetivo.	. busca	r la información de	los clientes segun un litto elegia	Ю.	
UC id:	7	Descripción	Modificar Cliente	Tipo	ABM
Objetivo:	: Actual		onales de un cliente.		
		D	D I D	1	A 53.4
UC id:	8 Elimin	Descripción	Dar de Baja Cliente	Tipo	ABM
Objetivo:	. ciimin	ai ios datos dei cili	ente de la base de datos.		
UC id:	9	Descripción	Registrar Combo	Tipo	ABM
	Regist		oo con la cantidad de sus producte		
	4.0	I 5 · · ·		T	
UC id:	10	Descripción	Consultar Combos los combos según un filtro elegio	Tipo	ABM
Objetivo:	: Busca	r ia información de		10	
0.0,00.		i la lillottiladioti ad	103 combos segun un mito elegic		
					ARM
UC id:	11	Descripción	Modificar Combo	Tipo	ABM
UC id: Objetivo:	11 : Actual	Descripción izar los datos de u	Modificar Combo n combo.		ABM
UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual	Descripción izar los datos de u Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo		ABM
UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual	Descripción izar los datos de u Descripción	Modificar Combo n combo.	Tipo	
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos.	Tipo	ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual 12 : Elimin	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado	Tipo Tipo	ABM ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual 12 : Elimin	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos.	Tipo Tipo	ABM ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción arar un nuevo empl Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n	Tipo Tipo	ABM ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción arar un nuevo empl Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n	Tipo Tipo Tipo número y tipo de	ABM ABM e documento.
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados.	Tipo Tipo Tipo número y tipo de	ABM e documento. ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado	Tipo Tipo Tipo número y tipo de	ABM ABM e documento.
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados.	Tipo Tipo Tipo número y tipo de	ABM e documento. ABM
UC id: Objetivo: UC id: UC id:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción arar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM e documento. ABM
UC id: Objetivo: UC id: UC id:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción arar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado.	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM e documento. ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual 16 Elimin	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM e documento. ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca 15 : Actual 16 : Elimin	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado Registrar Función	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual 16 Elimin 17 Regist	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción ar una nueva Fun	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual 16 Elimin 17 Regist	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado Registrar Función	Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual 16 Elimin 17 Regist que se 18	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción rar una nueva Fun proyectará. Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un emplead Registrar Función ción con sus datos; sala, estado,	Tipo Tipo	ABM
UC id: Objetivo:	11 12 Elimin 13 Regist 14 Busca 15 Actual 16 Elimin 17 Regist que se 18 Consu	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción rar una nueva Fun proyectará. Descripción litar los datos de la	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado ción con sus datos; sala, estado, Consultar Funciones s Funciones, utilizando un filtro pa	Tipo programación s Tipo ara la búsqueda	ABM e documento. ABM ABM ABM ABM Semanal y la ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca 15 : Actual 16 : Elimin 17 : Regist que se 18 : Consu	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción rar una nueva Fun proyectará. Descripción litar los datos de la Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado ción con sus datos; sala, estado, Consultar Funciones s Funciones, utilizando un filtro pa	Tipo Tipo	ABM
UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin 13 : Regist 14 : Busca 15 : Actual 16 : Elimin 17 : Regist que se 18 : Consu	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción rar una nueva Fun proyectará. Descripción litar los datos de la	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado ción con sus datos; sala, estado, Consultar Funciones s Funciones, utilizando un filtro pa	Tipo programación s Tipo ara la búsqueda	ABM e documento. ABM ABM ABM ABM Semanal y la ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	11 : Actual 12 : Elimin : 13 : Regist 14 : Busca : Actual : Actual : Actual : Consu	Descripción izar los datos de u Descripción ar los datos del co Descripción rar un nuevo empl Descripción r y mostrar los dato Descripción izar los datos pers Descripción ar de la base de da Descripción rar una nueva Fun proyectará. Descripción litar los datos de la Descripción	Modificar Combo n combo. Dar de Baja Combo mbo de la base de datos. Registrar Empleado eado con sus datos personales, n Consultar Empleados os de los empleados. Modificar Empleado onales de un empleado. Dar de Baja Empleado atos la información de un empleado ción con sus datos; sala, estado, Consultar Funciones s Funciones, utilizando un filtro pa	Tipo programación s Tipo ara la búsqueda	ABM e documento. ABM ABM ABM ABM Semanal y la ABM ABM ABM

UC id: Objetivo:					
Objetivo:	21	Descripción	Registrar Medio de Pago	Tipo	ABM
	Regist	rar un Medio de P	ago disponible, junto a su Tarjeta.		
UC id:	22	Descripción	Consultar Medios de Pago	Tipo	ABM
Objetivo:	Busca	r y mostrar los Me	dios de Pago disponibles.		
UC id:	23	Descripción	Modificar Medio de Pago	Tipo	ABM
		car los datos de ur		Tipo	/ (DIVI
,			are to a sign		
UC id:	24	Descripción	Dar de Baja Medio de Pago	Tipo	ABM
Objetivo:	Elimin	ar un Medio de Pa	go de la Base de Datos.		
UC id:	25	Descripción	Registrar Película	Tipo	ABM
			cula con sus datos; género, calificad		
distribuio	_			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,
UC id:	26	Descripción	Consultar Películas	Tipo	ABM
Objetivo:	Busca	r la información de	e películas, aplicando un filtro para la	búsqueda.	
			14 19 5 9	T	A.D. 7
UC id:	27	Descripción	Modificar Película	Tipo	ABM
Objetivo	Actual	izar los datos de u	ina pelicula.		
UC id:	28	Descripción	Dar de Baja Película	Tipo	ABM
			la Base de Datos.		
		<u> </u>			
UC id:	29	Descripción	Registrar Producto	Tipo	ABM
Objetivo:	Regist	rar los datos de ur	n Producto, así como su tipo.		
UC id:	30	Descripción	Consultar Productos	Tipo	ABM
			os de un Producto.	I TIPO	, (DIVI
0.0,0		. ,			
UC id:	31	Descripción	Modificar Producto	Tipo	ABM
Objetivo:	Modifi	car los datos de ur	n Producto.		
	: Modifie	car los datos de ur Descripción	n Producto. Dar de Baja Producto	Tipo	ABM
UC id:	32	Descripción		Tipo	ABM
UC id: Objetivo:	32 : Elimin	Descripción ar un Producto de	Dar de Baja Producto la Base de Datos.		
UC id: Objetivo: UC id:	32 Elimina	Descripción ar un Producto de Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción	Tipo	ABM
UC id: Objetivo: UC id:	32 Elimina	Descripción ar un Producto de Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos.	Tipo	ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe	Tipo	ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe	Tipo echa de Viger	ABM ncia.
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes.	Tipo echa de Viger Tipo	ABM ncia. ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción	Tipo echa de Viger	ABM ncia.
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción	Tipo echa de Viger Tipo	ABM ncia. ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción	Tipo echa de Viger Tipo	ABM ncia. ABM
UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id: Objetivo: UC id:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción car los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción.	Tipo echa de Viger Tipo	ABM ncia. ABM ABM
UC id: Objetivo: UC id:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción car una Promoción Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta	Tipo echa de Vigel Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción car una Promoción Descripción	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos.	Tipo echa de Vigel Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina Regist filiado.	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM ABM ABM ABM ABM ABM ae, incluyendo el
UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la	Tipo echa de Vigel Tipo Tipo Tipo Tipo	ABM ABM ABM ABM
UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción Itar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM ABM ABM ABM ABM ABM ae, incluyendo el
UC id: Objetivo: Objetivo: Objetivo: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38 Busca	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la Consultar Tarjetas os de las Tarjetas con convenio.	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM
UC id: Objetivo: UC id: UC id: UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38 Busca	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la Consultar Tarjetas os de las Tarjetas con convenio. Modificar Tarjeta	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM ABM ABM ABM ABM ABM ae, incluyendo el
UC id: Objetivo: UC id: UC id: UC id:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38 Busca	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la Consultar Tarjetas os de las Tarjetas con convenio.	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM
UC id: Objetivo:	32 Elimina 33 Regist 34 Consu 35 Modifie 36 Elimina 37 Regist filiado. 38 Busca 39 Modifie 40	Descripción ar un Producto de Descripción rar los datos de ur Descripción ltar los datos de la Descripción car los datos de ur Descripción ar una Promoción Descripción rar los datos de ur Descripción car los datos de ur Descripción car los datos de ur Descripción car los datos de ur	Dar de Baja Producto la Base de Datos. Registrar Promoción na nueva Promoción, indicando su fe Consultar Promociones as Promociones vigentes. Modificar Promoción na Promoción. Dar de Baja Promoción de la Base de Datos. Registrar Tarjeta na nueva Tarjeta con convenio con la Consultar Tarjetas os de las Tarjetas con convenio. Modificar Tarjeta	Tipo echa de Viger Tipo Tipo Tipo Tipo a sede de cin	ABM

UC id:	41	Descripción	Consultar Bancos	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar el Banco de	una Tarjeta		
			•	_	
UC id:	42	Descripción	Consultar Calificaciones	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar las Calificac	siones de una Película.		
110 :-1-	40	Danasia sića	Canadatan Diatribudana	T:	ADM
UC id:	43	Descripción	Consultar Distribuidoras datos de Distribuidoras de películas.	Tipo	ABM
Objetivo	busca	i y mostrar ios c	iatos de Distribuldoras de periculas.		
UC id:	44	Descripción	Consultar Entradas	Tipo	ABM
			de las entradas según un filtro elegido.	1 1.50	710111
,			3		
UC id:	45	Descripción	Consultar Estados	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar los Estados	de una Función.		
110 : 1	40		0 1 5	T	
UC id:	46	Descripción	Consultar Formatos	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	itar ios datos de	e Formato de las películas.		
UC id:	47	Descripción	Consultar Géneros	Tipo	ABM
			Géneros de una Película.	Tipo	/ (DIVI
0.0,00		. ,ooaoo .			
UC id:	48	Descripción	Consultar Orígenes	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar los datos de	e los Orígenes de una Película.		
		,		 	
UC id:	49		Consultar Programaciones Semanales	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	itar ias Program	naciones Semanales de una Función.		
UC id:	50	Descripción	Consultar Roles	Tipo	ABM
			ue puede tener un Actor.	Tipo	ADIVI
0.0,00					
UC id:	51	Descripción	Consultar Salas	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar las Salas de	e Cine.		
				T =-	
UC id:	52	Descripción	Consultar Tarifas	Tipo	ABM
Objetivo	Busca	r y mostrar ias i	arifas de Entradas de Cine.		
UC id:	53	Descripción	Consultar Tipos de Documento	Tipo	ABM
		Itar los Tipos de	·	Tipo	/ (DIVI
0.0,00			, 2 00 3		
UC id:	54	Descripción	Consultar Tipos de Producto	Tipo	ABM
Objetivo	Consu	Itar los Tipos de	Productos.		
		<u> </u>		1	
UC id:	55	Descripción	Realizar Venta de Entradas		Proceso de Negocio
			de entradas mediante la selección del a e pago y promoción vigente, a manos de		
Turicion,	lailla Vi	gente, medio de	e pago y promoción vigente, a manos de	ia preiere	ancia dei cliente.
UC id:	56	Descripción	Realizar Venta de Combos	Tipo	Proceso de Negocio
			de combos de productos mediante la se		
			anos de la preferencia del cliente.		,
				•	
UC id:	57	Descripción	Generar Listado de Clientes	Tipo	Reporte
			e Clientes exhibidos en un filtro de DNI,	nombre,	apellido, y
compren	aldos e	n un rango de f	echas de nacimiento.		
UC id:	58	Descripción	Generar Listado de Combos	Tipo	Reporte
			e Combos, exhibidos en un rango de pr		
de ítems		ar arr Roporte u	o comboo, exhibited on an range de pr	colo, y uli	rango do cantidad
UC id:	. 59	Descripción	Generar Listado de Empleados	Tipo	Reporte
			e Empleados, exhibidos en un filtro de [

UC id: 60	Descripción Ge	enerar Listado de Entradas	Tipo	Reporte
Objetivo: Gen	erar un Reporte de E	ntradas, exhibidas en un rango de pr	ecio unitari	o, y rango de
fechas de ven	a.			
11011	15		Τ 🛖	
UC id: 61		enerar Listado de Funciones	Tipo	Reporte
•	erar un Reporte de F	unciones, exhibidas en un filtro de sa	ala, película	, y en un rango de
fechas.				
UC id: 62	Descripción	Generar Listado de Peliculas	Tipo	Reporte
		elículas, exhibidas en un filtro de oriç		
	enero, idioma, y filtrai		gori, roman	o, distribuidora,
camicación, g	more, idiomia, y mirai	iae per inaie.		
UC id: 63	Descripción G	enerar Listado de Productos	Tipo	Reporte
Objetivo: Gen	erar un Reporte de P	roductos, exhibidos en un rango de p	orecio, orde	nados por tipo de
producto.				
UC id: 64	Dosoringión Gon	erar Listado de Promociones	Tipo	Reporte
		romociones, exhibidas en un rango d		
	filtrando por el nomb		de precio, di	irrango de lecha
de vigericia, y	mitando por ci nomb	10.		
UC id: 65	Descripción G	enerar Listado de Tarifas	Tipo	Reporte
		arifas, exhibidas en un rango de pred		
,		,	,	
UC id: 66	Descripción G	enerar Listado de Tarjetas	Tipo	Reporte
Objetivo: Gen	erar un Reporte de T	arjetas, exhibidas en un filtro de nom	bre, y banc	0.
	·		•	
UC id: 67		nerar Estadística de Productos por Tipo		Estadística
		de Productos por Tipo, exhibida en u	n gráfico de	barras con una
cantidad comp	rendida en un rango	de precios.		
	T =		1	
UC id: 68		Generar Estadística de Películas	Tipo	Estadística
		de Películas, exhibida en un gráfico d	de barras co	on una cantidad
ilitrada por es	renos por ano, origer	n, calificacion, y distribuidora.		
UC id: 69	Descripción G	enerar Estadística de Promociones	Tipo	Estadística
		de Promociones, exhibida en un gráf		
	en un rango de fecha			oon an poroomajo
•	J	3		
UC id: 70	Descripción G	enerar Estadística de Empleados	Tipo	Estadística
Objetivo: Gen	erar una Estadística	de Empleados, exhibida en un gráfico	o de torta co	on un porcentaje
de ventas rea	izadas por cada emp	leado, filtrando por tipo de document	to, y un ran	go de fechas de
venta.				
	T		T =-	-
UC id: 71		Generar Estadística de Formatos	Tipo	Estadística
		de Formatos, exhibida en un gráfico e		
ilitrada por ca	ilidad de dinero reca	udado por formato, y un rango de pe	riodo de re	caudacion.
LIC id: 70	Docarinaión	Conorar Estadíatica do Funcionas	Tipo	Estadíatios
UC id: 72		Generar Estadística de Funciones de Funciones, exhibida en un gráfico	Tipo	Estadística
		género de la película, filtrada por títu		
	en un rango de fecha		no de penci	ala, sala y
oonipronalaa (in an rango do roona	o do landion.		
UC id: 73	Descripción	Generar Estadística de Entradas	Tipo	Estadística
		de Entradas, exhibida en un gráfico d		
		cula, medio de pago, y comprendida		
venta.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3	
UC id: 74		Generar Estadística de Descuentos	Tipo	Estadística
		de Descuentos, exhibida en un gráfic		con una cantidad
aplicada a la v	enta de entradas poi	pelicula, filtrada por período de vige	encia.	

UC id:	75	Descripción	Generar Estadística de Combos	Tipo	Estadística			
	Objetivo: Generar una Estadística de Combos, exhibida en un gráfico de barras con una cantidad de							
items de	items de cada combo, filtrada por combos comprados y un periodo de compra.							
UC id:	76	Descrinción Ger	nerar Estadística de Precios por Descuento	Tipo	Estadística			
0 0 1011	Objetivo: Generar una Estadística de Precios por Descuento, exhibida en gráfico de lineas con una							
cantidad de comparación entre el precio Inicial y el Final de los combos filtrado por venta de								
Entradas, venta de combos, periodo de venta de Entrada y periodo de venta del combo.								