

```
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 << "=====INVENTARIO=====\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 << "=====INVENTARIO=====\n";
28    std::cout << "Presiona Enter para volver al menu...";
29    std::cin.ignore();
30    std::cin.get();
31    archivo.close();
32 }
33
34 int main() {
35     int opcion;
36     while (true) {
37         system("cls");
38         std::cout << "--- MENU PRINCIPAL ---\n";
39         std::cout << "1. Leer inventario\n";
40         std::cout << "2. Salir\n";
41         std::cout << "Elige una opcion: ";
42         std::cin >> opcion;
43         if (opcion == 1) {
44             leerInventario();
45         } else if (opcion == 2) {
46             std::cout << "Hasta luego!\n";
47             break;
48         } else {
49             std::cout << "Opcion no valida. Intenta de nuevo.\n\n";
50         }
51     }
52 }
```

```
--- MENU PRINCIPAL ---
1. Leer inventario
2. Salir
Elige una opcion: 1
=====
Nombre: Manzanas | Cantidad: 100 | Precio: 2.5 | Ubicacion: BodegaA
Nombre: Peras | Cantidad: 50 | Precio: 3 | Ubicacion: BodegaB
Nombre: Platanos | Cantidad: 75 | Precio: 1.75 | Ubicacion: BodegaC
Nombre: Uvas | Cantidad: 200 | Precio: 4 | Ubicacion: BodegaA
=====
Presiona Enter para volver al menu...
```

--- MENU PRINCIPAL ---

1. Leer inventario

2. Salir

Elige una opcion: 2

Hasta luego!

PS C:\Users\mashe\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