



**UNIDAD EDUCATIVA MONTEPIEDRA**  
**TRABAJOS EN CASA Y TALLERES: MODELO DE PRESENTACIÓN.**

**Nombre:** Diogo Molina **Curso:** 9no A **Fecha:** 21/05/24

**Ejercicio:** Escribe un programa en PSeInt que solicite al usuario ingresar 2 números para proceder a una suma interna en el cual de un resultado al usuario que lo solicita

- El programa debe enviar un mensaje del resultado de la suma
- El programa debe solicitar al usuario dos números enteros
- El programa debe recibir las dos cantidades para proceder a la suma
- El programa debe enviar un mensaje dando el resultado de la suma

**Análisis:**

1. Pedir al usuario dos números enteros.
2. Ingresar dos números enteros.
3. Realiza la suma de los números.
4. Espera 3 segundos.
5. Se le envía el resultado al usuario.

**Variables:**

Variables Numérica tipo Entero: C1, C2 = Numero entero que el usuario ingresa

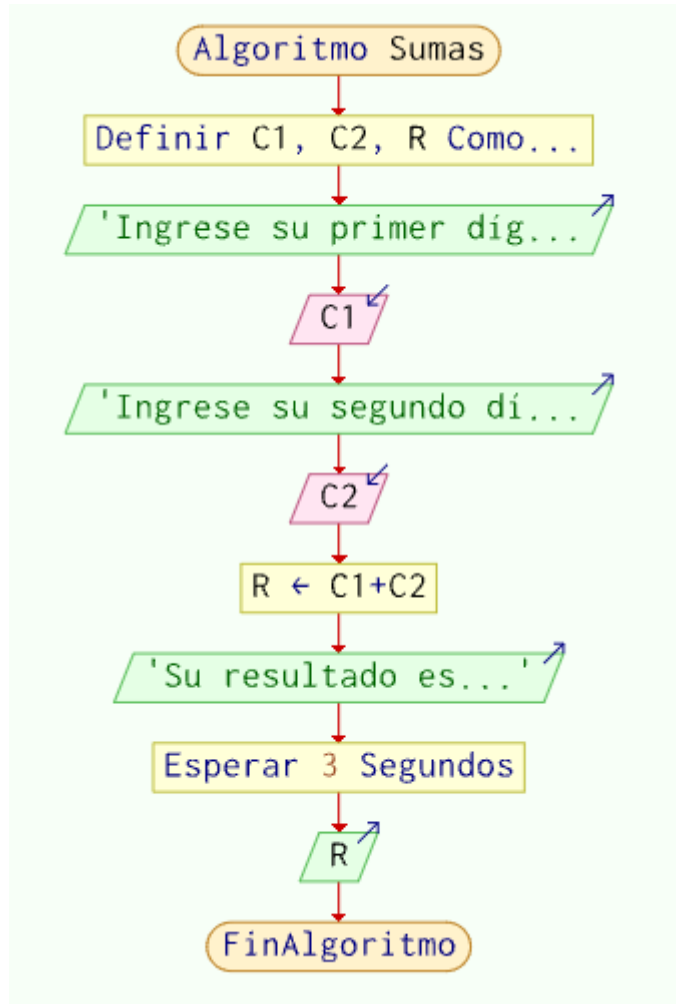
Variable Numérica: R

**Pseudocódigo:**

```
1  Algoritmo Sumas
2      Definir C1,C2,R Como Entero;
3      Escribir "Ingrese su primer dígito";
4      Leer C1;
5      Escribir "Ingrese su segundo dígito";
6      Leer C2;
7      R←C1+C2;
8      Escribir "Su resultado es...";
9      Esperar 3 Segundos;
10     Escribir R;
11 FinAlgoritmo
```



Diagrama de Flujo:



Prueba de escritorio:

Números que ingresan (C1,C2)	Proceso			Enviar
	Leer C1, C2			Mensaje
Enteros	$R \leftarrow C1 + C2$	Resultado = R	Esperar 1.5 Segundos	"R"
Enteros				

▶ PSeInt - Ejecutando proceso SUMAS

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese su primer dígito  
> |
```

▶ PSeInt - Ejecutando proceso SUMAS

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese su primer dígito  
> 1  
Ingrese su segundo dígito  
> 7
```

▶ PSeInt - Ejecutando proceso SUMAS

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese su primer dígito  
> 1  
Ingrese su segundo dígito  
> 7  
Su resultado es...  
8  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

Firma del estudiante: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

*Lcdo. Joel Hernández Calero - Informática*