



---

# ACTIVIDAD 01

---

Pensamiento Computacional - Semana 06



21 DE FEBRERO DE 2025  
SEBASTIAN VILLEDA – MARCO DONADIO  
1032625 - 1076925

## PSEUDOCÓDIGO

INICIO

1. DECLARAR variable **precio**
2. DECLARAR variable **porcentaje\_descuento**
3. INGRESAR valor de **precio**
4. INGRESAR valor de **porcentaje\_descuento**
  - SI ( $\text{precio} > 0$ ) AND ( $\text{porcentaje\_descuento} \geq 0$  AND  $\leq 100$ )
    - $\text{descuento} = (\text{precio} * \text{porcentaje\_descuento}) / 100$
    - $\text{precio\_final} = \text{precio} - \text{descuento}$
  - SINO
  - ESCRIBIR los valores ingresados no son válidos
5. ESCRIBIR descuento
6. ESCRIBIR **precio\_final**

FIN

## DIAGRAMA DE FLUJO

