

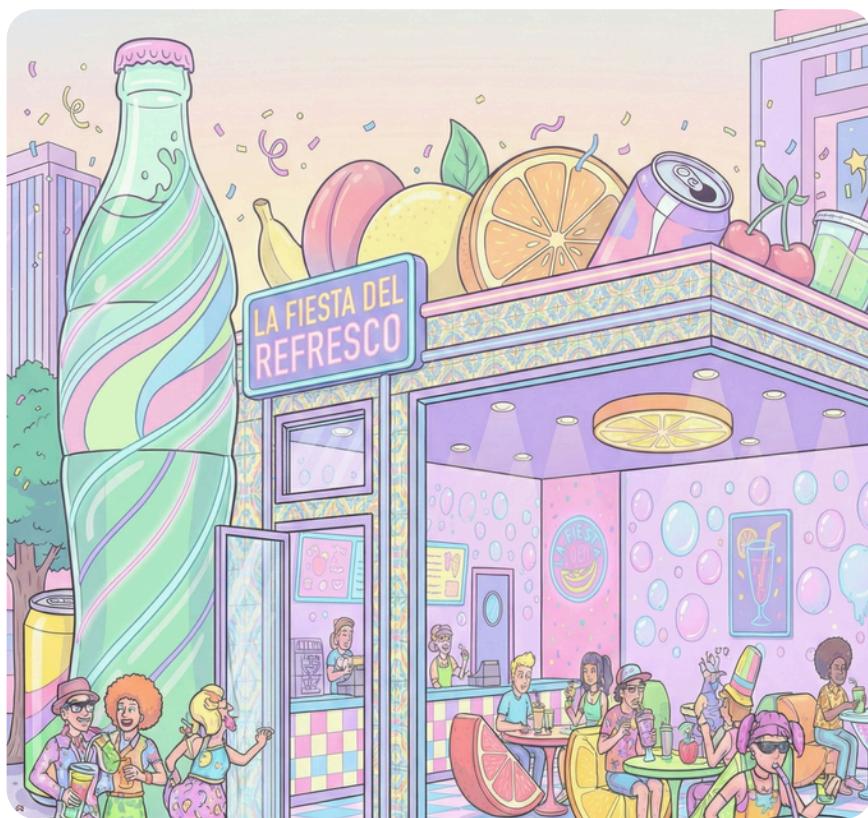
**Refresqueria**

# Refresquería: manual de usuario

Encuentra lo esencial para tu nuevo programa de manejo de productos.

Explora todo lo que necesitas saber.

Bravo Duarte Leonardo Antonio  
De la Cueva Gutiérrez Ángel Alberto



# Índice:

Requisitos.....	1
Explicación de menú.....	2
Altas (Registrar).....	3
Consulta ordenada.....	5
Consulta por clase.....	6
Venta y Generación de Facturas.....	7
Consulta de facturas.....	9
Cancelar factura.....	10
Información sobre el documento.....	11

---

# Requisitos

Para ejecutar el programa “Refresqueria” se necesitan los siguientes requisitos:

**Sistema Operativo: Windows**

**Almacenamiento: 50MB (Para futuros)**

**RAM: 128mb (o menos)**

Los requisitos podrían ser menores a los mostrados, esto es una estimación ya que “Refresquería no está a los estándares mínimos actuales

# Explicación del menú

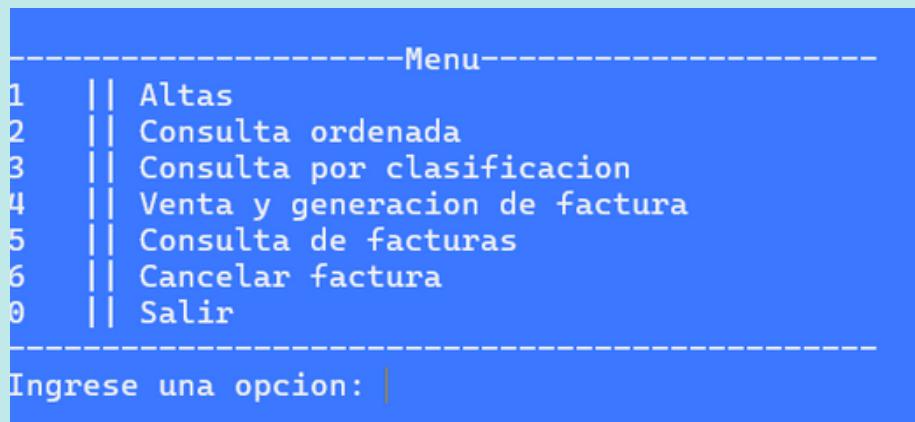


Figura 1 - Menu

El menu consiste en 7 opciones:

- 1. Altas
- 2. Consulta ordenada
- 3. Consulta por clase
- 4. Venta y Facturas
- 5. Consulta de facturas
- 6. Cancelar factura
- 7. Salir

1: Aquí puedes registrar productos para tu refresquería

2: Puedes consultar de manera ordenada tus productos

3: Puedes consultar por tipo de producto

4: Aquí puedes vender productos y generar factura

5: Consulta de las facturas generadas

6: Puedes generar facturas

**0:** Salir del producto

En las proximas paginas se explicaran a detalle cada punto.

# Altas (Registrar)

Aquí puedes registrar todos los productos, como Paletas, Nieves, Aguas, etc.

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
```

Al elegir un producto, se pedirán diferentes requisitos.

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
1
Ingrese el sabor de la paleta:
|| 1 para ver lista de sabores || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Fresa || 2: Chocolate || 3: Vainilla ||
3
Ingrese el precio que se le dara:
35

Guardado exitoso
Quieres ingresar otro articulo?
|| 1: Si || 2: No ||
```

Para paletas, sabor y precio.

Para nieves, sabor, topping, tipo de cono y precio.

Para aguas, sabor y precio.

Puedes volver a ingresar otro producto presionando 1, o en su defecto 2 para no volver.

# Altas (Registrar)

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
2
Ingrese el sabor de la nieve:
|| 1 para ver lista de sabores || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Menta || 2: Chocolate || 3: Vainilla ||
3
Ingrese el topping deseado:
|| 1 para ver lista de toppings || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Chispas de chocolate || 2: Nuez || 3: Gomitas ||
2
Ingrese el tipo de cono deseado:
|| 1 para ver lista de conos || 2 para ingresar manualmente ||
2
Ingresa el cono:
Ultra Waffle
Ingrese el precio que se le dara:
50

Guardado exitoso
Quieres ingresar otro articulo?
|| 1: Si || 2: No ||
2
```

Ejemplo 1 - Registro de Nieve

Puede elegir entre ingresar uno ya establecido (1) o escribir uno manualmente (2).

Al registrar manualmente se guardara exactamente como se escribio.

# Consulta ordenada

En esta sección puedes consultar todos los productos registrados de manera ordenada

Esto ayudara para llevar un registro y control sobre todo lo registrado, cualquier registro aparecerá aquí, de manera alfabética.

```
-----Menu-----
*****
|| Tipo: Agua
|| Sabor: Frutas
|| Tamano: 1L
|| Precio: 50
*****
|| Tipo: Nieve
|| Sabor: Vainilla
|| Topping: Nuez
|| Cono: Ultra Waffle
|| Precio: 50
*****
|| Tipo: Paleta
|| Sabor: Vainilla
|| Precio: 35
*****
```

La jerarquía será de la siguiente manera:

- Tipo de producto
- 1.           Nombre del producto

# Consulta por clase

En esta sección podrás consultar por tipo de producto

Ejemplo: Podrás elegir entre Paleta, Nieve o Agua para poder ver todos los registros de ese elemento.

```
Ingresá la clase que quierés consultar:  
|| 1: Paletas || 2: Nieve || 3: Agua ||  
1  
-----Menu-----  
*****  
|| Tipo: Paleta  
|| Sabor: Vainilla  
|| Precio: 35  
*****
```

Esto te ayudara para llevar un control específico sobre cada producto.

Igualmente, todo lo podrás consultar de manera ordenada, con la misma jerarquía anteriormente mencionada.

# Venta y Generación de Facturas

En esta sección podrás llevar un registro de las ventas de cada producto registrado, al mismo tiempo podrás facturar ese mismo producto.

**Ambos se generan al mismo**

```
-----Menu de productos disponibles-----  
|| 1. Agua - Frutas - $50  
|| 2. Nieve - Vainilla - Nuez - Ultra Waffle - $50  
|| 3. Paleta - Vainilla - $35  
  
Seleccione el numero del producto vendido: |
```

Te aparecerá un menú que contiene todos los productos registrados con todos sus datos.

Al elegir el producto, podrás escoger la cantidad.

```
-----Menu de productos disponibles-----  
|| 1. Agua - Frutas - $50  
|| 2. Nieve - Vainilla - Nuez - Ultra Waffle - $50  
|| 3. Paleta - Vainilla - $35  
  
Seleccione el numero del producto vendido: 2  
Ingrrese la cantidad vendida: |
```

Al elegir la cantidad, se generará una factura automática con los datos de ese producto y la cantidad total de dinero de la cantidad del producto por el precio.

# Venta y Generación de Facturas

```
----- FACTURA GENERADA -----  
|| ID Factura: 2  
|| Producto: Nieve  
|| Sabor: Vainilla  
|| Topping: Nuez  
|| Cono: Ultra Waffle  
|| Cantidad: 20  
|| Precio unitario: $50  
|| TOTAL: $1000  
-----
```

Figura 2 - Factura generada

Como se ve en la Figura 2, todos los datos se muestran, tanto su tipo como su precio unitario.

Cada factura es independiente y contiene su ID, que es el número de factura que se acaba de generar.

# Consulta de facturas

Aquí podrás ver todas las facturas generadas a través de las ventas del apartado anterior.

```
*****  
|| ID de la factura: 1  
|| Producto: Agua  
|| Sabor: Frutas  
|| Tamano: ÷  
|| Precio: 50  
|| Cantidad: 5  
|| Precio unitario: $50  
|| Total: $250  
*****  
|| ID de la factura: 2  
|| Producto: Paleta  
|| Sabor: Vainilla  
|| Precio: 35  
|| Cantidad: 10  
|| Precio unitario: $35  
|| Total: $350  
*****
```

**TODO LO QUE HAZ HECHO!!**

Todos los registros, ordenados y con datos de cada elemento, hecho a medida para mejor visualización de estos datos.

# Cancelar factura

Cancelar facturas es importante, y aqui podras hacerlo, y sabemos que es importante la simplicidad.

Para simplificar esto, solamente tienes que dar el ID de la factura para cancelar.

```
Ingrese una opcion: 6
Ingresa el ID o clave de la factura que buscar para eliminar:
2
Factura clave 2: eliminada exitosamente...
```

Al hacer esto, automáticamente se eliminará la factura de tus registros.

# **“Refresqueria”**

## **Manual de usuario**

Este manual fue escrito por:

Bravo Duarte Leonardo Antonio  
De la Cueva Gutiérrez Ángel Alberto

“Este programa fue hecho con dedicación y satisfacción para el usuario”

Esta destinado específicamente para Refresquerías, para que esto ayude a esta población a administrar y hacer su trabajo más fácil

Para más información, consulte la documentación de “Refresquería” en:

<https://github.com/leouabc/proyecto-2025-2>