

## Inventario de Alimentos: Manejo de Productos

#### **Objetivo:**

Administrar un inventario de alimentos a través de un menú de opciones que permita agregar, eliminar, modificar y filtrar productos según diversos criterios.

#### **Funcionalidades:**

### **Agregar Producto**

- Solicita ingresar nombre, categoría, precio, cantidad y marca del nuevo producto.
- Agrega el producto al inventario.

#### **Eliminar Producto**

- Muestra la lista de productos.
- Solicita el índice del producto a eliminar.
- Elimina el producto seleccionado del inventario.

### **Modificar Producto**

- Muestra la lista de productos.
- Solicita el índice del producto a modificar.
- Permite ingresar el nuevo nombre, categoría, precio, cantidad y marca del producto.
- Actualiza los detalles del producto en el inventario.

### **Buscar por Nombre**

- Solicita ingresar el nombre del producto a buscar.
- Encuentra y muestra los productos coincidentes.



## Filtrar por Rango de Precio

- Solicita ingresar un rango inferior y superior de precios.
- Muestra los productos cuyos precios están dentro del rango especificado.

# Crear Reporte de Inventario (Listar todos los productos)

 Muestra un informe detallado de todos los productos en el inventario con fecha actual.

### Salir

• Finaliza la gestión del inventario.