# Proyectos funcionando

## Usando la opción 1

```
I. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opcion: 1
Productos en el archivo:
Nombre: telefono, Codigo: 001, Precio: 450, Proveedor: samsung, Existencia: 20, Estado: A, Descuento: 0%
Nombre: ps5, Codigo: 002, Precio: 700, Proveedor: sony, Existencia: 30, Estado: A, Descuento: 10%
Nombre: xbox, Codigo: 003, Precio: 470, Proveedor: microsoft, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 0%
1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opcion:
```

Usando la opción 2 y la opción 1 para validar que la opción 2 funciona correctamente

```
C:\Users\andre\OneDrive\Esc X
1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opcion: 2
Ingrese los datos del nuevo producto:
Nombre: television
Codigo: 004
Precio: 500
Proveedor: LG
Existencia: 5
Estado (A/R): R
Descuento: 10
1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opcion: 1
Productos en el archivo:
Nombre: telefono, Codigo: 001, Precio: 450, Proveedor: samsung, Existencia: 20, Estado: A, Descuento: 0%
Nombre: ps5, Codigo: 002, Precio: 700, Proveedor: sony, Existencia: 30, Estado: A, Descuento: 10%
Nombre: xbox, Codigo: 003, Precio: 470, Proveedor: microsoft, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 0%
Nombre: television, Codigo: 004, Precio: 500, Proveedor: LG, Existencia: 5, Estado: R, Descuento: 10%
1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
Elija una opcion:
```

#### **PYTHON**

### Usando la opción 1

```
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.11.6 (tags/v3.11.6:8b6ee5b, Oct 2 2023, 14:57:12) [MSC v.1935 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

= RESTART: C:\Users\andre\OneDrive\Escritorio\proyecto2 py\proyecto2.py

1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opción: 1
Productos en el archivo:
Nombre: tarjeta, Codigo: 001, Precio: 450.0, Proveedor: asus, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 10.0%
Nombre: teclado, Codigo: 002, Precio: 421.0, Proveedor: razer, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 0.0%
Nombre: mouse, Codigo: 003, Precio: 300.0, Proveedor: logitech, Existencia: 30, Estado: A, Descuento: 0.0%
1. Mostrar productos:
2. Agregar producto:
3. Modificar producto:
4. Salir
Elija una opción:
```

### Usando la opción 2 y la 1 para verificar

```
→ *IDLE Shell 3.11.6*

File Edit Shell Debug Options Window Help
        Python 3.11.6 (tags/v3.11.6:8b6ee5b, Oct 2 2023, 14:57:12) [MSC v.1935 64 bit (AMD64)] on win32 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
        = RESTART: C:\Users\andre\OneDrive\Escritorio\proyecto2 py\proyecto2.py

    Mostrar productos:
    Agregar producto:

        Elija una opción: 2
        Nombre: ps5
        Proveedor: sony
        Existencia: 5
        Estado (A/R): A
        2. Agregar producto:
        3. Modificar producto:
        Productos en el archivo:
       Nombre: tarjeta, Codigo: 001, Precio: 450.0, Proveedor: asus, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 10.0% Nombre: teclado, Codigo: 002, Precio: 421.0, Proveedor: razer, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 0.0% Nombre: mouse, Codigo: 003, Precio: 300.0, Proveedor: logitech, Existencia: 30, Estado: A, Descuento: 0.0% Nombre: ps5, Codigo: 004, Precio: 1000.0, Proveedor: sony, Existencia: 5, Estado: A, Descuento: 0.0%
        1. Mostrar productos:
        2. Agregar producto:
       4. Salir
Elija una opción:
```

## Usando la 3 y la 1 para verificar

```
*IDLE Shell 3.11.6*
File Edit Shell Debug Options Window Help
       Python 3.11.6 (tags/v3.11.6:8b6ee5b, Oct 2 2023, 14:57:12) [MSC v.1935 64 bit (AMD64)] on win32 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
       = RESTART: C:\Users\andre\OneDrive\Escritorio\proyecto2 py\proyecto2.py
       1. Mostrar productos:
       2. Agregar producto:
       3. Modificar producto:
       Elija una opción: 3
       Nombre: PS5
       Precio: 1000
       Proveedor: SONY
       Estado (A/R): a
       1. Mostrar productos:
       2. Agregar producto:
       3. Modificar producto:
       Elija una opción: 1
      Nombre: tarjeta, Codigo: 001, Precio: 450.0, Proveedor: asus, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 10.0% Nombre: teclado, Codigo: 002, Precio: 421.0, Proveedor: razer, Existencia: 15, Estado: A, Descuento: 0.0% Nombre: mouse, Codigo: 003, Precio: 300.0, Proveedor: logitech, Existencia: 30, Estado: A, Descuento: 0.0% Nombre: PS5, Codigo: 004, Precio: 1000.0, Proveedor: SONY, Existencia: 9, Estado: a, Descuento: 10.0%
       2. Agregar producto:
       4. Salir
       Elija una opción:
```