

# Prueba de Caja Negra

---

*“Implementación de un sistema de inventario para el local Chaskibots”*

**Integrantes:**

- Cobeña Bravo Davis Ariel
- German Luna Jhon Alexis
- Ramos Vilca Paulo Alejandro

**Grupo N° 4**

**Fecha: 2025 – 01 – 20**

## Partición de clases equivalentes

**TABLA 1 Requisito Funcional N° 1 Inicio de Sesión**

Variable	Clase de Equivalencia	Estado	Representante
Usuario	EC1: UsuarioU=user	Valido	ChaskiBots1
	EC2: UsuarioU!=user	No valido	*****
	EC3: UsuarioU!=user	No valido	Radimony7
	EC4: UsuarioU!=user	No valido	Tessy68fv
Contraseña	EC:1 passwordU=password	Valido	ChaskiBots1
	EC:2 passwordU!=password	No valido	chaskibttts3
	EC:3 passwordU!=password	No valido	Prueba315
	EC:4 passwordU!=password	No valido	///*7*3*a/

**TABLA 2 Requisito Funcional N° 2 Añadir un producto**

Variable	Clase de Equivalencia	Estado	Representante
ID	EC1: ID = ID	Valido	1515
	EC2: ID! = ID	No valido	Placa
	EC3: ID! = ID	No valido	
	EC4: ID! = ID	No valido	*****
Producto	EC1: Producto = producto	Valido	Placa
	EC2: Producto! = producto	No valido	12141515
	EC3: Producto! = producto	No valido	
	EC4: Producto! = producto	No valido	*****

**TABLA 3 Requisito Funcional N° 3 Modificar los productos**

Variable	Clase de Equivalencia	Estado	Representante
Cambiar nombre	EC1: Nombre = nombre	Valido	Placa
	EC2: Nombre! = nombre	No valido	418918
	EC3: Nombre! = nombre	No valido	
	EC4: Nombre! = nombre	No valido	
Añadir Cantidad de productos	EC1: Añadir = añadir	Valido	Números enteros
	EC2: Añadir! = añadir	No valido	Placa
Disminuir cantidad de productos	EC1: Disminuir = disminuir	Valido	Números enteros
	EC2: Disminuir! = disminuir	No valido	Placa

**TABLA 4 Requisito Funcional N<sup>a</sup> 4 Eliminar los productos**

Variable	Clase de Equivalencia	Estado	Representante
<b>Productos agotados</b>	<b>EC1: Agotados = agotados</b>	<b>Valido</b>	<b>Eliminar</b>
	<b>EC2: Añadir! = añadir</b>	<b>No valido</b>	<b>Caracteres</b>

**TABLA 5 Requisito Funcional N<sup>a</sup> 5 Búsqueda de productos**

Variable	Clase de Equivalencia	Estado	Representante
<b>ID</b>	<b>EC1: ID = ID</b>	<b>Valido</b>	<b>1515</b>
	<b>EC2: ID! = ID</b>	<b>No valido</b>	<b>Placa</b>
	<b>EC3: ID! = ID</b>	<b>No valido</b>	
	<b>EC4: ID! = ID</b>	<b>No valido</b>	<b>*****</b>
<b>Producto</b>	<b>EC1: Producto = producto</b>	<b>Valido</b>	<b>Placa</b>
	<b>EC2: Producto! = producto</b>	<b>No valido</b>	<b>12141515</b>
	<b>EC3: Producto! = producto</b>	<b>No valido</b>	
	<b>EC4: Producto! = producto</b>	<b>No valido</b>	<b>*****</b>