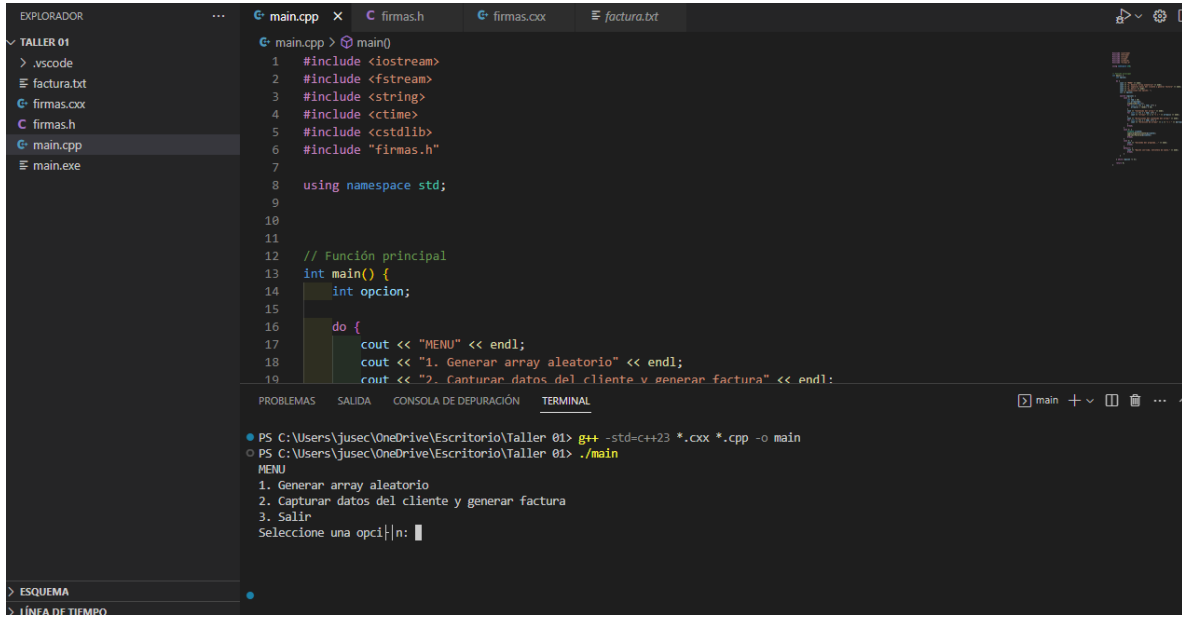


TALLER 01

SOFIA CATALINA GALINDO MORA

Ciencia de Datos



```
EXPLORADOR
TALLER 01
  .vscode
  factura.txt
  firmas.cox
  firmas.h
  main.cpp
  main.exe

main.cpp
1  #include <iostream>
2  #include <fstream>
3  #include <string>
4  #include <ctime>
5  #include <cstdlib>
6  #include "firmas.h"
7
8  using namespace std;
9
10
11
12 // Función principal
13 int main() {
14     int opcion;
15
16     do {
17         cout << "MENU" << endl;
18         cout << "1. Generar array aleatorio" << endl;
19         cout << "2. Capturar datos del cliente y generar factura" << endl;
20     } while (opcion != 0);
21 }
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL

```
PS C:\Users\jusec\OneDrive\Escritorio\Taller 01> g++ -std=c++23 *.cox *.cpp -o main
PS C:\Users\jusec\OneDrive\Escritorio\Taller 01> ./main
MENU
1. Generar array aleatorio
2. Capturar datos del cliente y generar factura
3. Salir
Seleccione una opción: 1
```

```
PS C:\Users\jusec\OneDrive\Escritorio\Taller 01> g++ -std=c++23 *.cox *.cpp -o main
PS C:\Users\jusec\OneDrive\Escritorio\Taller 01> ./main
Dirección de array[3] = 0xf2d71ff66c
Dirección de array[4] = 0xf2d71ff670
Dirección de array[5] = 0xf2d71ff674
Dirección de array[6] = 0xf2d71ff678
Dirección de array[7] = 0xf2d71ff67c
Dirección de array[8] = 0xf2d71ff680
Dirección de array[9] = 0xf2d71ff684
MENU
1. Generar array aleatorio
2. Capturar datos del cliente y generar factura
3. Salir
Seleccione una opción: 1
```

```
Seleccione una opción: 2
Introduzca el nombre del cliente: Sofia
Introduzca la dirección del cliente: carrera 30
Introduzca la edad del cliente: 18
Introduzca el teléfono del cliente: 324344234
La factura ha sido guardada en el archivo factura.txt
```

```
✓ TALLER 01
  > .vscode
  factura.txt
  firmas.oxx
  firmas.h
  main.cpp
  main.exe

factura.txt
1  Nombre: Sofia
2  Dirección: carrera 30
3  Edad: 18
4  Teléfono: 324344234
5
```