

# Actividad 2: Suma de 20 números

---

Alexis Uriel Martinez

Técnica de Educación Secundaria Número 2

Curso: Laboratorio de Programación 5° 2° B

Profesor: Mansilla Muñoz York E.

Fecha: 02/06/2025

## Ejercicio 2: Suma de 20 números

### Introducción

Éste es un programa hecho en **C++** con **Visual Studio Code**. Éste código se encarga de sumar los 20 números decimales aleatorios que escriba el usuario al final.

### Desarrollo

Se utiliza la biblioteca `<iostream>` para poder utilizar el **printf** que sería el comando para que aparezca un mensaje en pantalla. También se uso el bucle **for** con la consigna “(i = 0; i <= 20; i++)” para poder repetir 20 veces el mensaje de **printf** debajo de "Ingrese el número #%d: ", i + 1” y así hacer que el usuario escriba 20 veces cualquier número. Al final de este bucle se repite **suma**, ahora **suma += suma**, para contabilizar la suma uno por uno de los números que escribió el usuario.

### Conclusión

Este programa ayuda al usuario a hacer una suma de si o sí 20 números, la cual te dice el resultado al final, el hacer este código te ayuda a trabajar con bucles y entender cómo funcionan, mientras a la vez guardas una suma para poder saber cuanto es el resultado final