Instituto Politécnico Nacional

Escuela de Comercio y Administración

Unidad Santo Tomás

Alumno: Samuel Alberto Herrera Pérez

Grupo: 3GM3

Asignatura: Programación para negocios

Introducción

Esta práctica tuvo como objetivo principal introducir al alumno al mundo de la programación por medio del software “PSeInt” que es usado para realizar pseudocódigos, también se introduce al alumno a términos de programación y se le hizo todo esto con una práctica relativamente sencilla, he aquí los detalles

Análisis

Se requiere de un programa informático que realice una sumatoria de los números enteros comprendidos de 0 a 12

A continuación, se muestra un ejemplo:

0+1+2+3+4+5+6+7…+11+12=?

**Entradas:**

* Num1, Num2

**Procesos:**

* Comparar num1 con num2
* Sumar los valores entre ellos

**Salida**

Desarrollo

Algoritmo

Un algoritmo es

1. Inicio
2. Pedir 2 números
3. Leer números
4. Validamos que num1 sea < a num2
5. Realizamos la suma
6. Mostrar los resultados
7. Fin

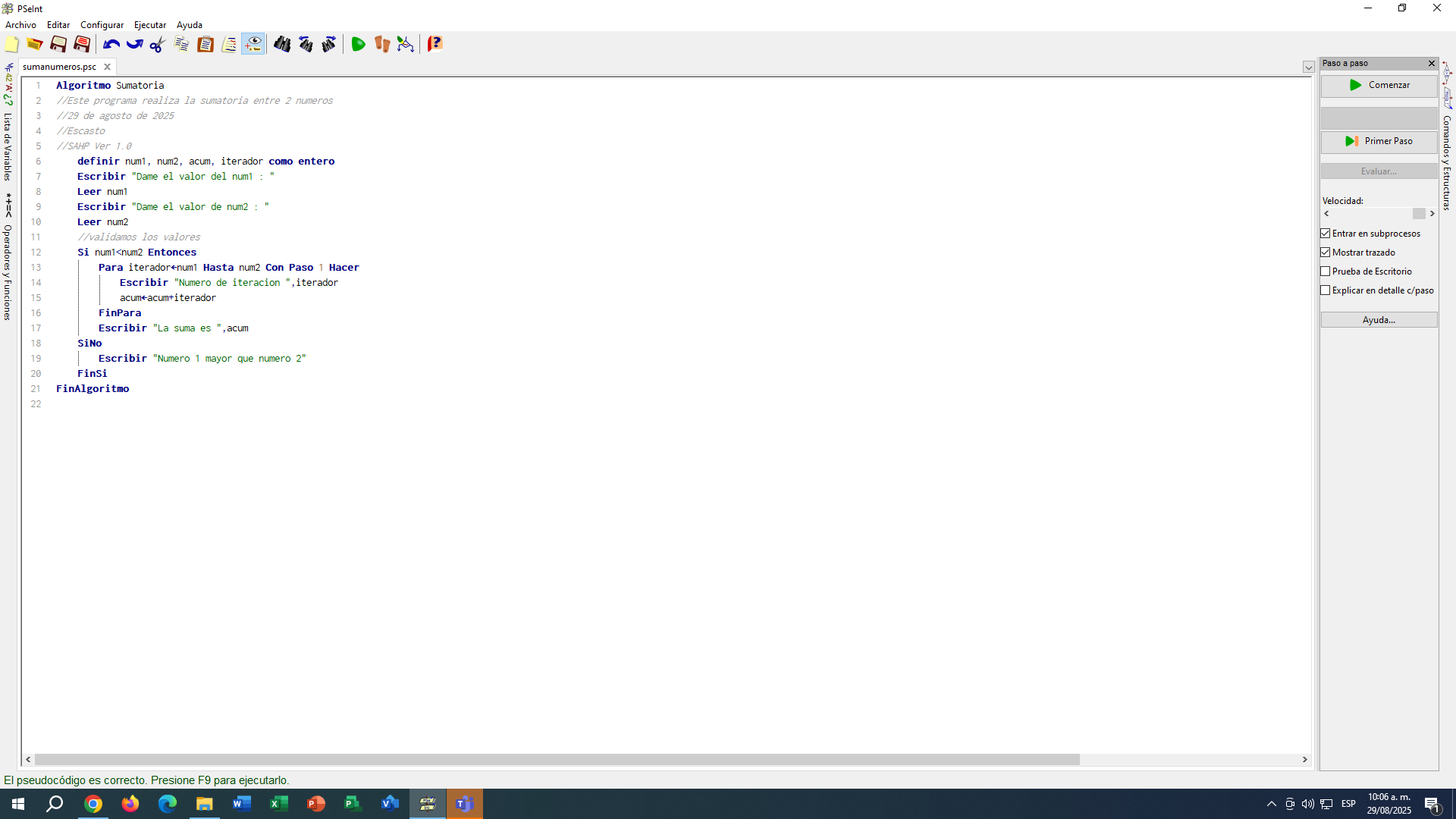
Pseudocódigo

Si Entonces, para, acumulador, iterador, pseint

PDF

.psc suma números

Diagrama de flujo jpg



Si Entonces, para, acumulador, iterador, pseint