**Ejercicio 1**

**https://misfragmentosdecodigo.eu/suma-de-digitos-con-cpp/**

**#include <iostream>**

**using** **namespace** std;

**int** main() {

**int** extNum, sumDigit = 0, numEntero;

cout << "Ingrese un numero entero: ";

cin >> numEntero;

**while**(numEntero != 0) {

extNum = numEntero % 10;

numEntero /= 10;

sumDigit += extNum;

}

cout << "La suma de los digitos es: " << sumDigit << endl;

**return** 0;

}