**UNIDAD 3 PSEUDOCODIGO**

EJERCICIO DIAGRAMAS DE FLUJO Y PSEUDOCODIGO

**Ejercicio 1 : Suma De Dos Números**

*Escriba un algoritmo que pregunte por dos números y muestre como resultado la suma de estos.*

* *Pseudocódigo*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nombre de la variable* | *Descripcion* | *Tipo* |
| n1 | Primer número a sumar | Entero |
| n2 | Segundo número a sumar | Entero |
| R | Resultado de ambos números sumados | Entero |

1. *Inicio*
2. *Leer números a sumar*
3. *Hacer el proceso de suma R=n1+n2*
4. *Mostrar el resultado “R”*
5. *Fin*

* *Diagrama de Flujo*

INICIO

n1,n2

R=n1+n2

R

FIN

*Se inicia el proceso*

Se leen los números a sumar

Se hace la suma de los

números y el resultado se

le asigna a S

Se escribe el resultado de la

suma y se muestra al usuario

Se finaliza el proceso