**UNIDAD 3 PSEUDOCODIGO**

EJERCICIO DIAGRAMAS DE FLUJO Y PSEUDOCODIGO

**Ejercicio 5 Sueldo:**

*Se requiere determinar el sueldo semanal de un trabajador con base en las horas que trabaja y el pago por hora que recibe. Realice el diagrama de flujo y el pseudocódigo que representen el algoritmo de solución correspondiente.*

* *Pseudocódigo*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nombre de la variable* | *Descripcion* | *Tipo* |
| hrs | Base del triangulo | Entero |
| dinero | Altura del triangulo | Entero |
| sueldo | Resultado de la multiplicación hrs\*dinero | Entero |

1. *Inicio*
2. *Leer cantidades a multiplicar*
3. *Hacer el proceso de multiplicación sueldo=hrs\*diner*
4. *Mostrar el resultado “sueldo”*
5. *Fin*

* *Diagrama de Flujo*

INICIO

hrs,dinero

sueldo=hrs\*dinero

sueldo

FIN

*Se inicia el proceso*

Se leen los números a multiplicar

Se hace la miltiplicacion

de los números y el

resultado se le asigna a

sueldo

Se muestra el resultado de

la división “sueldo” al usuario

Se finaliza el proceso