

# Prueba de Caja Negra

---

*“Título proyecto Urban Style Shop”*

**Integrantes:** Molina Alexandro  
Cañola Kevin  
Marcalla Christian

**Fecha:** 16/06/2025

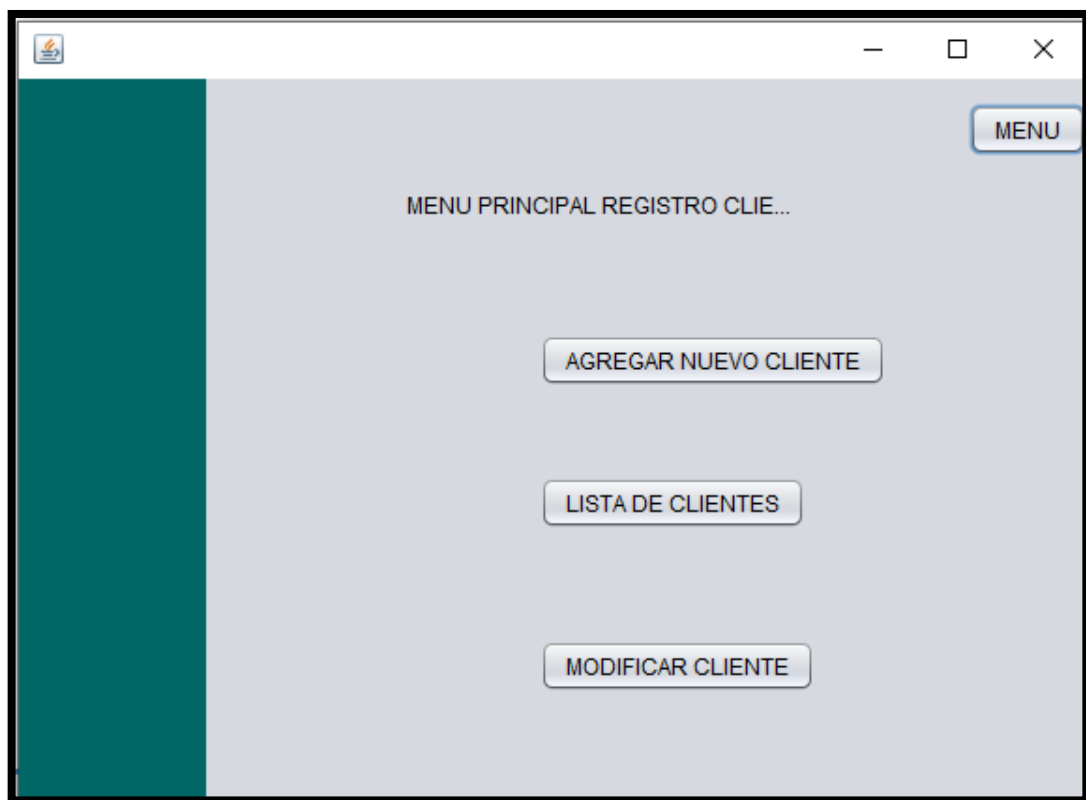
## Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N1 Registro de Clientes

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
USUARIO	nombre.charAt	Nombre==Nombre	Válido	Nombre
	nombre.charAt	Nombre≠Nombre	No válido	Apellido
EMAIL	email.startsWith	EMAIL==....@gmail.com	Válido	@gmail.com
	email.startsWith	EMAIL ≠ ....@gmail.com	No válido	@espe.edu.ec

### Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la ejecución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)



REGISTRO NUEVO CLIE...

MENU

Nombre:

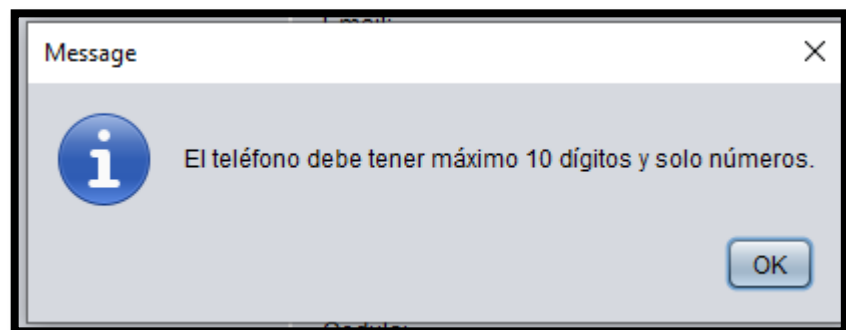
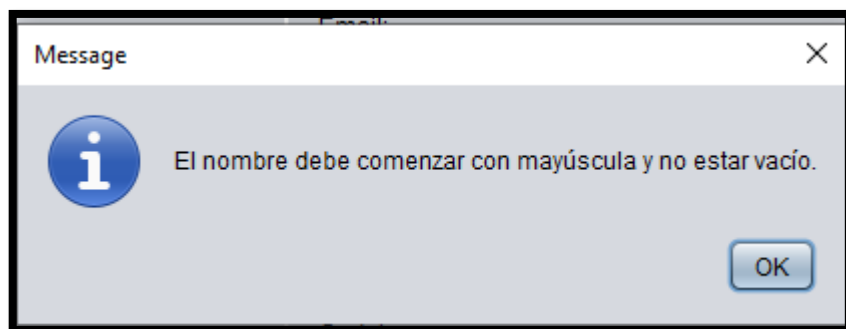
Email:

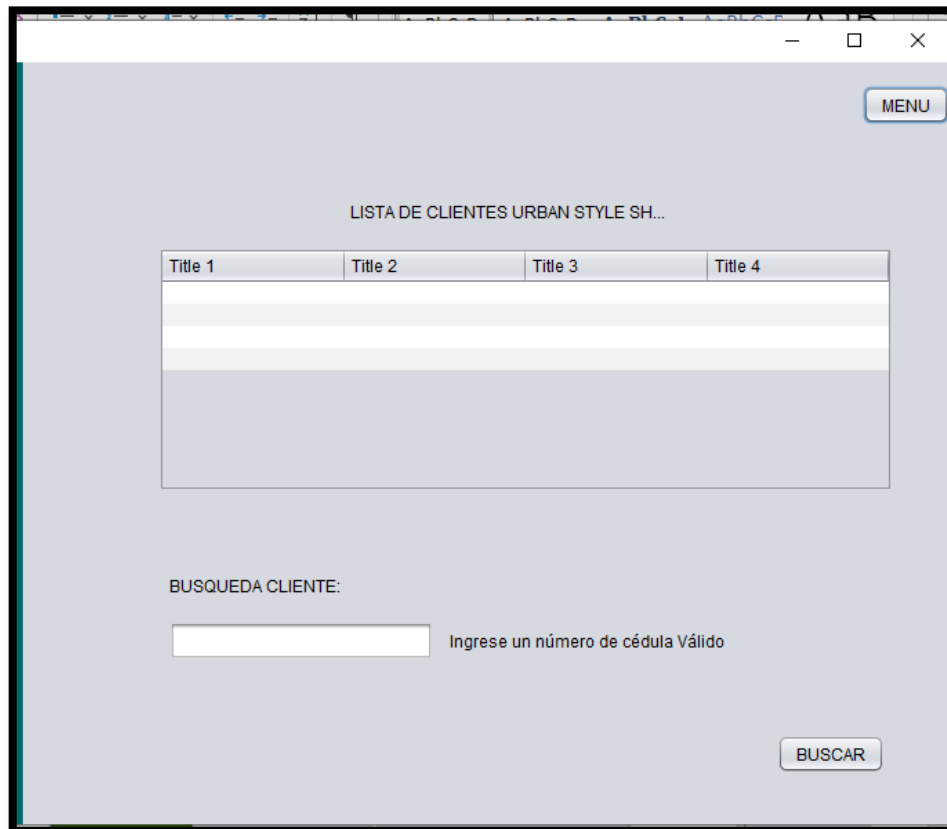
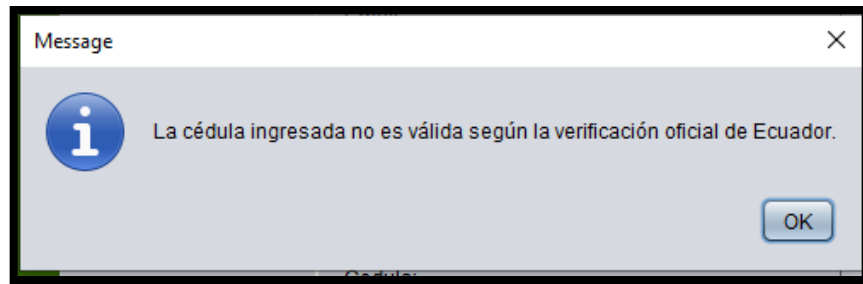
Direccion:

Cedula:

Telefono:

REGISTRAR





MODIFICAR CLIENTES

MENU

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

BUSCAR CLIENTE

Ingrese una cédula válida:

BUSCAR

NOMBRE:

EMAIL:

DIRECCION:


CEDULA:

TELEFONO:

MODIFICAR

ELIMINAR

Message



El nombre debe comenzar con mayúscula y no estar vacío.

OK

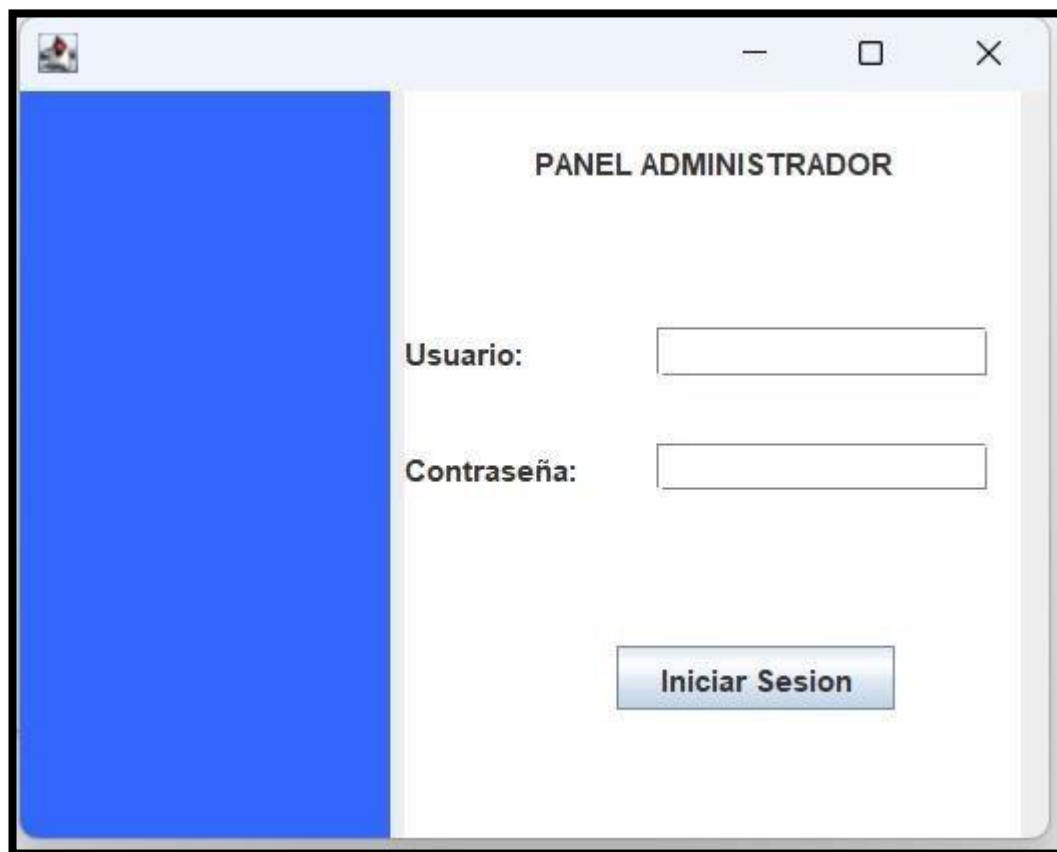
Cedula:

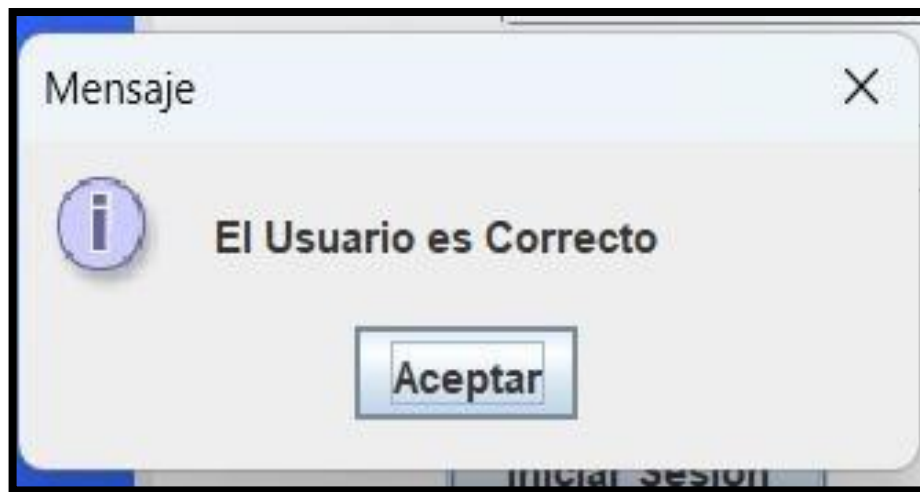
**TABLA 2 Requisito Funcional N2 Registro del Administrador**

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
USUARIO	usuario.getText	Usuario==Admin	Válido	Admin
	usuario.getText	Usuario≠Admin	No válido	Admin12
CONTRASEÑA	contra contra	Contraseña==1206	Válido	1206
		Contraseña≠1206	No válido	1202

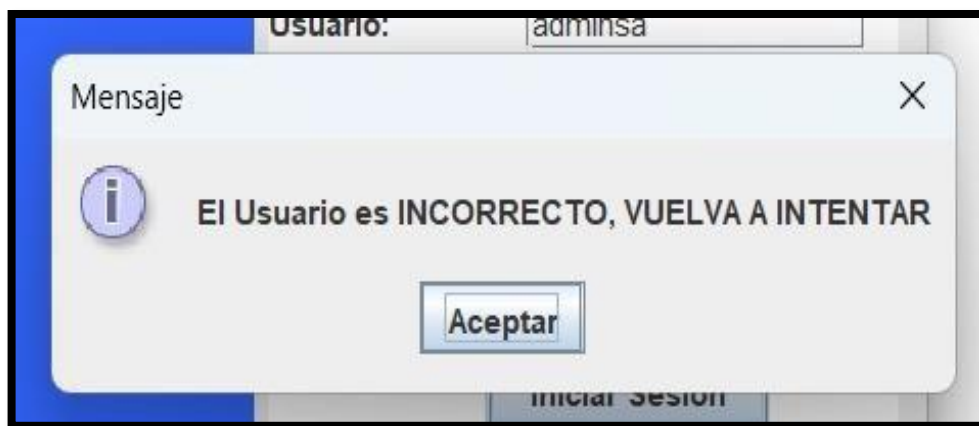
### Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la ejecución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)





Caso: Fail (no OK)



**TABLA 3. - Sistema deficiente del control de stock**

<b>CODIGO PRODUCTO</b>	<b>CLASE DE EQUIVALENCIA</b>		<b>ESTADO</b>	<b>REPRESE NTANTE</b>
	txtCodigo.getText	Codigo == A001	Válido	A001
	txtCodigo.getText	Codigo == ABCEW	No válido	ABCEW
<b>NOMBRE PRODUCTO</b>	txtNombre.getText	Nombre == Pantalón	Válido	Pantalón
	txtNombre.getText	Nombre ≠ 1206	No válido	1206

### Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

#### 1.1. Agregar Producto.

**AGREGAR NUEVO PRODUCTO**

Nombre:

Código:

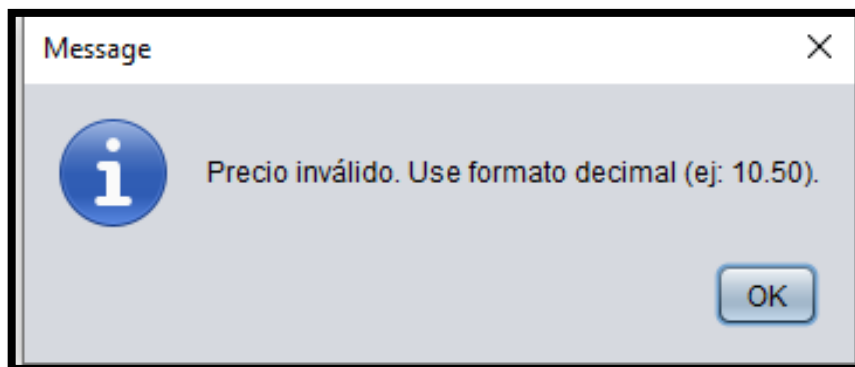
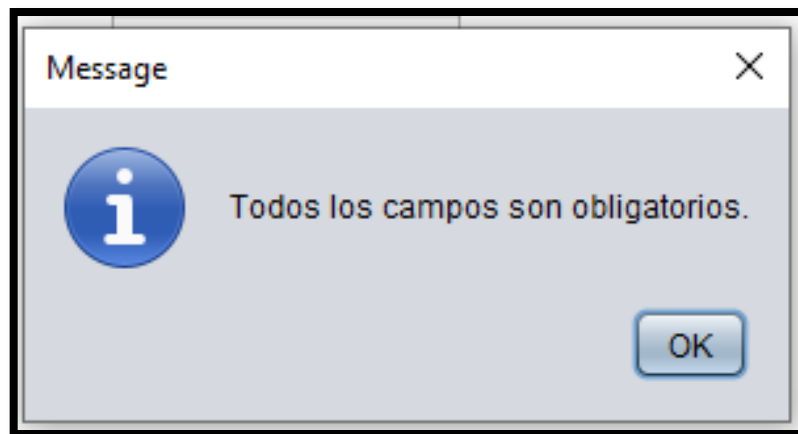
Precio:

Stock Inicial:

Fecha Ingreso:

AGREGAR





## 1.2. BUSCAR PRODUCTO

**LISTA DE PRODUCTOS**

MENU

ID	Código	Nombre	Precio	Stock	Fecha
----	--------	--------	--------	-------	-------

**BUSCAR PRODUCTO**

Ingrese un código válido

1.3. MODIFICAR Y ELIMINAR

MENU

MODIFICAR PRODUCTOS

ID	Código	Nombre	Precio	Stock	Fecha

BUSCAR PRODUCTO

Ingrese un código válido

CODIGO:

NOMBRE:

PRECIO:

FECHA DE MODIFICACION:

MODIFICAR

ELIMINAR

**TABLA 4. - Reporte de inventario en PDF o Excel**

VARIABLE USUARIO	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
<code>txtCodigo.getText()</code>	Codigo == A001	Válido	A001
<code>txtCodigo.getText()</code>	Codigo == ABCEW	No válido	ABCEW
<code>txtNombre.getText()</code>	Nombre == Pantalón	Válido	Pantalón
<code>txtNombre.getText()</code>	Nombre ≠ 1206	No válido	1206
<b>TablaContenido</b>	Inventario contiene datos	Válido	ID, Código, Nombre, Stock, Fecha
<b>TablaContenido</b>	Inventario vacío	No válido	Tabla sin filas
<b>btnPdf</b>	Exportación a PDF	Válido	Selecciona PDF
<b>btnExcel</b>	Exportación a Excel	Válido	Selecciona Excel
<b>JFileChooser</b>	Ruta válida seleccionada	Válido	inventario.xlsx
<b>JFileChooser</b>	Ruta no seleccionada o cancelada	No válido	Cancelar

### Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

