

Universidad de San Carlos de GuatemalaFacultad de ingeniería

**Ingeniería en Ciencias y Sistemas**

LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION



# MANUAL DE USUARIO

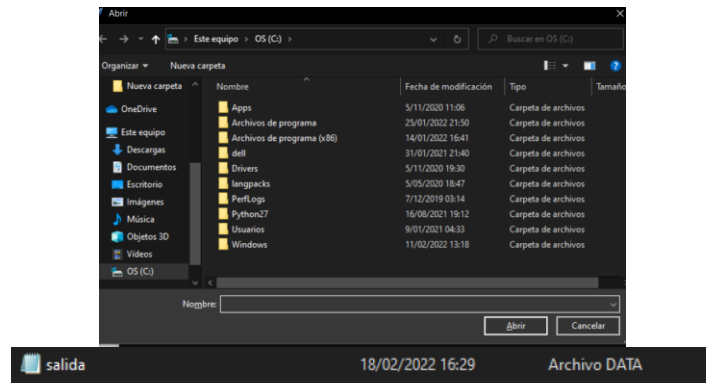
Tulio Jafeth Pirir Schuman - 201700698

Guatemala 19 febrero de 2022

1. Al iniciar el programa se le mostrara un Menú con la distintas opciones a elegir

```
Selecciona una opción
1 - Cargar Data
2 - Cargar Instrucciones
3 - Analizar
4 - Reportes
5 - salir
Seleccione una opcion >>
```

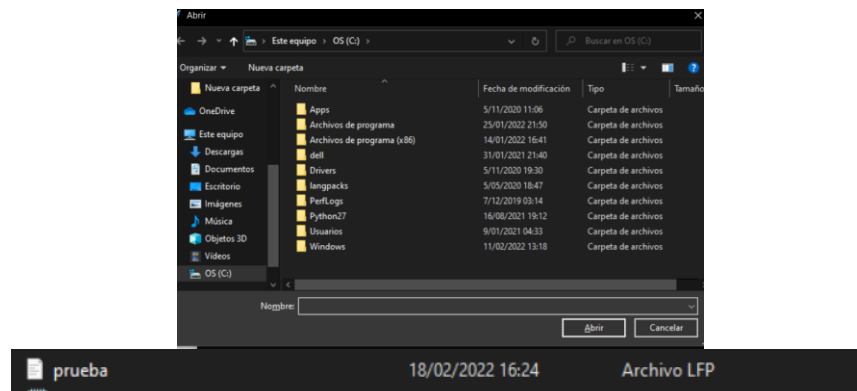
2. Opción 1: Cargar Data se abrirá un buscador de archivos para que seleccione un archivo **.DATA** el cual debe contener una lista de productos.



3. En consola se muestra el archivo seleccionado.

```
--->Carga de Datos
Archivo del Mes .Data
EBRERO : 2022 = (
  "Home Ing0",326.08,378];
  "Konklab0",80.92,34];
  "Flexidy0",225.6,242];
  "Ronstring0",283.9,66];
  "It0",113.43,265];
  "Ronstring0",82.44,82];
  "Bigtax0",172.76,62];
  "Home Ing0",160.35,301];
  "Cardify0",161.44,123];
  "Sub-Ex0",97.64,466];
  "Pannier0",14.03,435];
  "Regnant0",289.51,128];
  "Otcom0",323.97,133];
  "Voltsillam0",485.29,117];
  "Transcof0",160.68,19];
  "Viva0",90.53,314];
```

4. Opción 2 : Cargar Instrucciones , esta opción abre una imagen para que se seleccione un archivo con extensión **.lfp** .



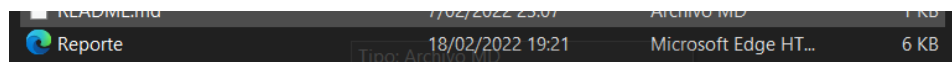
5. Opción 3: Analiza los datos Cargado y muestra una gráfica que muestra las ganancias producidas por cada producto y se guardara en la carpeta.



Para continuar con la ejecución del programa debe salir de la grafica dando click en la x.



6. Opción 7: Reportes Crea un y abre automáticamente un reporte en html con una lista ordenada de los productos que generaron mas ganancia y la muestra los productos mas vendidos y menos vendidos. Guarda el ultimo reporte generado en la carpeta.



7. Opción 7: Salir Termina con la ejecución del programa.