**UNIDAD 3 PSEUDOCODIGO**

EJERCICIO DIAGRAMAS DE FLUJO Y PSEUDOCODIGO

**Ejercicio 7: Precio por pintar**

*Pinturas “La brocha gorda” requiere determinar cuánto cobrar por trabajos de pintura. Considere que se cobra por m2 y realice un diagrama de flujo y pseudocódigo que representen el algoritmo que le permita ir generando presupuestos para cada cliente.*

* *Pseudocódigo*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nombre de la variable* | *Descripción* | *Tipo* |
| m2 | Metros cuadrados a pintar | Entero |
| costo | Resultado de la multiplicacion del costo fijo \* m2 | Entero |

1. *Inicio*
2. *Leer los metros cuadrados “m2”*
3. *Realizar la multiplicación de la cantidad fijada a cobrar por los metros cuadrados introducidos por el usuario.*
4. *Mostrar el resultado “costo”*
5. *Fin*

* *Diagrama de Flujo*

INICIO

m2

costo=m2\*200

FIN

costo

*Se inicia el proceso*

Se leen los litros a convertir

Se hace la multiplicación

de el precio establecido y

la cantidad introducida

por el cliente

Se muestra el resultado de

la multiplicación

Se finaliza el proceso