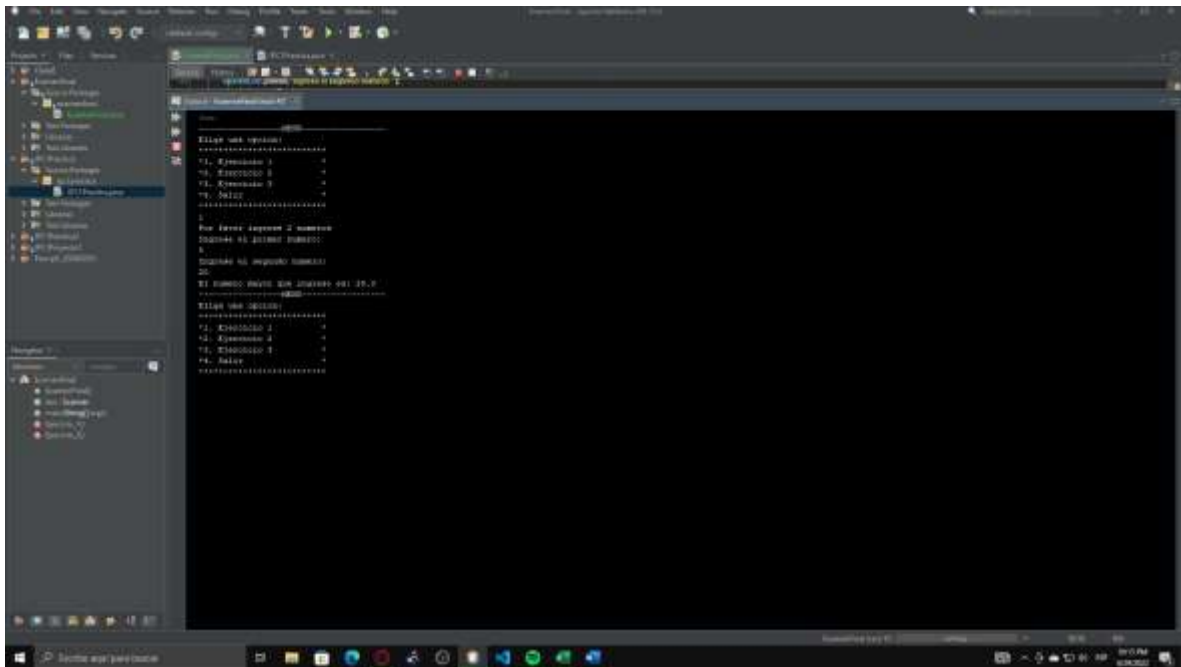


## Respuesta Ejercicio 1:

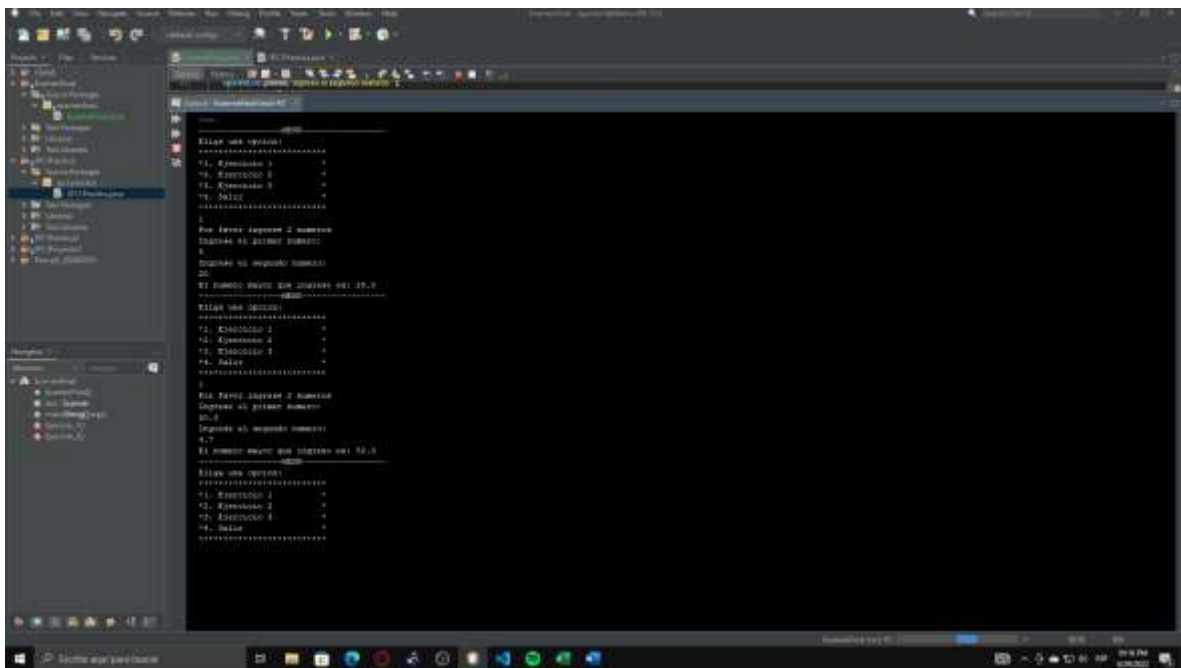


```
using System;

class Program
{
    static void Main()
    {
        // Ejercicio 1: Calcular el promedio de dos números
        Console.WriteLine("Ejercicio 1: Calcular el promedio de dos números");
        Console.WriteLine("Ingrese el primer número:");
        double n1 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Ingrese el segundo número:");
        double n2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        // Calcular el promedio
        double promedio = (n1 + n2) / 2;

        Console.WriteLine("El promedio de los dos números es: {0}", promedio);
    }
}
```



```
using System;

class Program
{
    static void Main()
    {
        // Ejercicio 1: Calcular el promedio de dos números
        Console.WriteLine("Ejercicio 1: Calcular el promedio de dos números");
        Console.WriteLine("Ingrese el primer número:");
        double n1 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Ingrese el segundo número:");
        double n2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        // Calcular el promedio
        double promedio = (n1 + n2) / 2;

        Console.WriteLine("El promedio de los dos números es: {0}", promedio);
    }
}
```

## Respuesta Ejercicio 2:

The screenshot displays a Visual Studio Code editor with a C++ project named 'Cuenta'. The code is organized into two files: 'Cuenta.h' and 'Cuenta.cpp'. The 'Cuenta.h' file defines the 'Cuenta' class with a private attribute 'saldo' and three public methods: 'deposito', 'retiro', and 'consultarSaldo'. The 'Cuenta.cpp' file implements these methods. The 'main' function in 'Cuenta.cpp' creates a 'Cuenta' object and performs a series of transactions: a deposit of 1000, a withdrawal of 500, a balance inquiry, another withdrawal of 200, a balance inquiry, and a final deposit of 300. The output window shows the results of these transactions, including the initial balance, the balance after each transaction, and the final balance.

```

// Cuenta.h
#ifndef __Cuenta_h__
#define __Cuenta_h__

class Cuenta {
private:
    double saldo;
public:
    Cuenta();
    Cuenta(double saldo);
    void deposito(double monto);
    void retiro(double monto);
    double consultarSaldo();
};

#endif

// Cuenta.cpp
#include "Cuenta.h"
#include <iostream>

Cuenta::Cuenta() {
    saldo = 0;
}

Cuenta::Cuenta(double saldo) {
    this->saldo = saldo;
}

void Cuenta::deposito(double monto) {
    saldo += monto;
}

void Cuenta::retiro(double monto) {
    saldo -= monto;
}

double Cuenta::consultarSaldo() {
    return saldo;
}

// Cuenta.cpp
#include "Cuenta.h"
#include <iostream>

int main() {
    Cuenta cuenta;
    cuenta.deposito(1000);
    cuenta.retiro(500);
    cout << "Saldo actual: " << cuenta.consultarSaldo() << endl;
    cuenta.retiro(200);
    cout << "Saldo actual: " << cuenta.consultarSaldo() << endl;
    cuenta.deposito(300);
    cout << "Saldo actual: " << cuenta.consultarSaldo() << endl;
    return 0;
}

```

The output window shows the following results:

```

Saldo actual: 1000
Saldo actual: 500
Saldo actual: 300
Saldo actual: 1000

```