# Caja Blanca

**“Aplicativo de Registro de Ventas de Dy Natural”**

Integrantes:

Christian Gustavo Vásconez Colorado Jorge Luis Yugsi Andrade

Sangolquí - Ecuador, 19 de junio 2023

# Identificar el pedazo de código: Pedazo del código de la clase InicioSesion donde va a validar los datos ya definidos dentro del codigo para poder acceder al registro de ventas.

# Diagrama de flujo:

# 

# Grafo:

# 

# 

# Rutas:

# R1 = {1, 2, 3, 4, 5, 6}

# R2 = {1, 2, 3 ,4 ,7 ,8}

# Complejidad Ciclomática:

# E: Numero de aristas N: Número de nodos P: Número de nodos predicado

# V(G) Numero de regiones = 1

# V(G) = Aristas – Nodos + 2 = 8 – 8 + 2 = 2

# V(G) = Nodos Predicado + 1 = 1 +1= 2

# Derivar los casos de prueba que fuerzan la ejecución de cada ruta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numero de ruta | Caso de Prueba | Resultado |
| Ruta 1 | 1.- Se llena los campos de usuario con información incorrecta. | Se despliega una ventana con el siguiente mensaje de error “Datos erróneos, ingrese nuevamente”. |
| Ruta 2 | 1.- Se llena los campos de usuario y clave con información correcta. | Se despliega la venta de registro de ventas. |

# 