



# UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Nombre: Darwin Tapia

NRC: 29583

Fecha: 18/11/2025

Tema: Code::Blocks



## Ejercicio 7 Máximo y media de alturas

Desarrolle un programa que lea por teclado un número indeterminado de alturas y que deje de leer cuando se hay introducido una altura negativa. El programa debe calcular e imprimir la media, el máximo y el mínimo de las alturas introducidas.

### Pseudocódigo

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    double x;
    double suma = 0;
    int cont = 0;

    cout << "Ingrese 3 numeros reales (solo se promedian los positivos):\n";
    int i = 1;
    do { // salida en cola
        cout << "Numero " << i << ": ";
        cin >> x;
        if (x > 0) {
            suma += x;
            cont++;
        }
        i++;
    } while (i <= 3);
    if (cont > 0)
        cout << "La media de los positivos es: " << (suma / cont) << endl;
    else
```

```
cout << "No se ingresaron numeros positivos.\n";  
return 0;  
}
```