# MANUAL DE USUARIO

### **OBJETIVOS**

- 1. Enseñar al usuario a utilizar las funciones incluidas en el programa.
- 2. Describir las funciones programadas.

### **REQUISITOS DEL SISTEMA:**

- a. Procesador Intel CORE i3 en adelante.
- **b.** 1GB de RAM
- c. Espacio en disco de 500 MB
- d. SO Windows 10
- e. Conexión a internet.

### CARACTERISTICAS DEL PROGRAMA.

### A. Menú principal:

Es la parte inicial del programa, esta muestra las opciones que el usuario tiene a su disposición, para seleccionar una se debe digitar el numero de la opción a utilizar.

```
****Seleccione una opcion****

1.Cargar Ventas

2.Cargar Instrucciones

3.Analizar

4.Reportes

5.Salir

6

PS C:\Users\Latitude E5450\OneDrive\Escritorio\Programacion\LFP\Practica 1> []
```

### **B.** Cargar ventas:

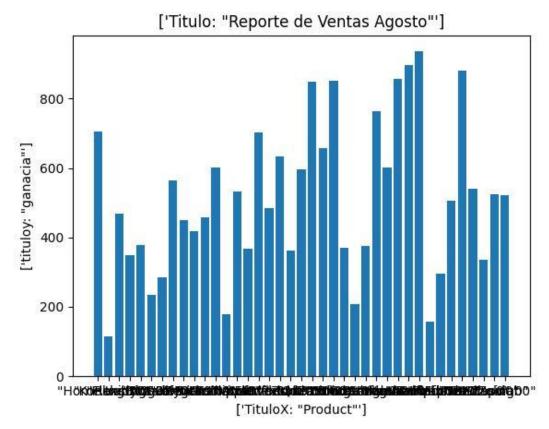
En esta opción se cargan los datos de ventas que posteriormente serán analizados. Abre una ventana emergente en la cual se deberá seleccionar el archivo a analizar.

### C. Cargar instrucciones:

En esta opción se cargan los datos de instrucciones que posteriormente se utilizaran en el análisis. Abre una ventana emergente en la cual se deberá seleccionar el archivo a analizar.

# D. Analizar:

Genera la grafica descrita en las instrucciones y la guarda en un archivo .jpg.



# E. Reporte:

Se genera un reporte en formato html y se guarda en la carpeta del programa.

|  | Nombre: Cristian Noé Axpuac Aspuac Carnet: 202004763 |        |     |        |     |
|--|--|--------|-----|--------|-----|
| roducto mas Vendido: "Lotlux0" Unidades.<br>roducto menos Vendido: "Transcof0" Unidades. |  |        |     |        |     |
|  |  |        |     |        | No. |
| 1  | "Home Ing0"  | 326.08 | 378 | 704.08 |     |
| 2  | "Konklab0"   | 80.92  | 34  | 114.92 |     |
| 3  | "Flexidy0"   | 225.6  | 242 | 467.6  |     |
| 4  | "Ronstring0"   | 283.9  | 66  | 349.9  |     |
| 5  | "It0"  | 113.43 | 265 | 378.43 |     |
| 6  | "Ronstring0"   | 82.44  | 82  | 164.44 |     |
| 7  | "Bigtax0"  | 172.76 | 62  | 234.76 |     |
| 8  | "Home Ing0"  | 160.35 | 301 | 461.35 |     |
| 9  | "Cardify0"   | 161.44 | 123 | 284.44 |     |
| 10   | "Sub-Ex0"  | 97.64  | 466 | 563.64 |     |
| 11   | "Pannier0"   | 14.03  | 435 | 449.03 |     |
| 12   | "Regrant0"   | 289.51 | 128 | 417.51 |     |
| 13   | "Otcom0"   | 323.97 | 133 | 456.97 |     |
| 14   | "Voltsillam0"  | 485.29 | 117 | 602.29 |     |
| 15   | "Transcof0"  | 160.68 | 19  | 179.68 |     |
| 16   | "Viva0"  | 90.53  | 314 | 404.53 |     |
| 17   | "Trippledex0"  | 36.4   | 332 | 368.4  |     |
| 18   | "Namfix0"  | 468.64 | 235 | 703.64 |     |
| 19   | "Flowdesk0"  | 77.16  | 408 | 485.16 |     |
| 20   | "Overhold0"  | 232.93 | 401 | 633.93 |     |
| 21   | "Prodder0"   | 232.88 | 130 | 362.88 |     |
| 22   | "Zontrax0"   | 370.8  | 226 | 596.8  |     |
| 23   | "Quo Lux0"   | 421.26 | 427 | 848.26 |     |
|  |  | 200.70 | 200 | 500.70 |     |

# F. Salir:

Detiene la ejecución del programa.