### **Actividad 1**

# Claudio André Arrillaga León

#### 202307418

### Código

```
Proceso SumarNumerosNaturales

Definir n, suma, i Como Entero

Escribir "Ingrese un número n:"

Leer n

suma ← 0

Para i ← 1 Hasta n Con Paso 1 Hacer

suma ← suma + i

FinPara

Escribir "La suma de los primeros ", n, " números naturales es: ", suma

FinProceso
```

#### Función

```
2 Proceso SumarNumerosNaturales
      Definir n, suma, i Como Entero
       Escribir "Ingrese un número n:"
      Leer n
                                PSeInt - Ejecutando proceso SUMARNUMEROSNATURALES
                                                                                             ×
      suma ← 0
                               *** Ejecución Iniciada. ***
      Para i ← 1 Hasta n Con | S 5
                               Ingrese un número n:
        suma ← suma + i
                              La suma de los primeros 5 números naturales es: 15
       FinPara
                               *** Ejecución Finalizada. ***
       Escribir "La suma de los
   FinProceso
```

## Diagrama de flujo

