Universidad Rafael Landívar Facultad de Ingeniería Licenciatura en Ingeniería en Informática y Sistemas Pensamiento Computacional

Docente: Luis Enrique Aguilar Rojas

## Actividad 1 - Semana 5 - Pseudocódigo y Diagrama

Estudiantes: Evan Jeremías Aquino Olivares

Edwin David Santisteban Grajeda **Carné:** 1282925

1047425

Guatemala 13 de febrero de 2025

### Calcular el área de un círculo

#### Inicio

- 1. Establecer el valor de Pi con 4 decimales
- 2. Solicitar radio del círculo
- 3. Comprobar si el radio es menor o igual a 0
  - Mostrar mensaje de error
  - Solicitar otro radio

#### Si no

- Multiplicar dos veces el valor del radio por "Pi"
- 4. Mostrar el resultado del área del círculo en pantalla

Fin

# Diagrama de flujo

