

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Informática y Sistemas

Pensamiento Computacional, Sección 08

Docente: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

Actividad 1 - Semana 5 - Algoritmo Pseudocódigo

Estudiante: Pérez Gómez, Gerber Mariano- 1165825

Alejandro Mogollón Rodríguez- 1132125

Guatemala, 18 de febrero de 2025

Algoritmo

Pseudocódigo

Inicio

Definir $r=0$ como entero

Definir $\pi=3.1416$ como decimal

Definir $\text{area}=0$ como decimal

Si $r > 0$ entonces

 Escribir "Ingrese el valor del radio"

 Leer r

 Calcular $\text{area} = (\pi * r^2)$

 Mostrar "El área del círculo es", area ,

Sino

 Escribir "DATOS INVALIDOS"

Fin

Diagrama de Flujo



