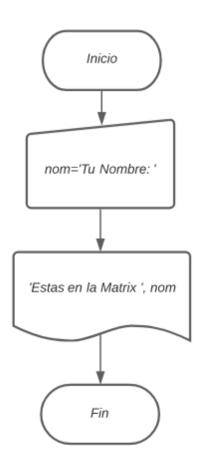
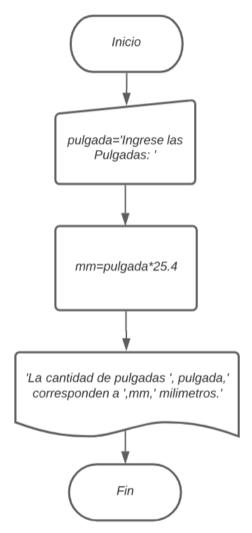
## Diagramas de flujo Programación Aplicada a Sistemas Mecatrónicos Universidad San Buenaventura

Estudiante: Jerez Bayona Laura Valeria

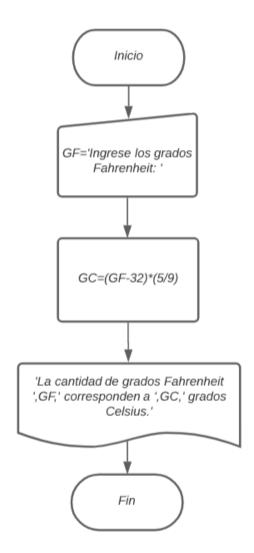
1. Realizar un programa donde se solicite un nombre y seguido en pantalla se imprima el siguiente mensaje: "Estas en la matrix, [Nombre]".



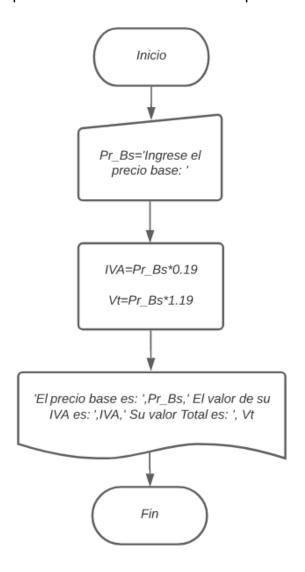
2. Realizar un programa que solicite una medida en pulgadas (decimal) y en pantalla imprima la respectiva conversión en milímetros.



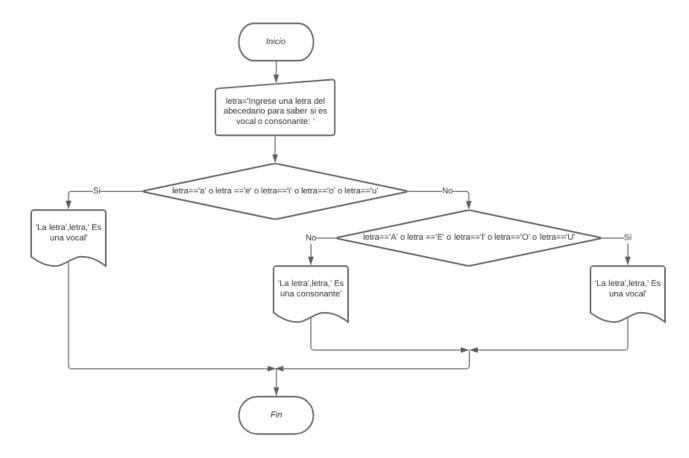
3. Realice un programa que solicite una temperatura en escala  $F^0$  (decimal) y muestre el equivalente en grados  $C^0$ .



4. Realizar un programa que calcule el valor de IVA de un producto. (IVA=19%).



5. Realizar un programa que solicite al usuario una letra del abecedario, verifique si el carácter es vocal o consonante.



6. Realizar un programa que dado un número por el usuario, muestre los divisores positivos de ese número.

