



**UNIDAD EDUCATIVA FISCAL  
PROVINCIA DEL AZUAY**

ACTIVIDAD # 1 PROGRAMACIÓN					CALIFICACIÓN
ÁREA:	Técnica INF	PERIODO LECTIVO	2026 - 2027	TRIMESTRE:	1er TRIMESTRE
F.I.P:		CURSO:	2do Bachillerato	FECHA:	
ASIGNATURA:	Programación	PARALELO:		PROPUESTA:	
DOCENTE	Mgs. Gabriel Paguay Toaquiza				
ESTUDIANTE					

1.- Ordene el siguiente pseudocódigo del ejercicio del cálculo del área y perímetro de un cuadrado

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-
- 6.-
- 7.-
- 8.-
- 9.-

```

a <- l * l
Escribir "El perímetro del cuadrado es: ", p;
leer l;
FinAlgoritmo
Escribir "El área del cuadrado es: ", a;
definir l, a, p Como Real;
p <- l+l+l+l
Escribir "ingresar el lado del cuadrado: ";
Algoritmo cuadrado_aP

```

2.- Del siguiente ejercicio complete el siguiente análisis, escribiendo los datos, variables y procesos que faltan.

*Elabore un pseudocódigo, que permita el ingreso del radio de un círculo. Calcule y muestre su área y perímetro.*

Análisis		
Datos de Entrada		Variables
Ingresar Radio		R
Proceso		
$A \leftarrow \text{Pi} * r * r$		
$P \leftarrow 2 * \text{Pi} * r$		
Salida		
Mostrar Área		$A \rightarrow$
Mostrar Perímetro		$P \rightarrow$