

# Prueba de Caja Negra

---

*“Sistema de Gestión de Inventario”*

**Integrantes:**

Robinson Estrella

Mathias Tapia

Fénix Toapanta

**Fecha:** 2025-06-16

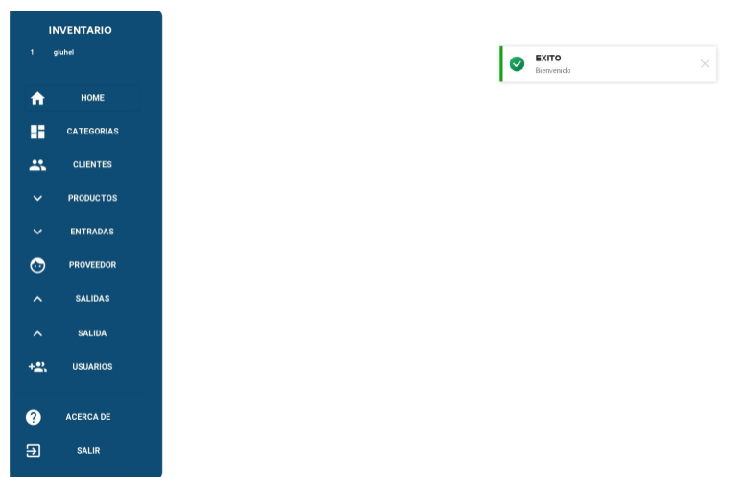
## Partición de clases equivalentes

TABLA 1 INICIO DE SESION

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Usuario	getUsuario = usuario	Valido	FenixT
	getUsuario != usuario	Invalido	sadhjash
Contraseña	getPassword = pass	Valido	123321
	getPassword != pass	Invalido	hgjdashjkd

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido

**Valido:**



**Invalido:**



**TABLA 2 ADMINISTRAR USUARIOS**

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO DE USUARIOS	getID = id	Valido	4 (si no se inserta se llena automatico)
	getNombre = nombre	Valido	Robinson
	getApellido = apellido	Valido	Estrella
	getDocumento = cedula	Valido	1752363273
	getDireccion = dirección	Valido	La victoria Alta calle 0e17b
	getCorreo = correo	Valido	robie200567@gmail.com
	getTipousuario = tipo de usuario	Valido	Administrador/almacenero/vendedor (elegir en la lista desplegable)
	getUsuario = usuario	Valido	Robi
	getContraseña = contraseña	Valido	123321
	getID = id	Valido	4 / sad (si se pone un repetido o datos no validos)
	getNombre = nombre	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getApellido = apellido	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getDocumento = cedula	Valido	Asdasdasd (no valido para datos vacios)
	getDireccion = dirección	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getCorreo = correo	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getTipousuario = tipo de usuario	Valido	asdasd (datos no elegidos en la lista desplegable)

	getUsuario = usuario	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getContraseña = contraseña	Valido	..... (Ningún dato no valido solo datos vacíos)

**Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido**

**Valido:**

**Invalido:**

**TABLA 2 REGISTRO DE PRODUCTOS**

<b>VARIABLE</b>	<b>CLASE DE EQUIVALENCIA</b>	<b>ESTADO</b>	<b>REPRESENTANTE</b>
<b>Registro Entrada</b>	IDEntrada = idEntrada	Valido	14 (se puede completar automaticamente)
	nombreProducto = entradaProducto	Valido	Arroz
	stock = entradaStock	Valido	0
	IdCategoria = idcategoria	Valido	4 / congelados
	precioEntrada = entradaPrecio	Valido	25.5
	IDEntrada = idEntrada	Valido	Asd (id repetidos)
	nombreProducto = entradaProducto	Valido	2123 (en blanco)
	stock = entradaStock	Valido	23 (el stock siempre inicia en 0)
	IdCategoria = idcategoria	Valido	7 / mar (elegir o insertar mal las categorias)
	precioEntrada = entradaPrecio	Valido	asd

**Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido**

**Valido:**

**Invalido:**