**ALGORITOMO**

**REPRESENTACION GRAFICA DE UN ALGORITMO**

**DIAGRAMA DE FLUJO**

INICIO

Resultado

FIN

Realizar operación de los valores

Analizar el contenido de las variables

Ingresar valor de **b**

Ingresar valor de **a**

**DIAGRAMA DE CLASES**

|  |
| --- |
| **Suma de 2 variables** |
| Primer Numero ()  Segundo Numero ()  Resultado () |
| Ingresar datos ()  Operar datos ()  Mostrar el resultado () |

**DIAGRAMA DE OBJETOS**

**SUMA DE 2 VARIABLES**

10.300 suscriptores

**SUMA**

Primera Cantidad

Segunda Cantidad

Operación de Suma

Resultado

**DIAGRMA DE ESTADOS**

Se muestra el resultado de dicha operación

Se realiza la operación de suma entre las variables

Su contenido es analizado

**Resultado**

**Ejecución**

**Introducción de las variables a y b**

**Análisis de las variables**

**DIAGRMA DE ACTIVIADES**

Insertar el valor de las variables en los campos designados

Obtener el resultado

Realizar la operación de suma

DIAGRNA DE SECUENCIAS

OPERADORES

RESULTADO

VARIABLES

En la variable Resultado

Se muestra el Resultado

Se indica el boton Sumar

Se verifican los datos

Se ingresan los valores de a y b