

Tarea 2.pdf lector.cpp inventario.inv

```

1 #include <iostream>
2 #include <fstream>
3 #include <string>
4
5 void leerInventario() {
6     std::ifstream archivo("inventario.inv");
7
8     if (!archivo.is_open()) {
9         std::cerr << "No se pudo abrir el archivo.\n";
10    return;
11 }
12
13 std::string nombre;
14 int cantidad;
15 double precio;
16 std::string lugar;
17
18 std::cout << "-----\n";
19 std::cout << "\n--- INVENTARIO --- \n";
20 while (archivo >> nombre >> cantidad >> precio >> lugar) {
21     std::cout << "Nombre: " << nombre
22     << " | Cantidad: " << cantidad
23     << " | Precio: " << precio
24     << " | Ubicacion: " << lugar
25     << "\n";
26 }
27 std::cout << "Presiona Enter para volver al menu... ";
28 std::cin.ignore();
29 std::cin.get();
30 archivo.close();
31 }
32
33 int main() {
34     int opcion;
35     while (true) {
36         system("cls");
37         std::cout << "--- MENU PRINCIPAL ---\n";
38         std::cout << "1. Leer inventario\n";
39         std::cout << "2. Salir\n";
40         std::cout << "Elige una opcion: ";
41         std::cin >> opcion;
42         if (opcion == 1) {
43             leerInventario();
44         } else if (opcion == 2) {
45             std::cout << "Hasta luego!\n";
46             break;
47         } else {
48             std::cout << "Opcion no valida. Intenta de nuevo.\n\n";
49         }
50     }
51 }

```

Presiona Enter para volver al menu... ]

Ln 11, Col 6 Spaces: 4 UTF-8 CRLF { } Go Live Win32

--- MENU PRINCIPAL ---  
1. Leer inventario  
2. Salir  
Elige una opcion: 2  
Hasta luego!

PS C:\Users\masho\OneDrive\Documentos\Visual Studio Code\Tarea 2>

1	Manzanas	100	2.50	BodegaA
2	Peras	50	3.00	BodegaB
3	Platanos	75	1.75	BodegaC
4	Uvas	200	4.00	BodegaA