

Centro De Ciencias Básicas

Ingeniería en Sistemas Computacionales



Programación I

Maestra: Georgina Salazar Partida

Alumno: Luis David Flores Martínez Id: 348961

The image shows a Visual Studio Code editor window with a dark theme. The Explorer sidebar on the left shows a project named 'TRABAJO 3' containing two files: 'Trabajo3.cpp' and 'Trabajo3.exe'. The main editor area displays the contents of 'Trabajo3.cpp', which is a C++ program. The program includes a menu with options: 'SERIE', 'RETIRO', and 'MATRIZ'. The 'SERIE' option calculates the sum of a series based on user input for 'x' and 'n'. The 'RETIRO' option calculates the remaining balance after multiple withdrawals. The 'MATRIZ' option displays a 5x5 matrix of numbers. The program also includes a loop to repeat the execution if the user chooses.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Trabajo 3

EXPLORER
  TRABAJO 3
    Trabajo3.cpp
    Trabajo3.exe

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
  Code - Trabajo 3

david@LuisFlores ~\Desktop\Programación 1\Funciones\Trabajos\Trabajo 3
$ cd "c:\Users\david\Desktop\Programación 1\Funciones\Trabajos\Trabajo 3\" ; if ($?) { g++ Trabajo3.cpp -o Trabajo3 } ; if ($?) { .\Trabajo3 }
Luis David Flores Martinez
SERIE
Ingrese el valor de x: 2
Ingrese el valor de n: 5
Suma de la serie: 1.97

RETIRO
Ingrese la cantidad a retirar: 6100
Ingrese la cantidad a retirar: 50
Ingrese la cantidad a retirar: 2500
La cantidad a retirar es: 2500

MATRIZ
90 90 10 15 95 30
10 35 5 5 10 15
20 100 45 100 65 60
25 40 100 75 55 60
50 70 85 45 55 15
Deseas repetir el programa s/n: n
david@LuisFlores ~\Desktop\Programación 1\Funciones\Trabajos\Trabajo 3
```

Ln 32, Col 21 Spaces: 4 UTF-8 CRLF C++ Go Live Win32 Prettier