

```
class CarritoDeCompras:

    def __init__(self):
        self.productos = []

    def agregar_producto(self, producto):
        if isinstance(producto, dict) and "nombre" in producto and "precio" in producto:
            self.productos.append(producto)

    def calcular_total(self):
        total = 0.0
        for producto in self.productos:
            total += producto["precio"]
        return total

    def mostrar_carrito(self):
        print("\n CARRITO DE COMPRAS ")
        if not self.productos:
            print("El carrito está vacío.")
        else:
            for i, producto in enumerate(self.productos, 1):
                print(f"{i}. {producto['nombre']}: ${producto['precio']:.2f}")
            print(f"TOTAL FINAL: ${self.calcular_total():.2f}")
```

python3 mai... Ask

CARRITO DE COMPRAS  
1. Empanada de Arroz: \$2.50  
2. Crema de Leche 1/2 L: \$28.00  
3. Pie de Limón: \$69.99  
TOTAL FINAL: \$100.49

Programa realizado por Maria Vidaurre

## Código

```
class CarritoDeCompras:

    def __init__(self):
        self.productos = []

    def agregar_producto(self, producto):
        if isinstance(producto, dict) and "nombre" in producto and "precio" in producto:
            self.productos.append(producto)

    def calcular_total(self):
        total = 0.0
        for producto in self.productos:
            total += producto["precio"]
        return total

    def mostrar_carrito(self):
        print("\n CARRITO DE COMPRAS ")
        if not self.productos:
            print("El carrito está vacío.")
        else:
            for i, producto in enumerate(self.productos, 1):
                print(f"{i}. {producto['nombre']}: ${producto['precio']:.2f}")
            print(f"TOTAL FINAL: ${self.calcular_total():.2f}")

if __name__ == "__main__":
    carrito = CarritoDeCompras()

    producto1 = {"nombre": "Empanada de Arroz", "precio": 2.50}
    producto2 = {"nombre": "Crema de Leche 1/2 L", "precio": 28.00}
    producto3 = {"nombre": "Pie de Limón", "precio": 69.99}

    carrito.agregar_producto(producto1)
    carrito.agregar_producto(producto2)
    carrito.agregar_producto(producto3)

    carrito.mostrar_carrito()

print("\nPrograma realizado por Maria Vidaurre")
```