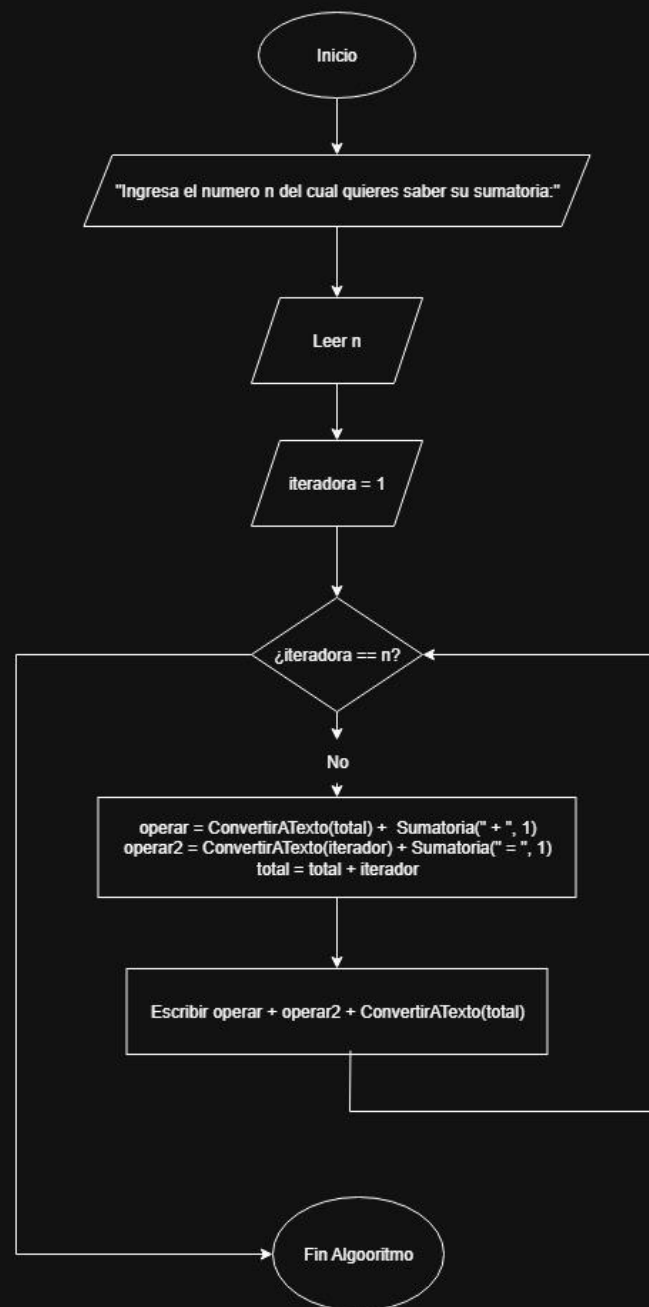


# [IPC1]ACTIVIDAD1\_20230034

## 5

HORACIO JOSÉ LEMUS ROMÁN

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN 1



umasNumero\_n.psc x

```

1  Funcion cadena = Sumatoria(texto, repeticiones)
2      cadena = ""
3      Para iterador  $\leftarrow$  1 Hasta repeticiones Con Paso 1 Hacer
4          cadena = cadena + texto
5      .....
6      FinPara
7  FinFuncion
8
9  Algoritmo SumasNumero_n
10     Escribir "Ingresa el numero n del cual quieres saber su sumatoria:"
11     leer n
12     Para iterador  $\leftarrow$  1 Hasta n Con Paso 1 Hacer
13         .....
14         operar  $\leftarrow$  ConvertirATexto(total) + Sumatoria(" + ", 1)
15         operar2  $\leftarrow$  ConvertirATexto(iterador) + Sumatoria(" = ", 1)
16         total = total + iterador
17         Escribir operar + operar2 + ConvertirATexto(total)
18     Fin Para
19
20 FinAlgoritmo
21

```

```

1  Funcion cadena = Sumatoria(texto, repeticiones)
2      cadena = ""
3      Para iterador ← 1 Hasta repeticiones Con Paso 1 Hacer
4          cadena = cadena + texto
5      FinPara
6  FinFuncion
7
8
9  Algoritmo SumasNumero_n
10     Escribir "Ingresa el numero n del cual quieres saber su sumatoria:"
11     leer n
12     Para iterador ← 1 Hasta n Con Paso 1 Hacer
13         operar ← ConvertirATexto(total) + Sumatoria(" + ", 1)
14         operar2 ← ConvertirATexto(iterador) + Sumatoria(" = ", 1)
15         total = total + iterador
16         Escribir operar + operar2 + ConvertirATexto(total)
17     Fin Para
18
19
20 FinAlgoritmo
21

```

PSeInt - Ejecutando proceso SUMASNUMERO\_N

```

*** Ejecución Iniciada. ***
Ingresa el numero n del cual quieres saber su sumatoria:
> 8
0 + 1 = 1
1 + 2 = 3
3 + 3 = 6
6 + 4 = 10
10 + 5 = 15
15 + 6 = 21
21 + 7 = 28
28 + 8 = 36
*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar