



# SISTEMA DE BIBLIOTECA (SIB)



## 1) Integrantes:

- Pariona Moya ,Douglas (5)
- Valenzuela Morales , Pool Anderson(5)
- Ruberto Yin Lin, Jose Luis(4)
- Soto Salazar ,Frank Sandro (4)
- Espinoza Bendezu , Franco Enrique (3)
- Rodriguez Romero, River David (3)



```
1 package ProyectoFinal;
2
3 public class ProyectoSib {
4
5     public static void main ( String[] args) {
6
7         System.out.println(" Sistema de biblioteca terminado");
8         System.out.println(" Grupo 5 de P.O.O G1");
9     }
10 }
1 }
```

## 2) DESCRIPCION DEL APLICATIVO

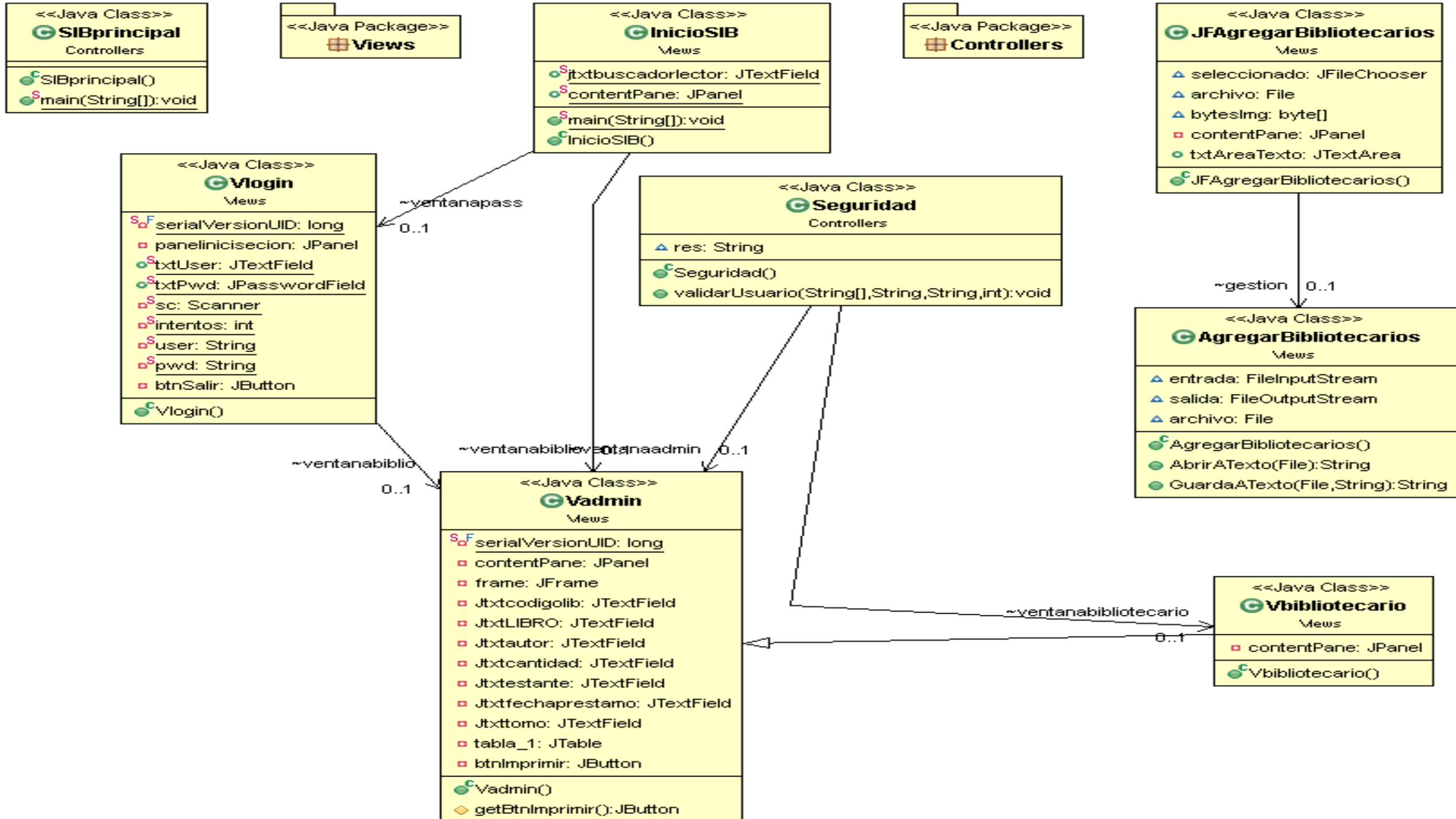


### Motivación

Como toda facultad, colegio , universidad o cualquier institución donde se imparte la educación siempre tiene un inventario de material bibliográfico con la cual los estudiantes realizan sus investigaciones y de ser recurrente esta acción de prestamos de libros nos vimos motivados a realizar un sistema que permita facilitar al estudiante a un rápido acceso a fuentes de estudio como , revistas , artículos ,etc.

### Problema

Toda institución maneja un inventario de material bibliográfico y este a menudo presenta complicaciones con el tema de la administración ,puesto que en la mayoría de casos no se realizan los tramites correctos , la consecuencia de ello es la perdida del material bibliográfico , desorganización con los prestamos mal registrados , desconocimiento del inventario y falta de conocimiento del material bibliográfico preferido por los educandos.



## 4)CONTENIDOS UTILIZADOS

### \_Librerias:

Apache.po

\_Extends

-Jframei

### \_Eventos

-setVisible

- setType contentPane

-setDefaultCloseOperation

String[][]

-Importar librerias java

-Importar librerias javax

-ActionListener

### \_Javax.swing

-Button -Jlabel JPasswordField

-setFont -SetModel setBounds

-scrollPane ( botón ppara clic y aparece )

-JtextArea - JOptionPane

-BufferedReader

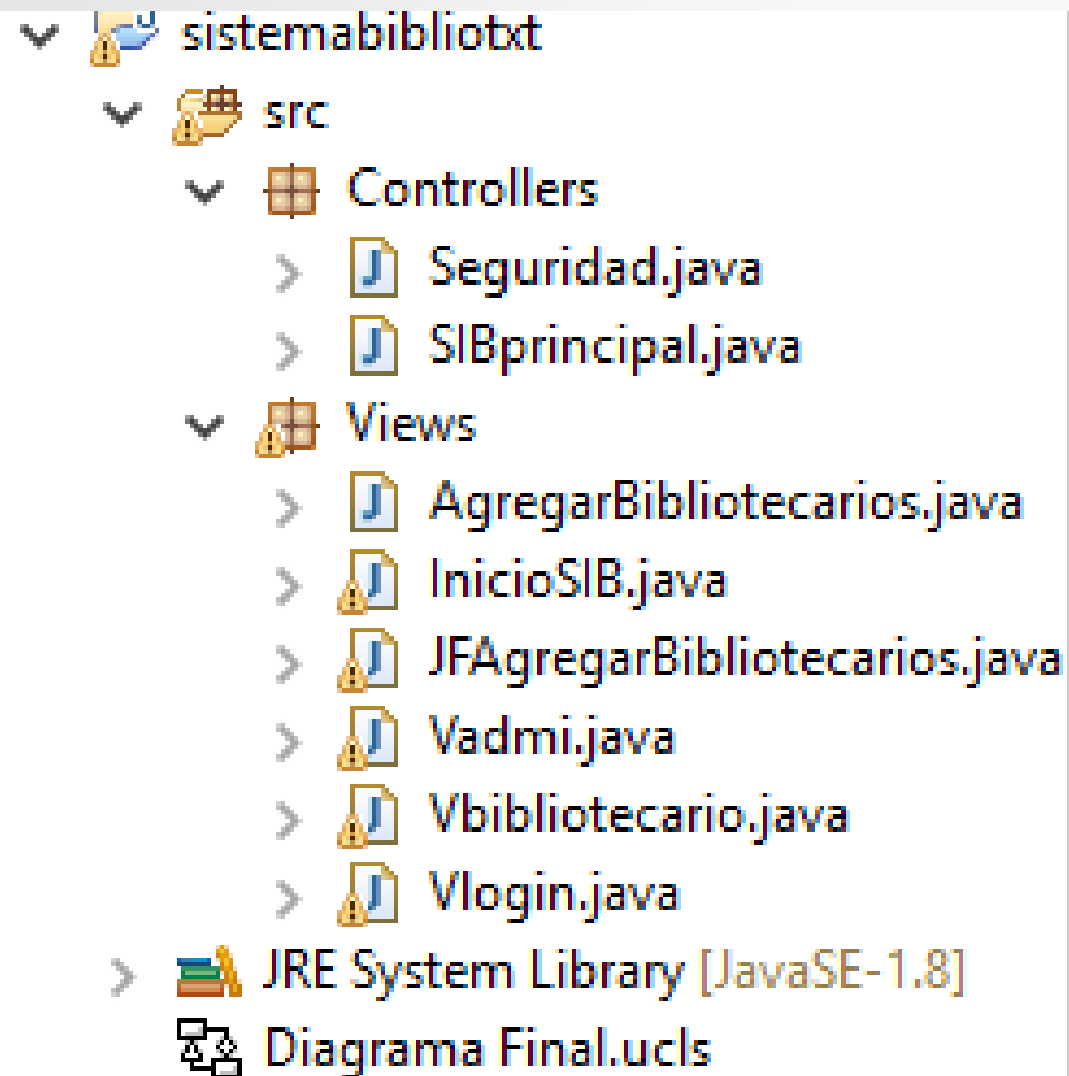
-String

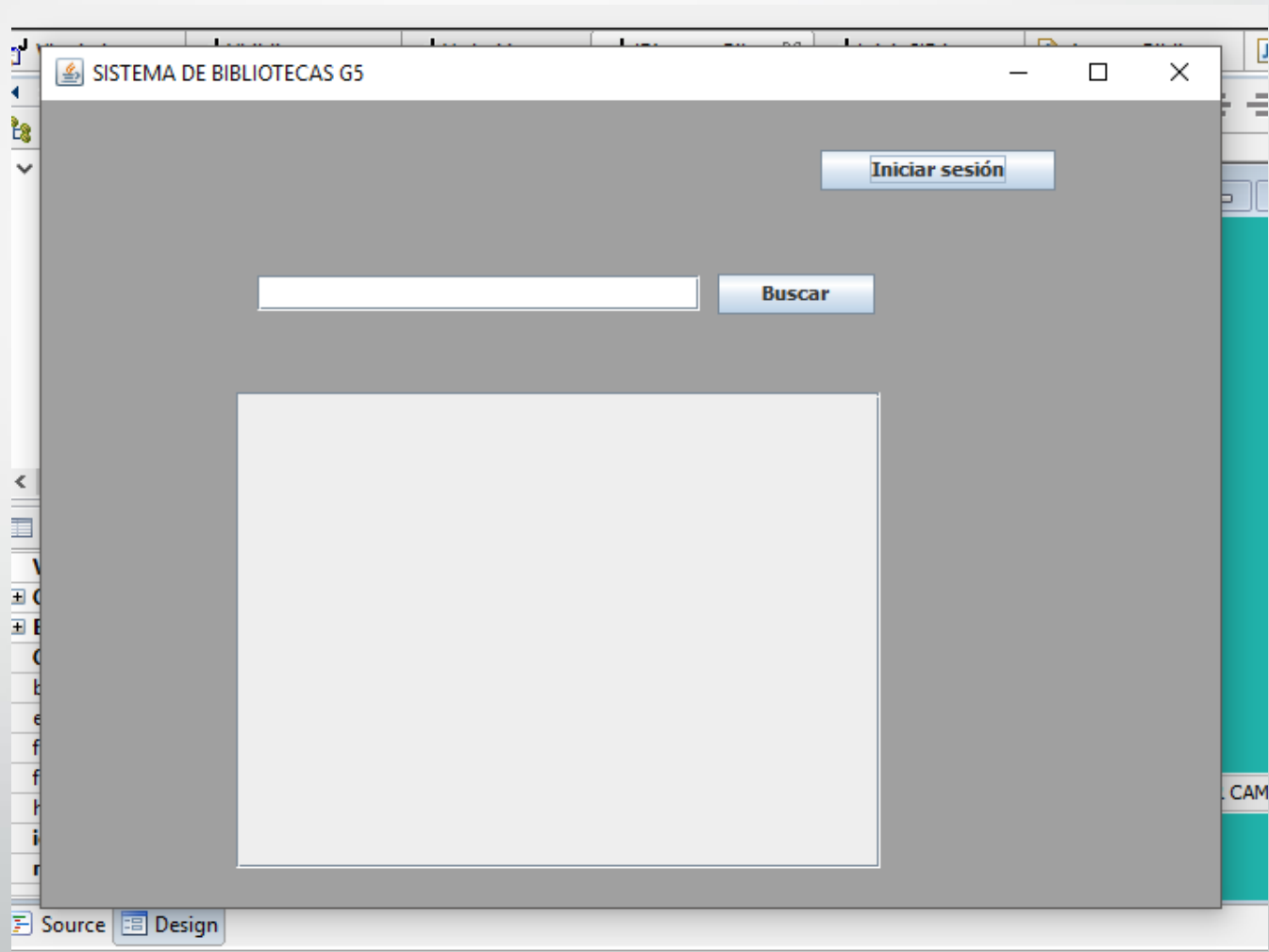
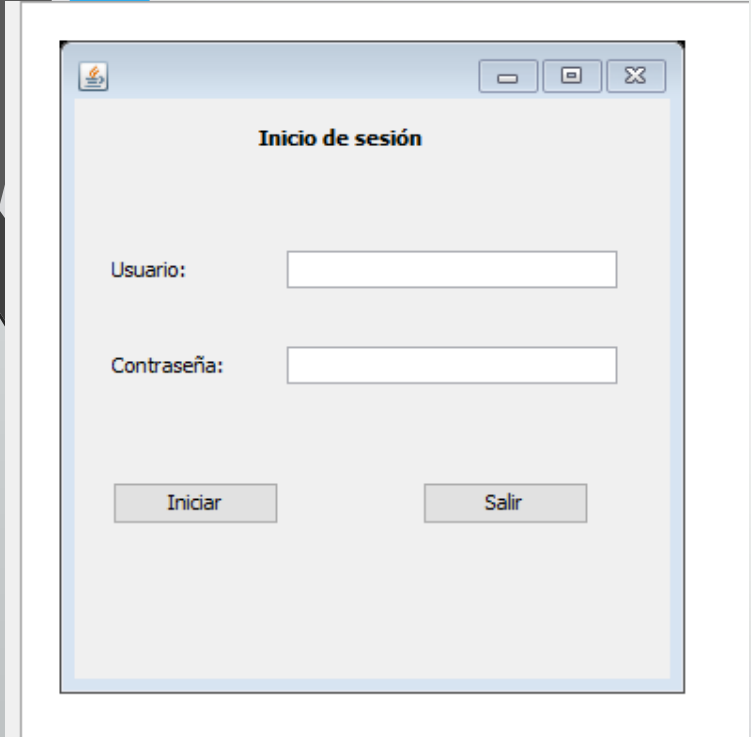
-If

-While

-Try - catch

## 5) DEMOSTRACION DEL TRABAJO







# SISTEMA DE BIBLIOTECA

CODIGO DE LIBRO

TITULO

AUTOR

GENERO

ESTANTE

FECHA DE PRESTAMO

TOMO

ESTADO DEL LIBRO

CANTIDAD

OTROS

CODIGO DE ...	TITULO	AUTOR	GENERO	ESTANTE	FECHA DE P...	TOMO	ESTADO DE...	CANTIDAD D...	OTROS
---------------	--------	-------	--------	---------	---------------	------	--------------	---------------	-------

AGREGAR

GESTIONAR BIBLIOTECARIOS

ELIMINAR

SALIR



# SISTEMA DE BIBLIOTECA

CODIGO DE LIBRO

TITULO

AUTOR

GENERO

ESTANTE

FECHA DE PRESTAMO

TOMO

ESTADO DEL LIBRO

CANTIDAD

OTROS

CODIGO DE ...	TITULO	AUTOR	GENERO	ESTANTE	FECHA DE P...	TOMO	ESTADO DE...	CANTIDAD D...	OTROS
1	Circuitos Elé...	Sadiku	67	11/07/2019	1	3	EN BUEN E...	FÍSICA	nada

AGREGAR

GESTIONAR BIBLIOTECARIOS

ELIMINAR

SALIR