

# 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.chartAt	Nombre==Nombre	Válido	Nombre
	nombre.chartAt	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 CLIENTE**

Nombre:

Email:

Dirección:

Cédula:

Teléfono:

**TABLA DE REGISTR...**

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563234
9	Alex	miusuario@g...	pifo	1752424044	4042004202

Mensaje: Cliente eliminado correctamente.

Ingrese una cédula válida

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alex

Email:

miusuario@gmail.com

Dirección:

pifo

Cédula:

1752424044

Teléfono:

4042004202

REGISTRAR

TABLA DE REGISTRO...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail.com	pifo	1752336378	0958563234
9	Alex	miusuario@gmail.com	pifo	1752424044	4042004202

Confirmar eliminación

¿Estás seguro de que deseas eliminar este cliente?

Si

No

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alexandro

Email:

aklex@gmail.com

Dirección:

miusuario@gmail.com

Cédula:

1752336378

Teléfono:

0958563234

REGISTRAR

TABLA DE REGISTRO...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail.com	pifo	1752336378	0958563234
9	Alex	miusuario@gmail.com	pifo	1752424044	4042004202

Mensaje

Cliente modificado correctamente.

Aceptar

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alex

Email:

miusuario@gmail.com

Direccion:

pifo

Cedula:

1752424044

Telefono:

4042004202

REGISTRAR

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

Mensaje

✓ Cliente registrado correctamente.

Aceptar

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alex

Email:

miusuario@gmail.com

Direccion:

pifo

Cedula:

1752424044

Telefono:

404200420210

REGIS

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

Mensaje

El teléfono debe tener máximo 10 dígitos y solo números.

Aceptar

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alex

Email:

miusuario@gmail.com

Dirección:

pifo

Cédula:

175242404410

Teléfono:

4042004202

REGISTRAR

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

Buscar

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

Mensaje

La cédula debe tener exactamente 10 dígitos y solo números.

Aceptar

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

Alex

Email:

asdasscac

Dirección:

pifo

Cédula:

1752424044

Teléfono:

4042004202

REGISTRAR

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

Buscar

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

Mensaje

El email debe contener una '@' válida.

Aceptar

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

alex

Email:

Dirección:

Cédula:

1752364512

Teléfono:

REGISTRO

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

El nombre debe comenzar con mayúscula y no estar vacío.

Aceptar

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

MENU

REGISTRO CLIENTE

Nombre:

alex

Email:

Dirección:

Cédula:

Teléfono:

REGISTRO

TABLA DE REGISTR...

ID	Nombre	Email	Dirección	Cédula	Teléfono
7	Alexandro	aklex@gmail...	pifo	1752336378	0958563236

Seleccione un cliente de la tabla o ingrese una cédula.

Aceptar

BUSCAR

Ingrese una cédula válida

MODIFICAR

ELIMINAR

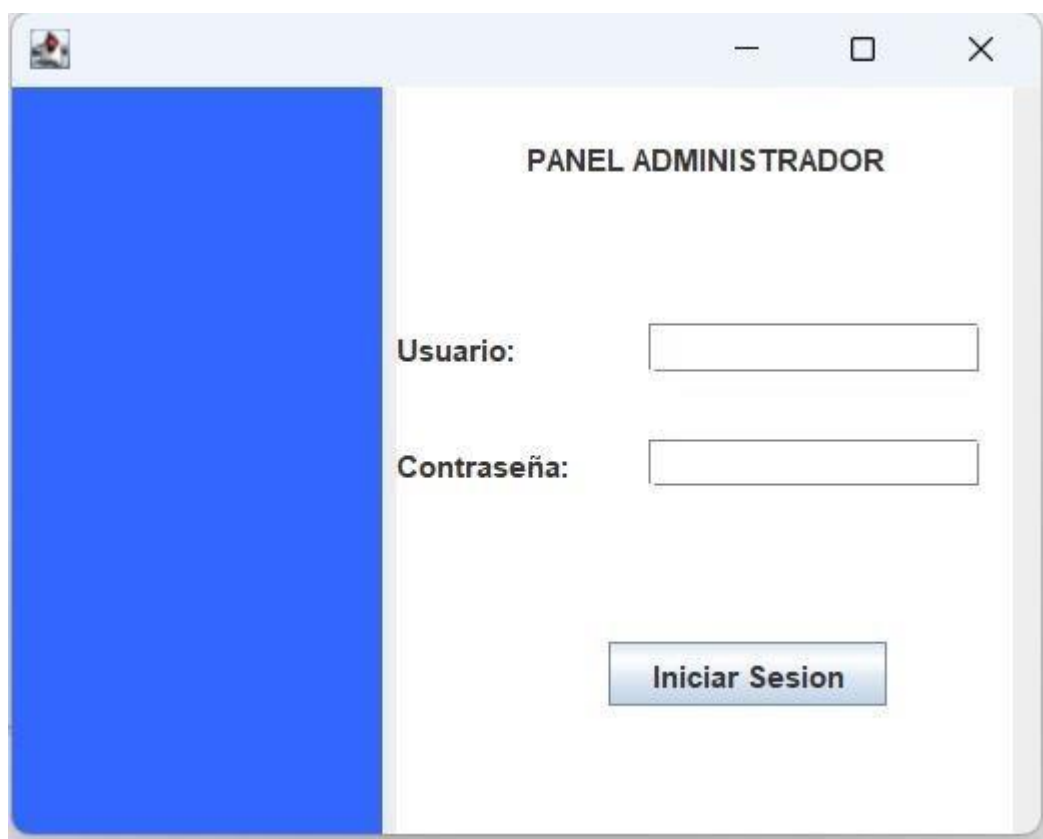
LIMPIAR

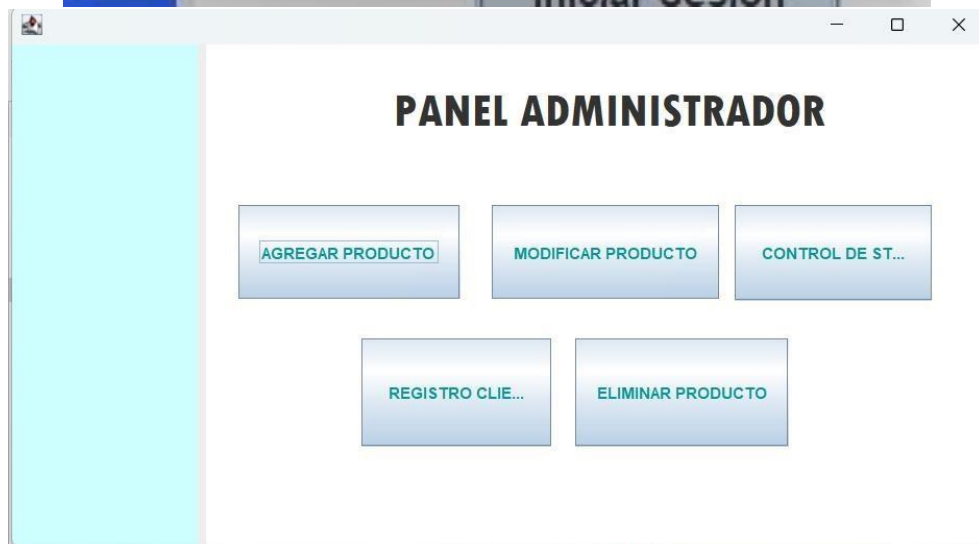
**TABLA 2 Requisito Funcional N2 Registro del Administrador**

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

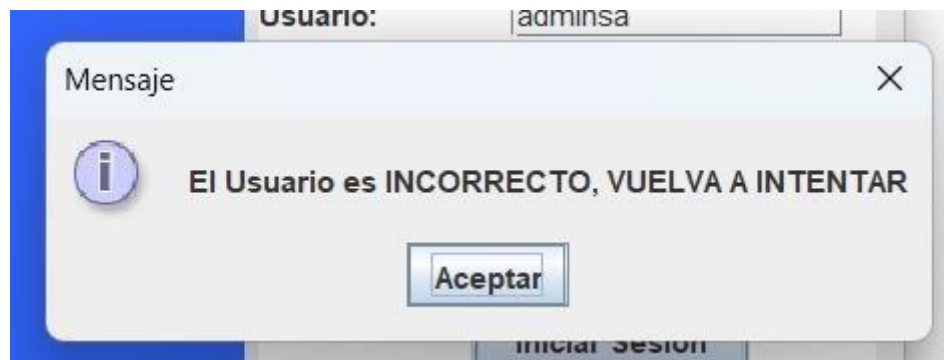
### Captura de la pantalla de la ejecución

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**

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
USUARIO	txtCodigo.getText	Codigo == A001	Válido	A001
	txtCodigo.getText	Codigo == ABCEW	No válido	ABCEW
CONTRASEÑA	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)

CONTROL DE STOCK

MENU

TABLA DE CONTENIDO PRODUCTOS

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

Ingrese un Nombre válido

Stock Inicial:

Ingrese un Código válido

Fecha Modificacion:

BUSCAR

LIMPIAR

MODIFICAR

ELIMINAR

CONTROL DE STOCK

MENU

TABLA DE CONTENIDO PRODUCTOS

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

Message

Todos los campos son obligatorios.

OK

Pantalón

Ingrese un Nombre válido

Stock Inicial:

A001

Ingrese un Código válido

Fecha Modificacion:

9 junio

BUSCAR

LIMPIAR

MODIFICAR

ELIMINAR

CONTROL DE STOCK

MENU

TABLA DE CONTENIDO PRODUCTOS

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

Message

No se encontró ningún producto con esos datos.

OK

Ingrese un Nombre válido

Stock Inicial:

0000

Ingrese un Código válido

Fecha Modificacion:

BUSCAR

LIMPIAR

MODIFICAR

ELIMINAR