



Universidad Rafael Landívar
Campus Central Guatemala
Ingeniería en Informática y Sistemas

Edson Galdámez Marcos
Gerardo Javier Avila Mazariegos
Primer Semestre

Act.1 semana 5

Guatemala, 18 de febrero de 2024

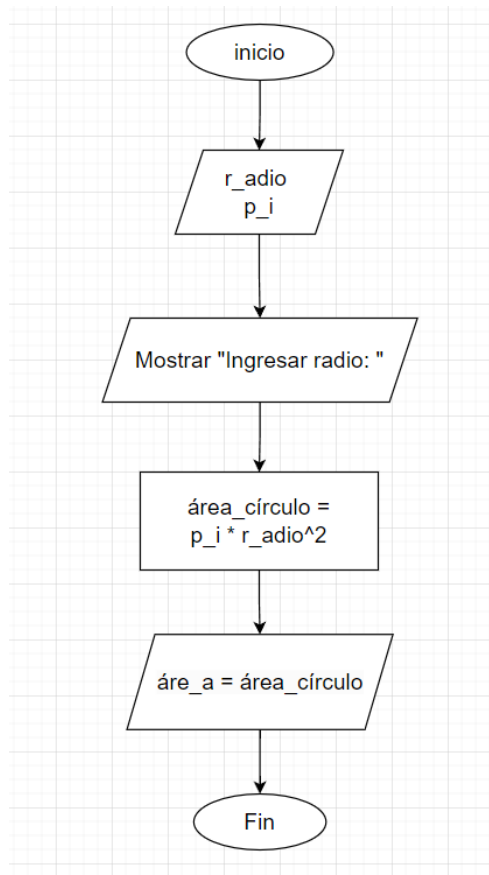
Variables

- r_adio = radio del círculo (Entrada)
- $p_i = 3.1416$ (Entrada)
- $\text{área_círculo} = p_i \times r^2$ (Proceso)
- áre_a = área del círculo (Salida)

Pseudocódigo

1. Inicio
2. Entrada
3. Mostrar "Ingresar radio: "
4. Leer r_adio
5. $\text{área_círculo} = p_i * r_adio^2$
6. $\text{áre_a} = \text{área_círculo}$
7. Mostrar "El área del círculo es: " + áre_a
8. Fin

Diagrama de Flujo



<https://drive.google.com/file/d/1c8m5upEGCFzQw8l44Ba8DOgPizFfpAUc/view?usp=sharing>