

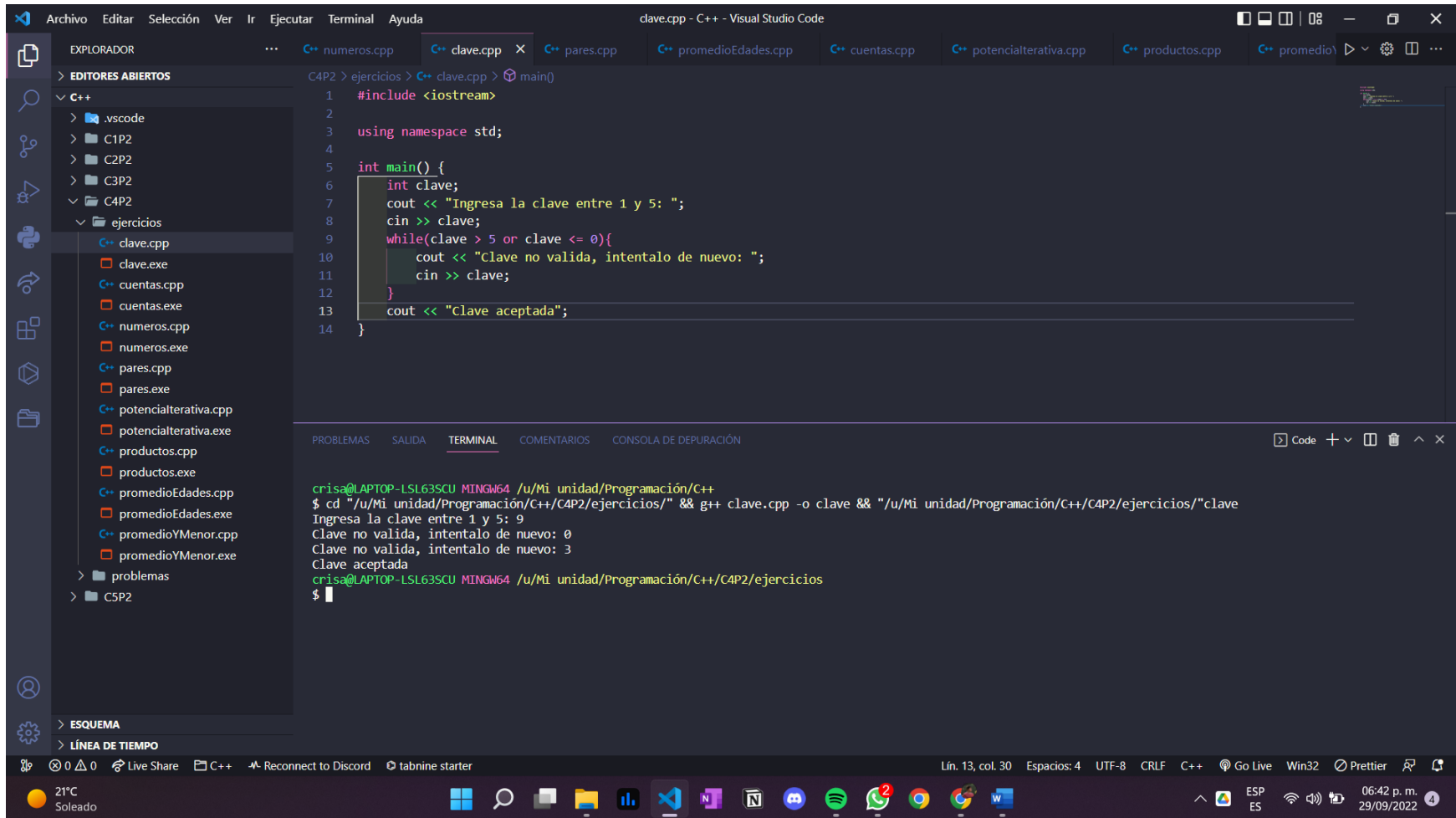
Visual Studio Code interface showing a C++ project named "numeros.cpp" in the "ejercicios" folder. The code in the editor is:

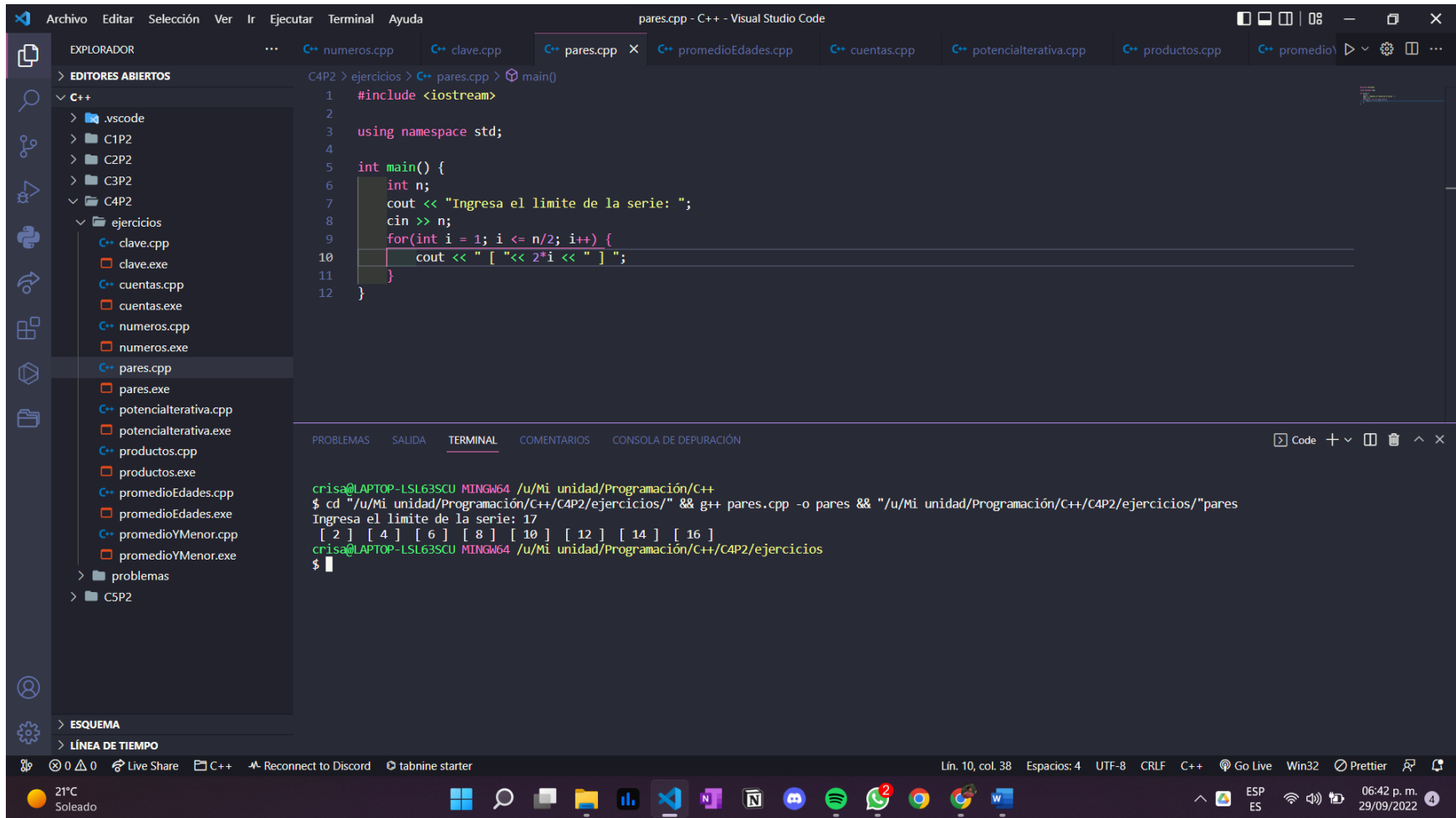
```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main() {
6     int i = 1;
7     char continuar;
8     continuar = 'y';
9     while(continuar == 'Y' or continuar == 'y'){
10         cout << i << endl;
11         i++;
12         cout << "Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)" << endl;
13         cin >> continuar;
14     }
15 }
```

The terminal output shows the program execution with the following prompts and user input:

```
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/" && g++ numeros.cpp -o numeros && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/"numeros
1
Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)
y
2
Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)
y
3
Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)
y
4
Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)
y
5
Quieres continuar? (Para continuar ingresa Y)
s
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios
$
```

The status bar at the bottom indicates the current line is 13, column 26, with 4 spaces, UTF-8 encoding, CRLF line endings, and C++ language. The system tray shows the date and time as 06:41 p. m. on 29/09/2022.





Visual Studio Code interface showing a C++ project named "promedioEdades.cpp".

**EXPLORADOR (Left Panel):**

- EDITORES ABIERTOS
  - C4P2 > ejercicios > C++ promedioEdades.cpp
- C++
  - .vscode
  - C1P2
  - C2P2
  - C3P2
  - C4P2
    - ejercicios
      - clave.cpp
      - clave.exe
      - cuentas.cpp
      - cuentas.exe
      - numeros.cpp
      - numeros.exe
      - pares.cpp
      - pares.exe
      - potencialalternativa.cpp
      - potencialalternativa.exe
      - productos.cpp
      - productos.exe
      - promedioEdades.cpp
      - promedioEdades.exe
      - promedioYMenor.cpp
      - promedioYMenor.exe
    - problemas
    - C5P2

- ESQUEMA
- LÍNEA DE TIEMPO

**promedioEdades.cpp (Main Editor):**

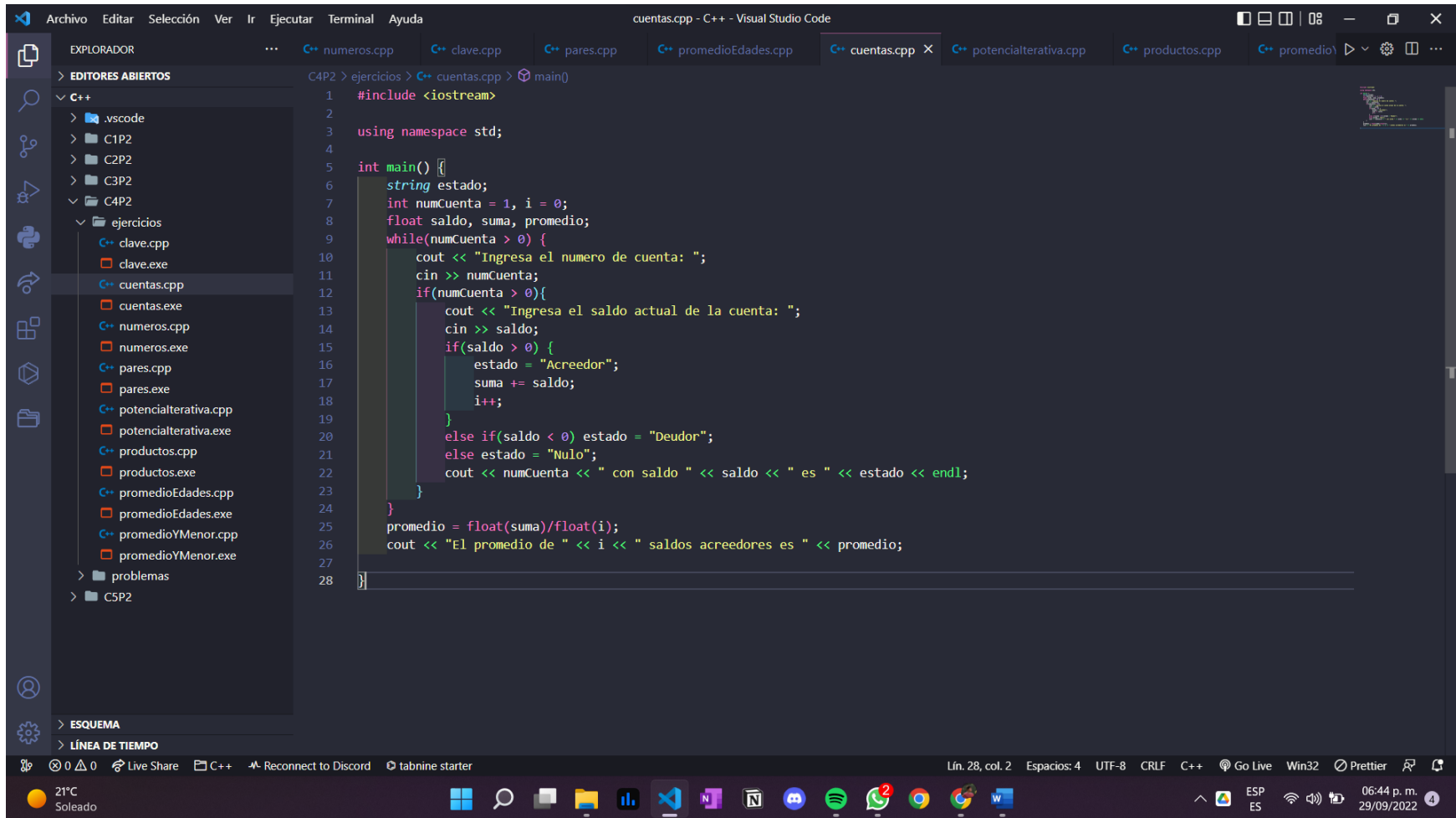
```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main() {
6     int edad, suma, i=1;
7     float promedio;
8     cout << "Ingresa la edad: ";
9     cin >> edad;
10    suma = edad;
11    while(edad > 17){
12        cout << "Ingresa otra edad: ";
13        cin >> edad;
14        suma += edad;
15        i++;
16    }
17    suma = suma - edad;
18    i = i - 1;
19    promedio = float(suma)/float(i);
```

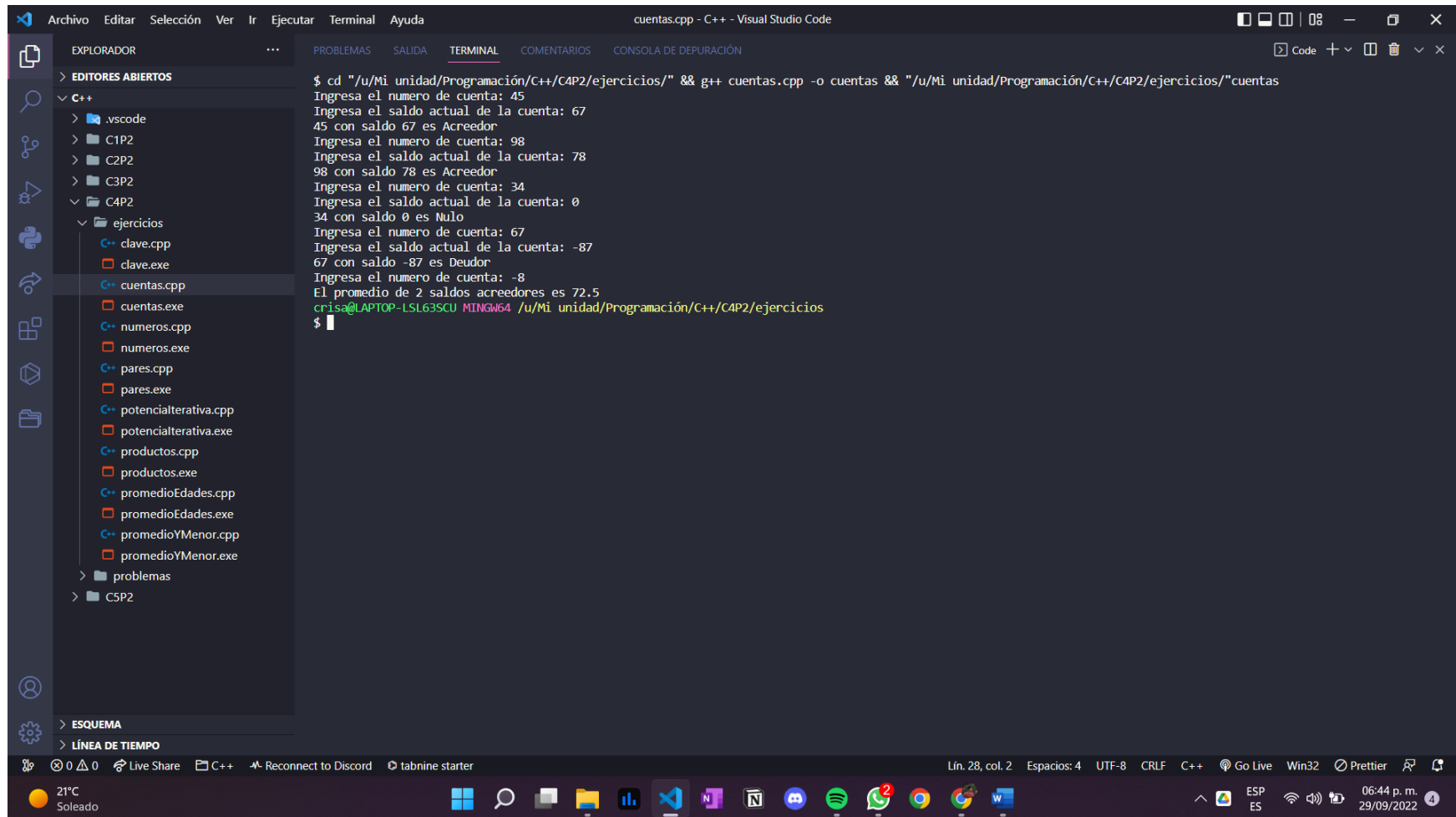
**TERMINAL (Bottom Panel):**

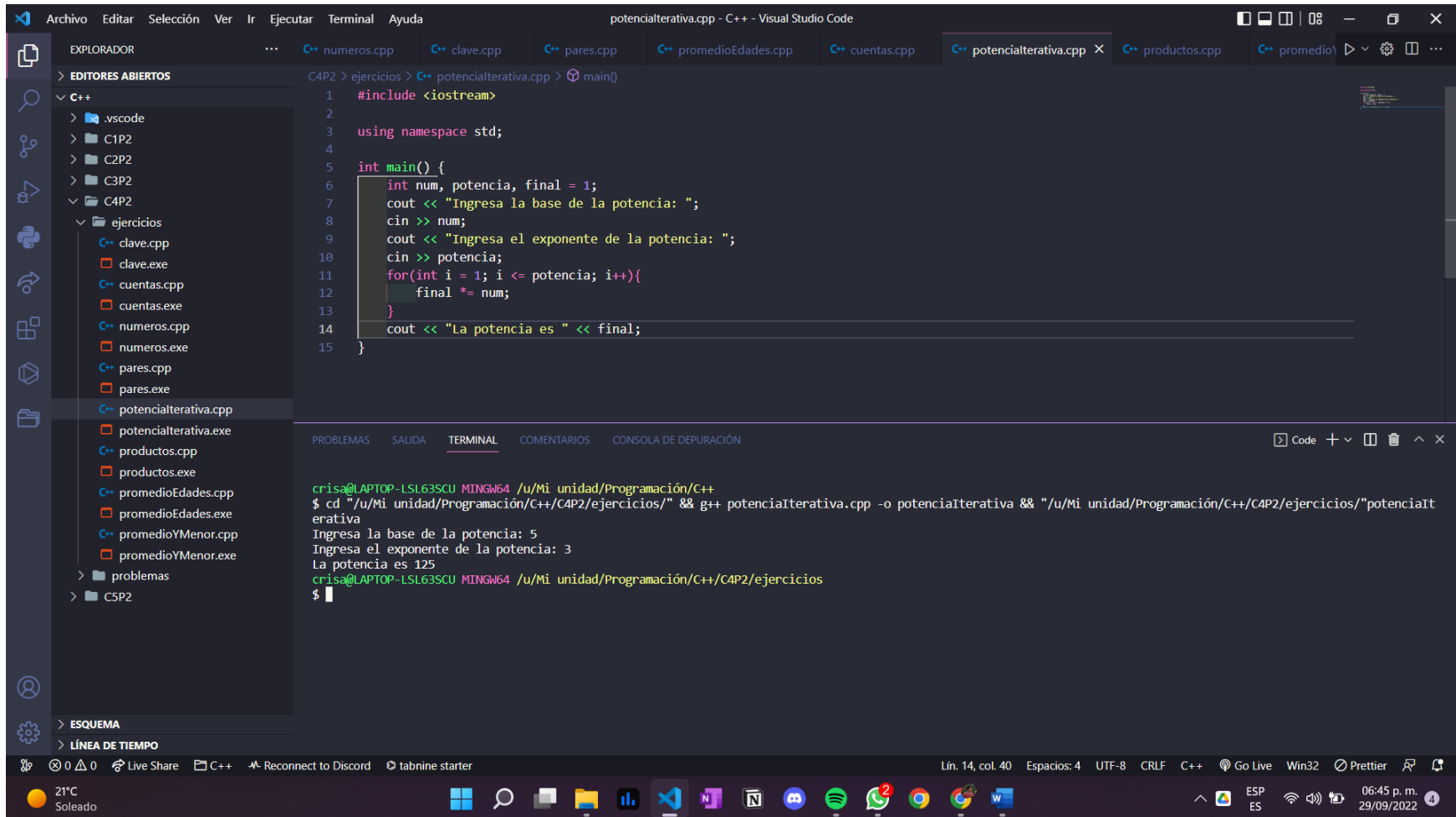
```
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/" && g++ promedioEdades.cpp -o promedioEdades && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/"promedioEdades
Ingresa la edad: 45
Ingresa otra edad: 67
Ingresa otra edad: 34
Ingresa otra edad: 18
Ingresa otra edad: 17
El promedio de 4 edades es 41
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios
$
```

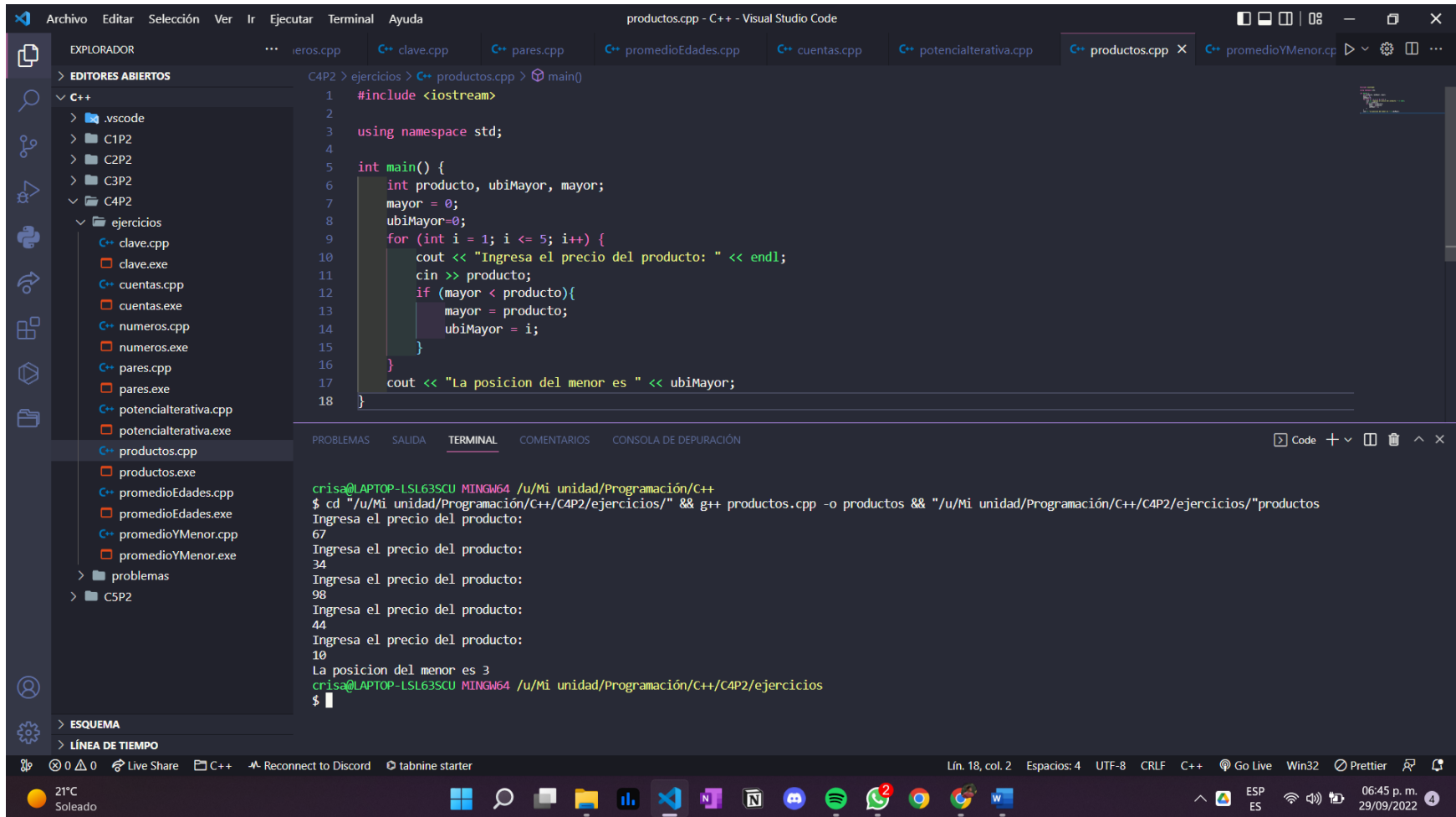
**Bottom Bar:**

- Lin. 22, col. 2
- Espacios: 4
- UTF-8
- CRLF
- C++
- Go Live
- Win32
- Prettier
- 21°C Soleado
- 06:43 p. m. 29/09/2022











Visual Studio Code interface showing a C++ project named "promedioYMenor.cpp".

**EXPLORADOR (Left Panel):**

- EDITORES ABIERTOS
  - C++
    - .vscode
    - C1P2
    - C2P2
    - C3P2
    - C4P2
      - ejercicios
        - clave.cpp
        - clave.exe
        - cuentas.cpp
        - cuentas.exe
        - numeros.cpp
        - numeros.exe
        - pares.cpp
        - pares.exe
        - potencialalternativa.cpp
        - potencialalternativa.exe
        - productos.cpp
        - productos.exe
        - promedioEdades.cpp
        - promedioEdades.exe
        - promedioYMenor.cpp
        - promedioYMenor.exe
    - problemas
    - C5P2
- ESQUEMA
- LÍNEA DE TIEMPO

**EDITOR (Center Panel):**

```
C4P2 > ejercicios > C++ promedioYMenor.cpp > main()
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main() {
6      float promedio, suma;
7      int nums, numero, menor = INT_MAX;
8      cout << "Ingresa el limite de ingreso: ";
9      cin >> nums;
10     for(int i = 1; i <= nums; i++){
11         cout << "Ingresa un numero: ";
12         cin >> numero;
13         suma += numero;
14         if(menor > numero){
15             menor = numero;
16         }
17     }
18     promedio = float(suma)/float(numero);
19     cout << "El promedio es " << promedio << " y el numero mas chico ingresado es " << menor;
20 }
```

**TERMINAL (Bottom Panel):**

```
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/" && g++ promedioYMenor.cpp -o promedioYMenor && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios/"promedioYMenor
Ingresa el limite de ingreso: 4
Ingresa un numero: 45
Ingresa un numero: 89
Ingresa un numero: 33
Ingresa un numero: 99
El promedio es 2.68687 y el numero mas chico ingresado es 33
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C4P2/ejercicios
$
```

**STATUS BAR (Bottom):**

Live Share | C++ | Reconnect to Discord | tabnine starter | Lín. 14, col. 28 | Espacios: 4 | UTF-8 | CRLF | C++ | Go Live | Win32 | Prettier | 21°C | Soleado | 06:47 p. m. | 29/09/2022