

# Actividad 2: ¿Es múltiplo de 3?

---

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 1: ¿Es múltiplo de 3?

### Introducción

Este es un programa hecho en **C++** con **Visual Studio Code**. Éste código se encarga de decirle al usuario si cualquier número decimal y positivo que haya escrito es múltiplo de 3 o no.

### Desarrollo

Se utiliza la biblioteca `<iostream>` para poder utilizar el `printf` que sería el comando para que aparezca un mensaje en pantalla. Se usa una condición (`if` y `else`) con la consigna “`(numero%3 == 0)`”: siendo “`numero`” la variable de cualquier número que haya escrito el usuario y el símbolo “`%`” para sacar el posible resto de la división

### Conclusión

Este programa ayuda al usuario para saber si el número que el ingreso es múltiplo de 3 o no, puede ser útil en algunas ocasiones que el usuario necesite saber si ese número es o no es múltiplo de 3, este código te ayuda a aprender sobre divisiones y los if y los else.