

# Prueba de Caja Blanca

---

***“SISTEMA DE COMPRA - VENTA DE ARTÍCULOS  
TECNOLÓGICOS”***

Versión 1.0

**GRUPO N° 5**

**Integrantes:**

Moyano Mathius

Idrovo Cristian

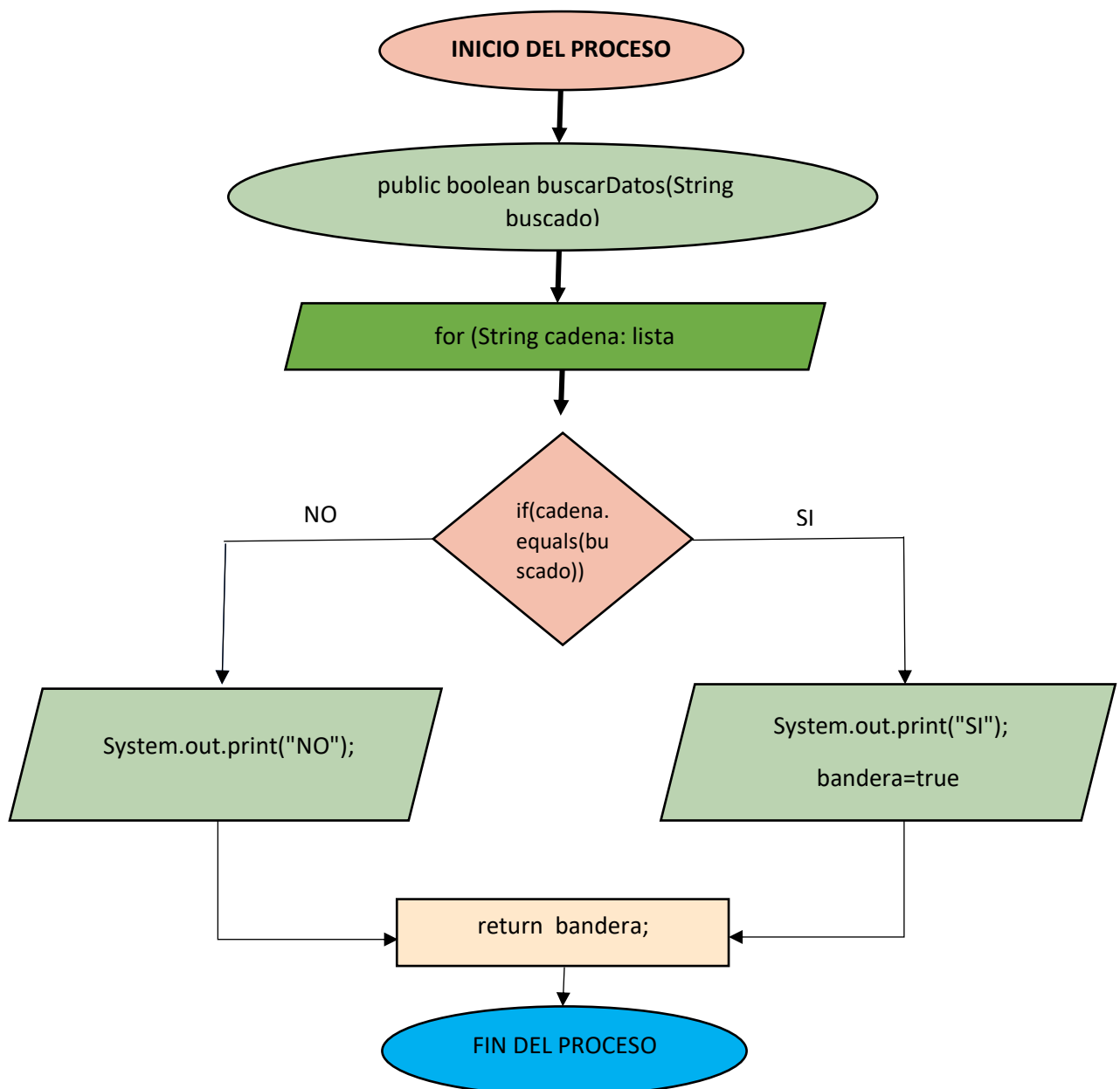
Revelo Andrés

Romero Erick

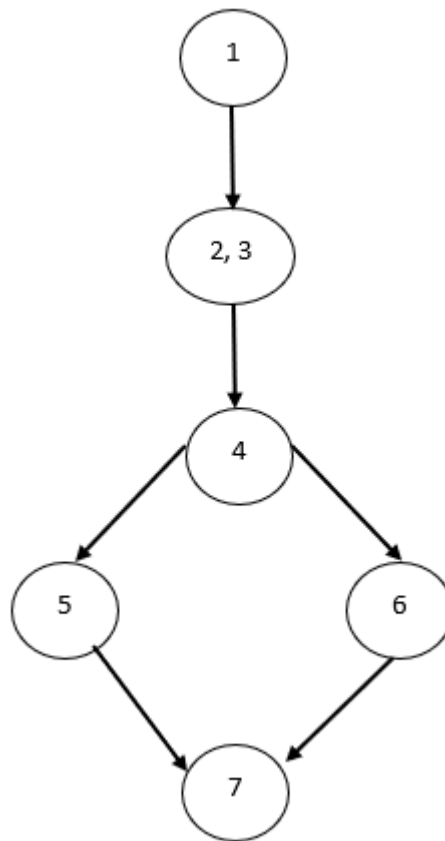
Simbaña Genesis

## Prueba Caja Blanca Buscar Datos

```
public boolean buscarDatos(String buscado)
{
    for (String cadena: listas)
    {
        if(cadena.equals(buscado)){
            System.out.print(" SI ");
            bandera=true;
        }
        else
        {
            System.out.print(" NO ");
        }
        System.out.println(cadena + " Es igual " + buscado + " Resultado = " + bandera);
    }
    return bandera;
}
```



## REPRESENTACIÓN EN NODOS



### RUTAS:

R1: 1,2,3,4,5,6,7

R2: 1,2,3,4,5,7

R3: 1,2,3,4,5,7

### Complejidad Ciclomática

E: Número de aristas

N: Número de nodos

P: Número de nodos predicado

$$V(G) = E - N + 2$$

$$V(G) = 6 - 6 + 2 = 2$$

$$V(G) = P + 1$$

$$V(G) = 1 \text{ nodo predicado} + 1 = 2$$