

Universidad Rafael Landívar.
Facultad de Ingeniería.
Ingeniería en Informática y Sistemas.
Pensamiento Computacional
Docente: Ing. AGUILAR ROJAS LUIS ENRIQUE

ACTIVIDAD #1 SEMANA 5
“Algoritmos”

Estudiante: José Javier Vega de León | Santiago Raúl Marengo Díaz

Carné: 1297325 | 1273525

Guatemala 11 de febrero de 2025

Pseudocódigo

Begin

$r \leftarrow 0$

$\text{área} \leftarrow 0$

$\pi \leftarrow 3.1416$

Write "Ingrese el valor del radio (debe ser mayor que 0):"

Read r

If $r \leq 0$ Entonces

Write "Error: El radio debe ser mayor que 0. Intente de nuevo."

Else

$\text{área} \leftarrow \pi * (r^2)$

End if

$\text{área} \leftarrow \pi * (r^2)$

Write "El área del círculo es: ", área

End

Diagrama de Flujo

