

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS
ARMADAS ESPE**



**Carrera de Ingeniería en Tecnologías de la
Información**

Metodologías de Desarrollo de Software

Integrantes: Stalin Morales
Alex Murillo
Giovanna Soria

NRC: 4618

Ing. Jenny Ruiz

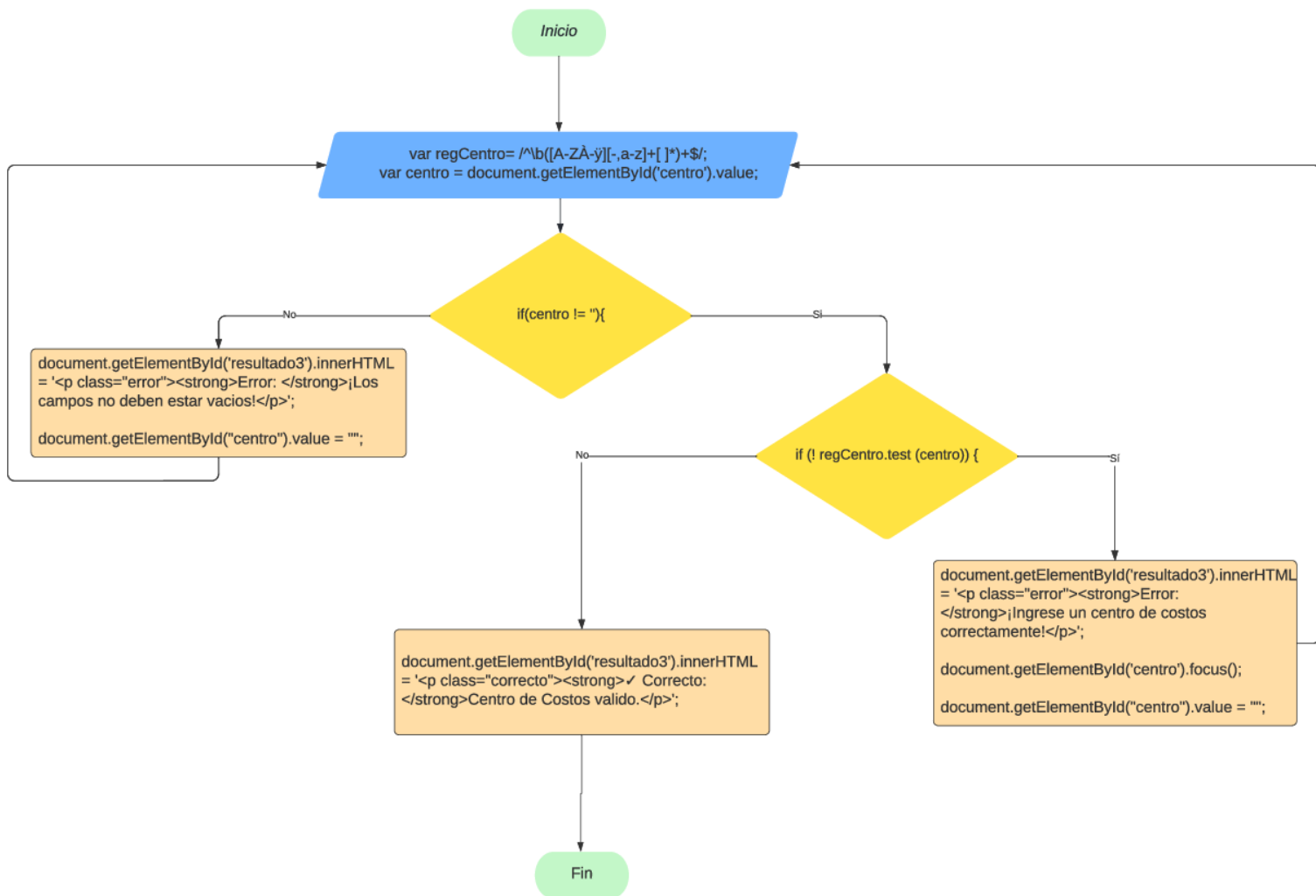
10 de Julio de 2022

Validar centro

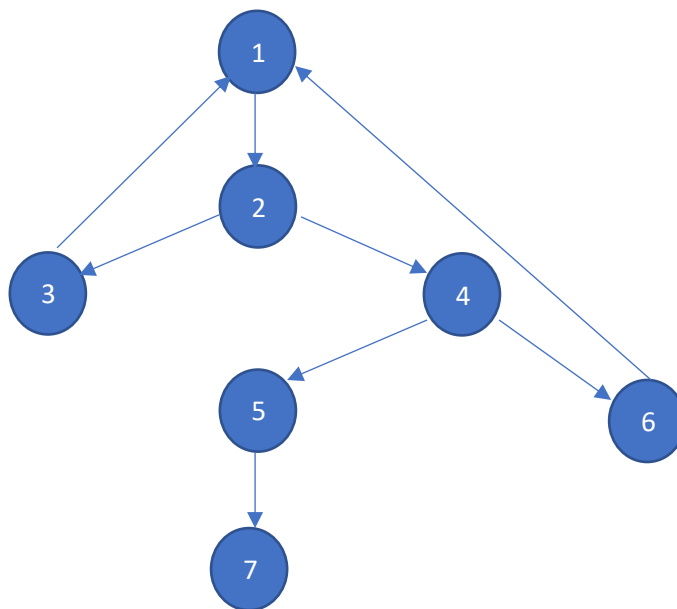
```
function validarCentro() {  
    var regCentro= /^\\b([A-ZÀ-ÿ][-,a-z][ ]*)+$/;  
    var centro = document.getElementById('centro').value;  
  
    if(centro != ''){  
        if (! regCentro.test (centro)) {  
            document.getElementById('resultado3').innerHTML = '<p class="error"><strong>Error: </strong>Ingrese un centro de costos correctamente!</p>';  
            document.getElementById('centro').focus();  
            document.getElementById("centro").value = "";  
        } else {  
            document.getElementById('resultado3').innerHTML = '<p class="correcto"><strong>✓ Correcto: </strong>Centro de Costos valido.</p>';  
        }  
    } else {  
        //si los campos o uno, este vacio  
        document.getElementById('resultado3').innerHTML = '<p class="error"><strong>Error: </strong>Los campos no deben estar vacios!</p>';  
        document.getElementById("centro").value = "";  
    }  
}
```

1 2
3
4
5
5
4

Diagrama de flujo



Grafo



RUTAS:

R1: 1,2,3,1

R2: 1,2,4,6,1

R3: 1,2,4,5,7

Complejidad Ciclomática

E: Número de aristas

N: Número de nodos

P: Número de nodos predicado

$V(G) \quad N = E + 1$

$V(G) \quad P = 2$