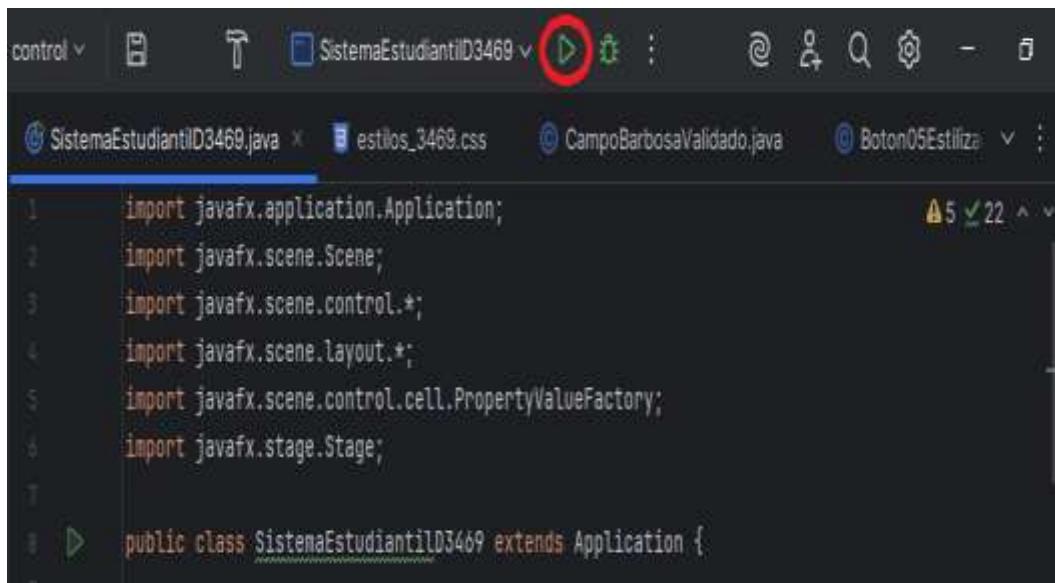


Manual de usuario

Práctica 11: JavaFX para Interfaces Gráficas

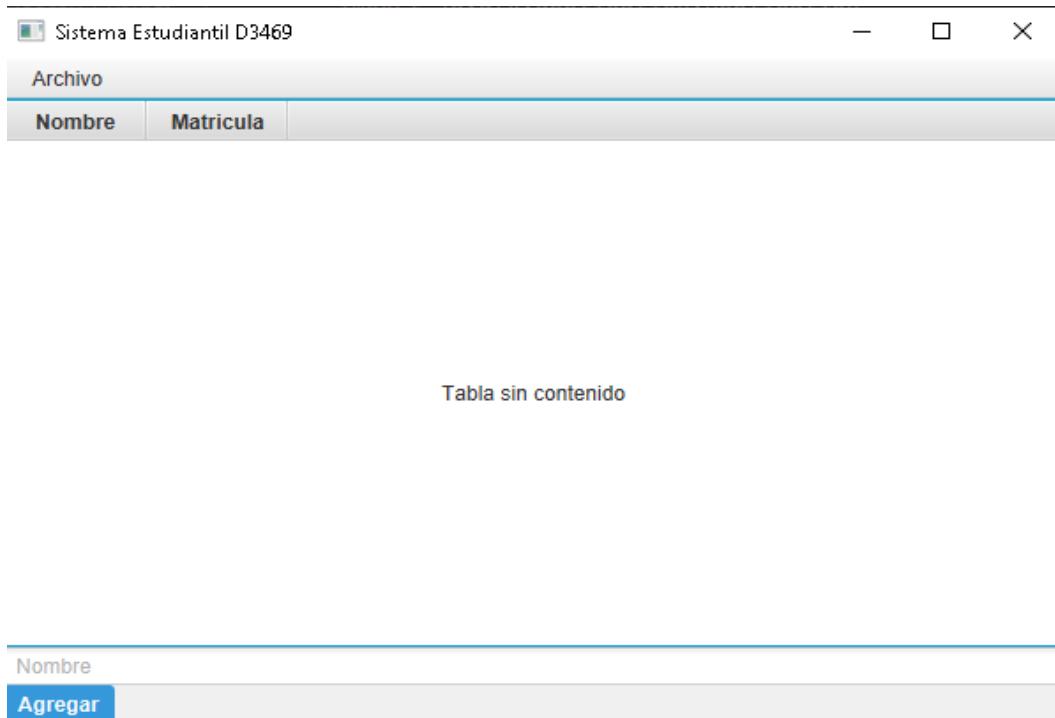


A screenshot of an IDE interface. At the top, there is a toolbar with various icons. One icon, a green triangle pointing right, is highlighted with a red circle. Below the toolbar is a tab bar containing several file names: 'SistemaEstudiantilD3469.java', 'estilos_3469.css', 'CampoBarbosaValidado.java', and 'Boton05Estilizado.java'. The 'SistemaEstudiantilD3469.java' tab is selected. The main area shows Java code:

```
control ▾  ⌂ T SistemaEstudiantilD3469 ▾ ⌂ : ⌂ Q - ⌂
SistemaEstudiantilD3469.java x estilos_3469.css CampoBarbosaValidado.java Boton05Estilizado.java
1 import javafx.application.Application;
2 import javafx.scene.Scene;
3 import javafx.scene.control.*;
4 import javafx.scene.layout.*;
5 import javafx.scene.control.cell.PropertyValueFactory;
6 import javafx.stage.Stage;
7
8 public class SistemaEstudiantilD3469 extends Application {
```

Primero ejecutamos el código, cabe aclarar que se necesita tener JavaFX, para poder ejecutar el código sin problemas y poder tener la interfaz.

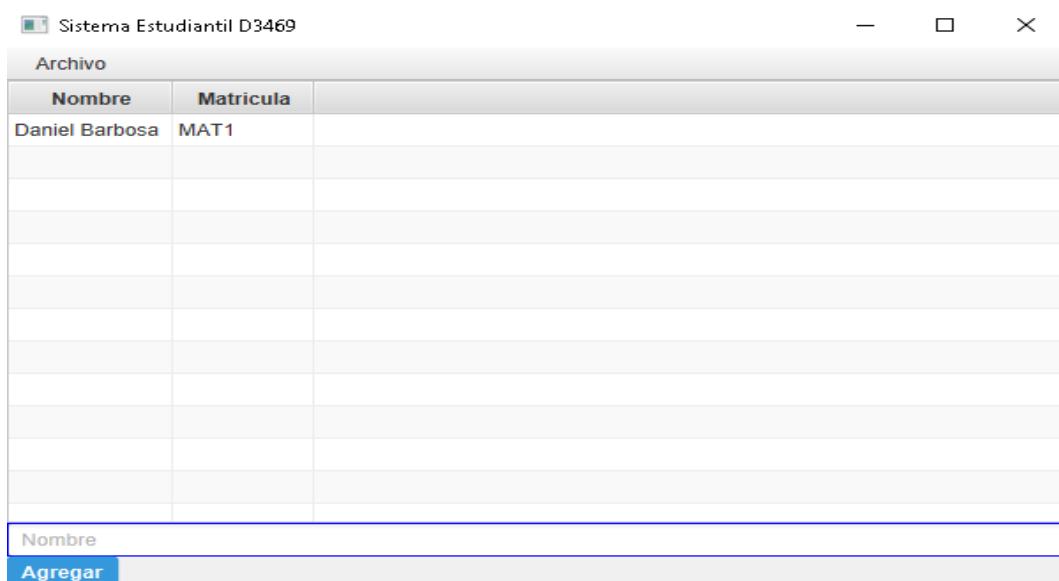
Después esperamos unos segundos hasta que se abra la ventana con la interfaz.



Una vez abierto, ya este todo listo para empezar a ingresar los nombres de los estudiantes para nuestro sistema estudiantil.



En la parte de abajo estará el campo para agregar el nombre del estudiante, una vez agregado en el campo, podemos darle al botón azul de “Agregar” para ya así tenerlo en nuestro sistema.



Una vez agregado se le asignara una matrícula, en este caso MAT1.

Nombre	Matricula
Daniel Barbosa	MAT1
Alejandro	MAT2

Y de esta manera podemos seguir ingresando estudiantes y nos ira dando su matricula.

En la interfaz se puede ampliar la parte del nombre, o bien reducir el tamaño.

También se puede invertir la lista de los estudiantes ingresados.

Ya una vez que tengamos a todos los estudiantes ingresados en el sistema para salir es muy sencillo.

Simplemente damos clic a la parte de “Archivo” y después a la opción “Salir”, de esta manera se cerrará todo.