

Universidad Rafael Landívar



Ingeniería en Informática y Sistemas

Materia: Pensamiento Computacional

Nombre: Tony Alexander Balán Mendoza

Javier Enrique Monje Pérez

Sección: 09

Docente: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

Tema: Actividad 1, Semana 5 – Diagrama y Pseudocódigo

Carnet: 1202124

1260524

Entradas

Radio = $r \rightarrow$ dato_radio

Procesos

$\pi = 3.1416$

Area = $\pi * \text{dato_radio} * \text{dato_radio}$

Salidas

Area

Pseudocódigo:

1. Inicio
2. Mostrar "Ingrese un valor del radio de un círculo para calcular su área."
3. Leer valor de radio
4. $\text{radio} = \text{dato_radio}$
5. Calcular $\text{Area} = \pi * \text{dato_radio} * \text{dato_radio}$
6. Mostrar "El área del círculo es: "+Area
7. Fin

Diagrama:

