**ACTIVIDAD 1-CINE COLOMBIA**

**JOSE LUIS SANFOAL MOJICA**

**JULIANA GERALDINE GARCIA CORREDOR**

**ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

**ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOUNICACIONES**

**BOGOTA**

**2017**

Cine Colombia sistema de información

Consultar cartelera y comprar boletas

* Clientes acumular puntos
* Películas en días y horas diferentes y salas en partículas
* Cada función de película, entradas para vender

Sistema q consulte carteera , vender entradas

Diseño Base de datos

Diseño Clases

Script

Crud

**GLOSARIO DE TERMINOS**

Cartelera:

Listado de películas para ver

Boletas:

Ticket de para poder ingresa

Clientes:

Personas que compran las boletas

Puntos:

Acumulador de compras de boletas al cine

Salas:

Lugares donde se proyectan las películas

Función:

Horario de la película

Entradas:

Lugares disponibles para ver la película

**DICCIONARIO DE BASE DE DATOS**

**Cartelera**

- Nombre Película

-Fecha Película

-Hora Película

-Descripción Película

-Duración Película

**Boletas**

-Nombre Cliente

-Apellidos Cliente

-Documento Cliente

-Nombre Película

-Fecha Película

-Hora Película

-Descripción Película

-Duración Película

-Numero Sala

-Letra Asiento

-Numero Columna Asiento

**Clientes**

**-**Nombre Cliente

**-**Apellido Cliente

-Documento Cliente

**Puntos**

**-**Titular puntos

**-**Cantidad puntos

-Fecha Puntos

**Salas**

-Numero Sala

-Horario Sala

**Entradas**

-Dia Entrada

**Horario**

**-**Fecha Película

-Hora Pelicula

**NORMALIZACION**

**Cartelera**

Nombre\_Película

Fecha\_Película

Hora\_Película

Descripción\_Película

Duración\_Película

**Boletas**

Numero\_Boleta

Nombre \_Cliente

Apellidos\_Cliente

Documento\_Cliente

Nombre\_Película

Fecha\_Película

Hora\_Película

Descripción\_Película

Duración\_Película

Numero-Sala

Letra\_Asiento

Numero\_Columna\_Asiento

**Clientes**

Documento\_Cliente

Nombre\_Cliente

Apellido\_Cliente

**Puntos**

Titular\_Puntos

Cantidad\_Puntos

Fecha\_Puntos

**Salas**

Numero\_Sala

Horario\_Sala

Cantidad\_Entradas

**Entradas**

Numero\_Entradas

Dia\_Entrada

Hora\_Entrada

**Horario**

Nombre\_Pelicula

Numero\_sala

Fecha\_Película

Hora\_Pelicula

**NORMALIZACION II**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cartelera** | **Boletas** |
| **Nombre\_Película**  **Cantidad\_Entradas**  **Fecha\_Película**  **Hora\_Película**  **Descripción\_Película**  **Duración\_Película** | **Numero\_Boleta**  **Documento\_Cliente**  **Nombre\_Película**  **Numero-Sala**  **Letra\_Asiento**  **Numero\_Columna\_Asiento** |
| **Persona** |
| **Documento\_Cliente**  **Cod\_rol**  **Nombre\_Cliente**  **Cantidad\_puntos**  **Apellido\_Cliente** |
| **Salas** | **Entradas** |
| **Numero\_Sala**  **Nombre\_Película**  **Cantidad\_Entradas** | **Cantidad\_Entradas**  **Nombre\_Película**  **Numero\_Sala** |
| **Rol** | **Gerente** |
| **Cod\_rol**  **Usuario**  **Contrasena** | **Cod\_rol**  **Nombre\_Cliente**  **Cantidad\_puntos**  **Apellido\_Cliente** |

INICIO DE CRUD

