



# UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

**Nombre:** Darwin Tapia

**Fecha:** 18/11/2025

**Tema:** Code::Blocks

**NRC:** 29583



## Ejercicio 9 Número primo

Desarrolle un programa que lea por teclado un número entero mayor que 1 y determine si es primo o no

### Pseudocode

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    int n, divisores = 0;

    cout << "Ingrese un numero entero mayor que 1: ";

    cin >> n;

    for (int i = 1; i <= n; i++) {

        if (n % i == 0)

            divisores++;

    }

    if (divisores == 2)

        cout << n << " es primo.\n";

    else

        cout << n << " NO es primo.\n";

    return 0;

}
```