

## EJERCICIO 09

**NOMBRE:** Ricardo Fabian Espinosa Largo

**Ordenamiento de Tres Números:** Dados tres números, ordenarlos en orden ascendente.

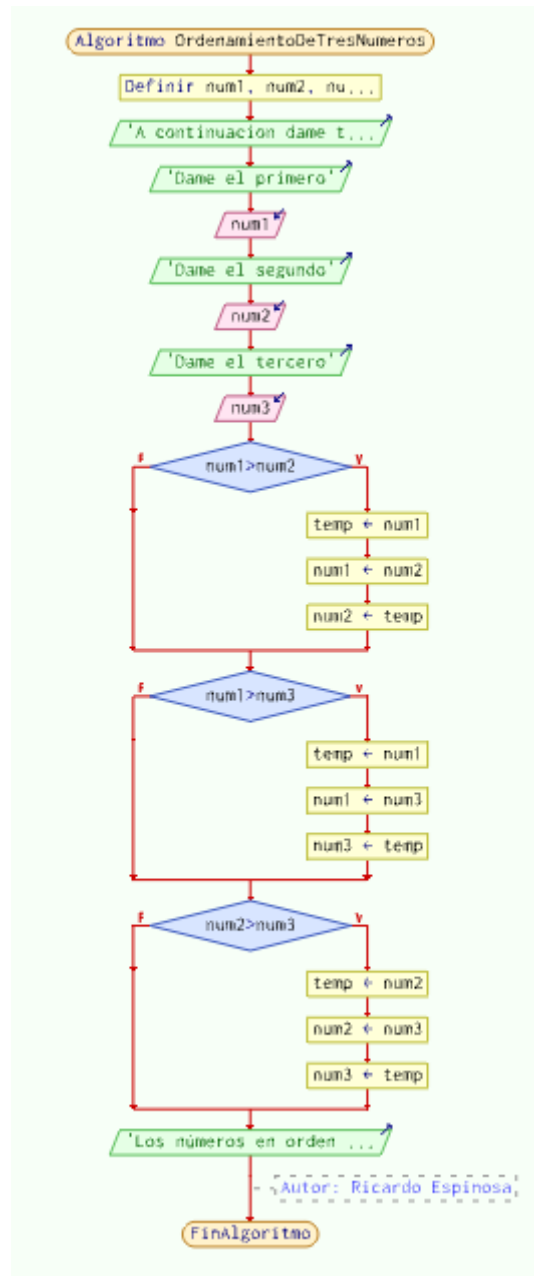
### ALGORITMO

---

```
1  Algoritmo OrdenamientoDeTresNumeros
2      Definir num1, num2, num3 Como Entero
3      Escribir "A continuacion dame tres numeros"
4      Escribir "Dame el primero"
5      Leer num1
6      Escribir "Dame el segundo"
7      Leer num2
8      Escribir "Dame el tercero"
9      Leer num3
10     Si num1>num2 Entonces
11         temp ← num1
12         num1 ← num2
13         num2 ← temp
14     FinSi
15     Si num1>num3 Entonces
16         temp ← num1
17         num1 ← num3
18         num3 ← temp
19     FinSi
20     Si num2>num3 Entonces
21         temp ← num2
22         num2 ← num3
23         num3 ← temp
24     FinSi
25     Escribir "Los números en orden ascendente son: " num1 " , " num2 " , " num3
26     //Autor: Ricardo Espinosa
27 FinAlgoritmo
```

---

## DIAGRAMA DE FLUJO



## PRUEBA DE ESCRITORIO

```
PSeInt - Ejecutando proceso ORDENAMIENTODETRESNUMEROS
*** Ejecución Iniciada. ***
A continuación dame tres numeros
Dame el primero
> 4
Dame el segundo
> 8
Dame el tercero
> 12
Los números en orden ascendente son: 4, 8, 12
*** Ejecución Finalizada. ***

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible 
```