

Prueba de Caja Negra

“Sistema de Gestión de inventario”

Integrantes:

Bruan Cevallos

Noe Cahuatijo

Jelen Lucio

Leopoldo Bolaños

Fecha: 2025/12/25

CONTROL DE VERSIONAMIENTO DE PRUEBAS CB

Versión	Fecha	Responsable	Aprobado por
PCB_V1.0.0.docx			

Partición de clases equivalentes

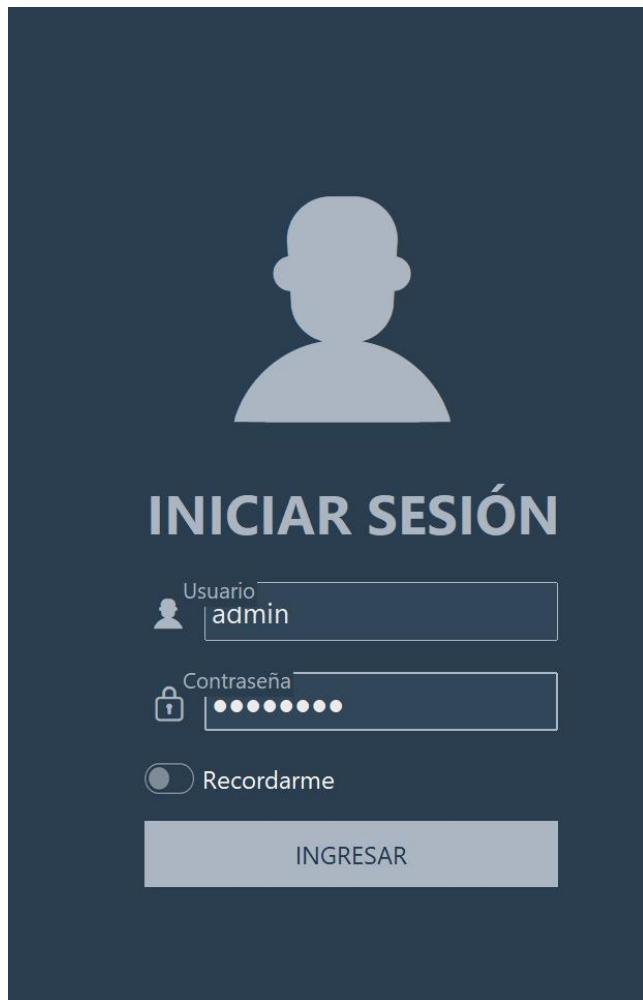
TABLA 1 Requisito Funcional N^a 1:

Verificar que el sistema permita el inicio de sesión sólo si el usuario existe y la contraseña es correcta, mostrando mensajes de error específicos en caso contrario.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Username	EC1: Username == Username	Valido	admin
	EC2: Username != Username	No Valido	*/-+[]{}*
Password	EC1: Password == Password	Valido	admin123
	EC2: Password != Password	No valido	

Captura de la pantalla de la ejecución

Ventana de Inicio:



SC_v1

Hola, Super

Inicio

CATÁLOGOS

Categorías

Productos

SistemaContable_v1

Bienvenido, Super Admin

ROL ACTUAL: ADMINISTRADOR

Seleccione una opción del menú lateral para comenzar.

Cerrar Sesión

Gestión de Categorías

Nombre:

Agregar

Categoría
Ejemplo1
Eléctrico
Frenos
General
Motor
Suspensión

Gestión de Productos

Ficha del Producto

SKU:	123456
Nombre:	Ejepmlo3
Categoría:	Suspensión
Precio Venta:	10.0

Buscar: 123456 Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
123456	Ejepmlo3	Suspensión	\$10.00	0.0	Activo

Guardar **Actualizar** **Limpiar** **Desactivar** **Reactivar**

This screenshot shows the 'Gestión de Productos' (Product Management) interface. On the left, there's a 'Ficha del Producto' (Product Card) with fields for SKU (123456), Nombre (Ejepmlo3), Categoría (Suspensión), and Precio Venta (10.0). Above the card is a search bar with 'Buscar: 123456' and a 'Ver Inactivos' checkbox. To the right is a table with columns: Sku, Nombre, Categoría, Precio, Stock, and Estado. A single row is shown with the values: 123456, Ejepmlo3, Suspensión, \$10.00, 0.0, and Activo. Below the table are five buttons: Guardar (Save), Actualizar (Update), Limpiar (Clear), Desactivar (Deactivate), and Reactivar (Reactivate).

- cómo se ingresa un producto llenando cada uno de los campos

Gestión de Productos

Ficha del Producto

SKU:	1234567
Nombre:	EjemploDelIngreso
Categoría:	General
Precio Venta:	120

Buscar: Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
1234567	EjemploDelIngreso	General	120	0.0	Activo

Guardar **Actualizar** **Limpiar** **Desactivar** **Reactivar**

This screenshot shows the same 'Gestión de Productos' interface. The 'Ficha del Producto' now contains different values: SKU 1234567, Nombre EjemploDelIngreso, Categoría General, and Precio Venta 120. The table on the right shows one row with these exact values: Sku 1234567, Nombre EjemploDelIngreso, Categoría General, Precio 120, Stock 0.0, and Estado Activo.

- Producto ya ingresado

Gestión de Productos

Buscar:

Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
1234567	EjemploDelIngreso	General	\$120.00	0.0	Activo

Ficha del Producto

SKU:

Nombre:

Categoría:

Precio Venta:

Gestión de Productos

Buscar: Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
12345	Ejemplo2	Motor	\$10.00	0.0	Activo
123456	Ejemplo3	Suspensión	\$10.00	0.0	Activo
123	asas	Motor	\$120.00	0.0	Activo
1234	ejemplo1	General	\$10.00	0.0	Activo

Gestión de Productos

Ficha del Producto

SKU:
12345

Nombre:
Ejemplo2

Categoría:
Motor

Precio Venta:
10.0

Guardar

Actualizar

Limpiar

Desactivar

Reactivar

Buscar:

Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
12345	Ejemplo2	Motor	\$10.00	0.0	Inactivo
1234567	EjemploDelIngreso	General	\$120.00	0.0	Activo
123456	Ejepmlo3	Suspensión	\$10.00	0.0	Activo
123	asas	Motor	\$120.00	0.0	Activo
1234	ejemplo1	General	\$10.00	0.0	Activo

Gestión de Productos

Ficha del Producto

SKU:
12345

Nombre:
Ejemplo2

Categoría:
Motor

Precio Venta:
10.0

Guardar

Actualizar

Limpiar

Desactivar

Reactivar

Buscar:

Ver Inactivos

Sku	Nombre	Categoría	Precio	Stock	Estado
12345	Ejemplo2	Motor	\$10.00	0.0	Activo
1234567	EjemploDelIngreso	General	\$120.00	0.0	Activo
123456	Ejepmlo3	Suspensión	\$10.00	0.0	Activo
123	asas	Motor	\$120.00	0.0	Activo
1234	ejemplo1	General	\$10.00	0.0	Activo