**Inicio**

**Declarar variables:**

USUARIO > STRING

PASSWORD>STRING

ACEPTAR > BOOLEAN = FALSE

COMPROBAR > BOOLEAN = TRUE

SC > SCANNER

PUESTO > INT = 0

**Mostramos: “**Introduce usuario y contraseña**”**

**Recogemos los datos con la variable “SC” de “USUARIO” y “PASSWORD”**

**Comprobamos que los datos de “USUARIO” y “PASSWORD” coinciden con la**

**Base de datos**

**Si no coinciden**

**Volvemos al inicio**

**Si los datos coinciden**

**Comprobamos el valor de “PUESTO”**

**Si “PUESTO” tiene valor “1”**

**Abrimos panel de administración**

**Sistema muestra las acciones que puede Realizar “Películas, Precios, Sesiones, Salas, Entradas, Trabajadores, Socios, Descuentos y Pagos”**

**Películas: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Precios: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Sesiones: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Salas: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Entradas: Ver, crear y eliminar**

**Trabajadores: Ver, Crear, modificar y eliminar**

**Socios: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Descuentos: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Pagos: Ver, creer, modificar y eliminar**

**Si “PUESTO” tiene valor “2”**

**Abrimos panel de empleado**

**Sistema muestra las acciones que puede Realizar “Películas, Precios, Sesiones, Salas, Entradas, Trabajadores, Socios, Descuentos y Pagos”**

**Películas: Ver**

**Precios: Ver**

**Sesiones: Ver**

**Salas: Ver**

**Entradas: crear**

**Trabajadores:**

**Socios: Ver, crear y modificar**

**Descuentos: Ver, crear, modificar y eliminar**

**Pagos: Ver, crear,**

**Función “VER”**

**Usuario selecciona el panel que quiere ver**

**Sistema muestra toda la información del panel**

**Función “CREAR”**

**Usuario selecciona el panel en el que quiere crear**

**Usuario inserta los datos requeridos**

**Sistema comprueba los datos**

**Sistemas inserta los datos en la Base de datos**

**Sistema cierra conexión con base de datos**

**Función “Modificar”**

**Usuario selecciona el panel en el que quiere modificar datos**

**Usuario selecciona la fila que tiene que modificar**

**Usuario introduce los datos para modificar**

**Sistema comprueba los datos**

**Sistema actualiza la fila**

**Sistema cierra conexión con base de datos**

**Función “Eliminar”**

**Usuario selecciona el panel en el que quiere eliminar datos**

**Usuario selecciona la fila que quiere eliminar**

**Usuario confirma el borrado de los datos**

**Sistema conecta con la base de datos y elimina la fila**

**Sistema cierra conexión con base de datos**

**FIN**