



MANUAL DE USUARIO

ANALIZADOR DE VENTAS

OBJETIVO

Explicar la funcionalidad de el sistema para analizar las ventas producidas por mes. Realizado como primera práctica para el curso Lenguajes Formales y de Programación, 1er. Semestre 2022

REQUISITOS

SOFTWARE MÍNIMO

2GB de RAM

Windows Vista o superior

arquitectura 32 bits

Un IDE Recomendados:

- PyCharm
- VisualStudioCode

PYTHON

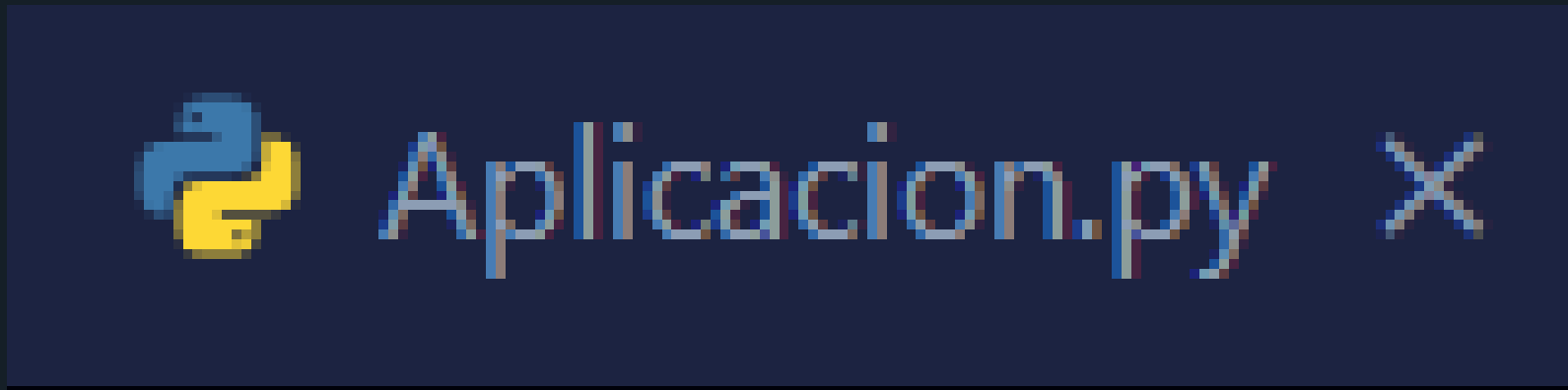
Se utilizará el lenguaje de programación Python en su version 3 o posterior

Instalar las librerías:

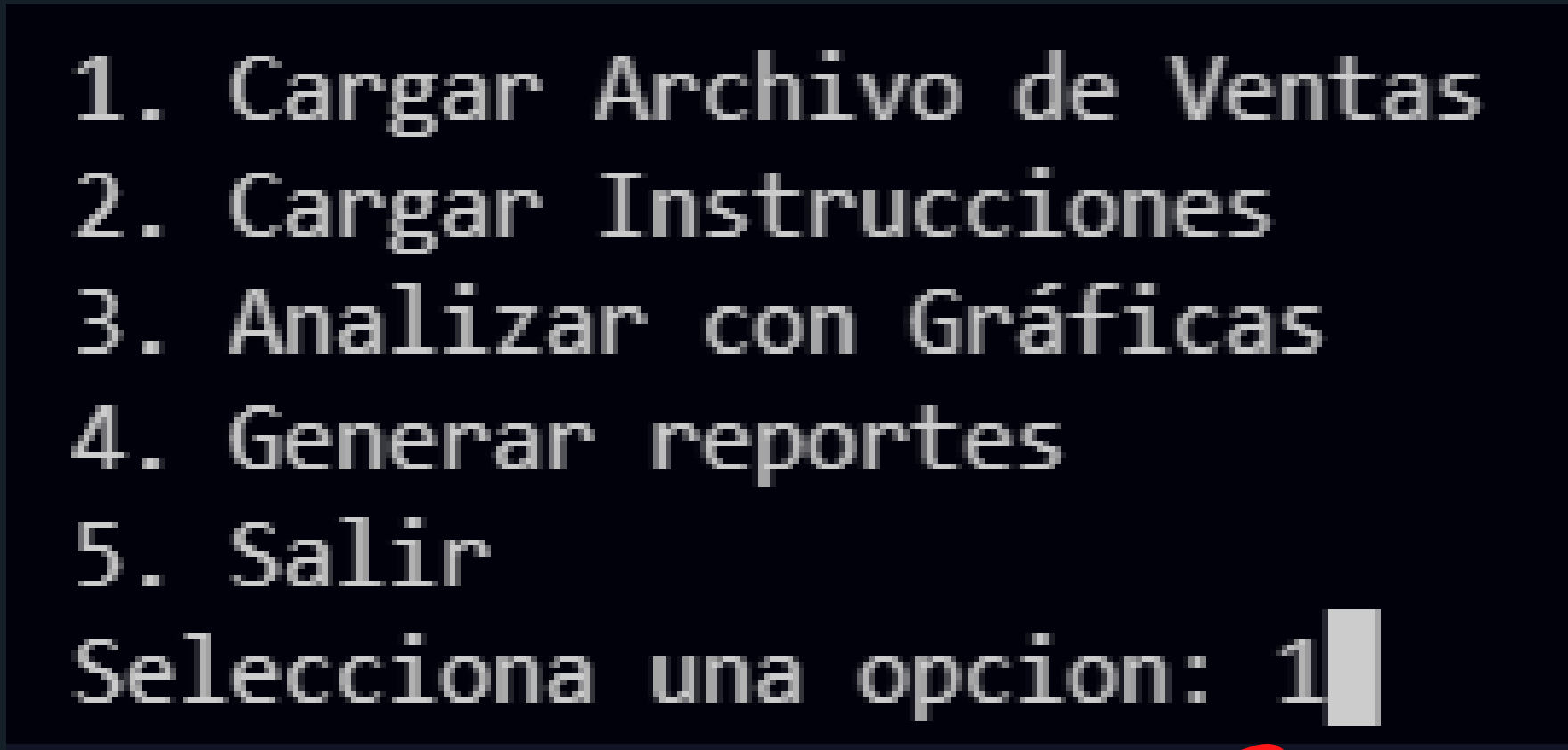
- matplotlib

OPERACIÓN DEL SISTEMA

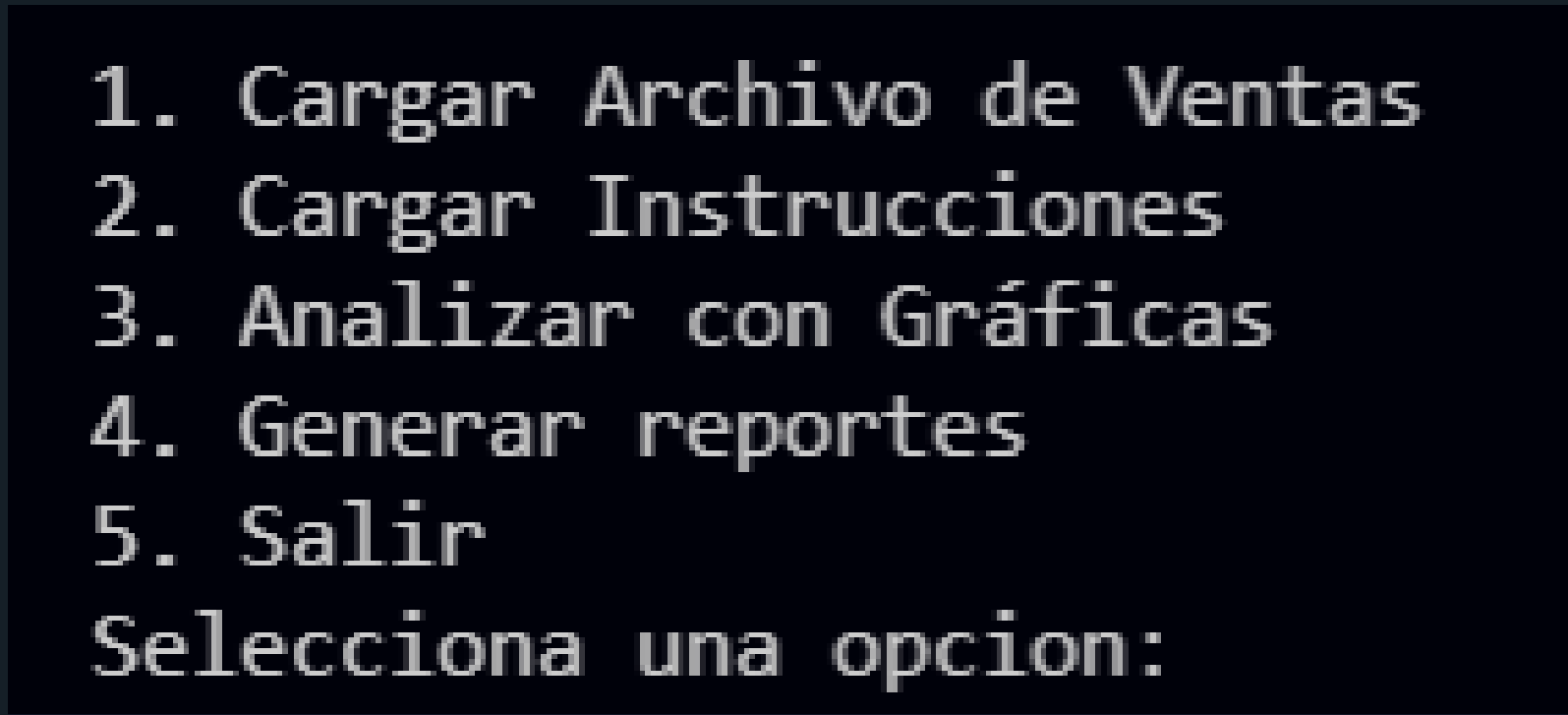
1. AL INICIAR DENTRO DEL MÓDULO LLAMADO "APLICACION"



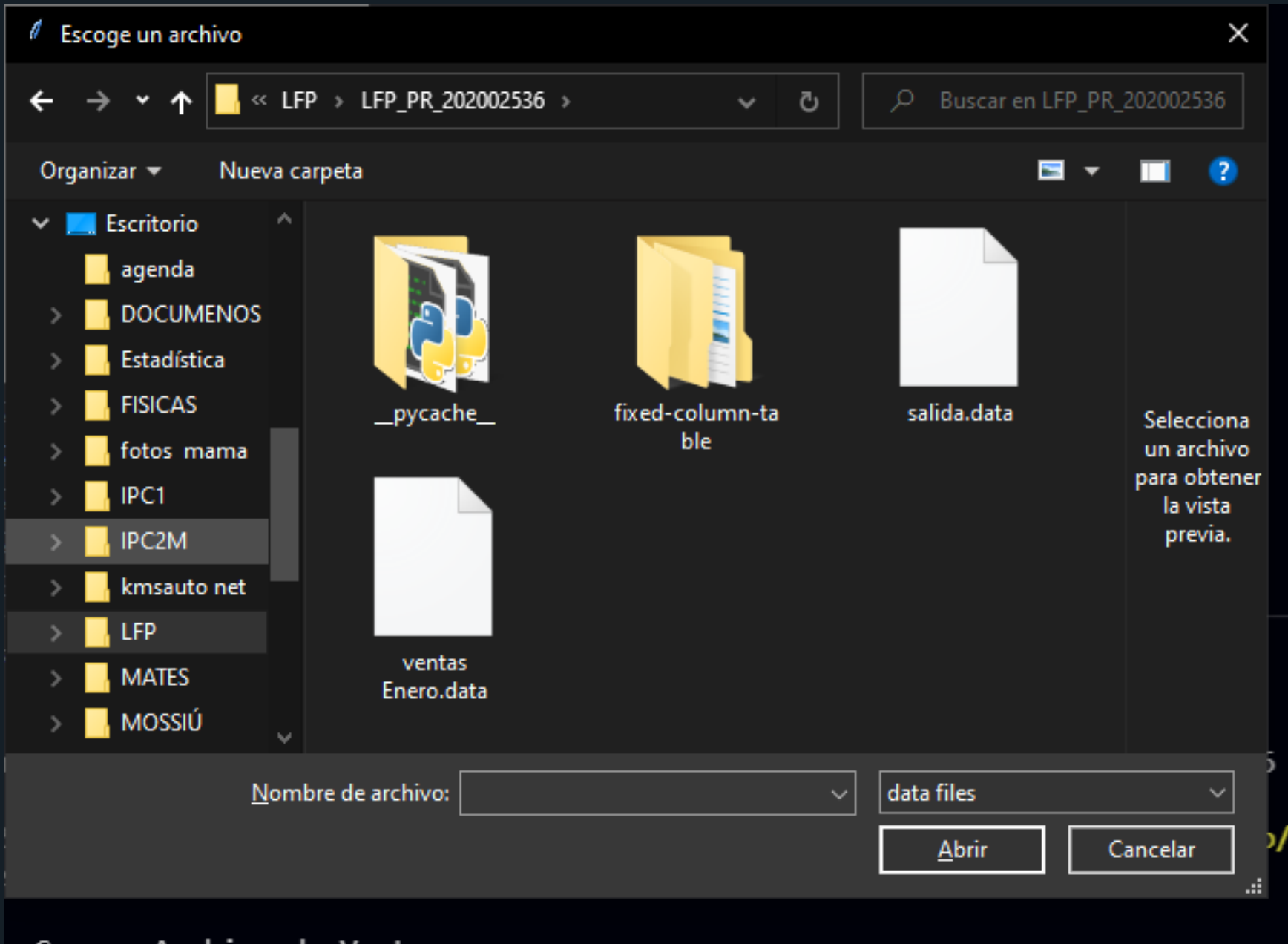
3. PARA PODER ANALIZAR LAS GRÁFICAS DE LA OPCIÓN 3 DEBEMOS INGRESAR A LA OPCIÓN 1 Y 2 PRIMERO. PARA INGRESAR UNA OPCIÓN SOLO DEBEMOS ESCRIBIR EL NÚMERO:



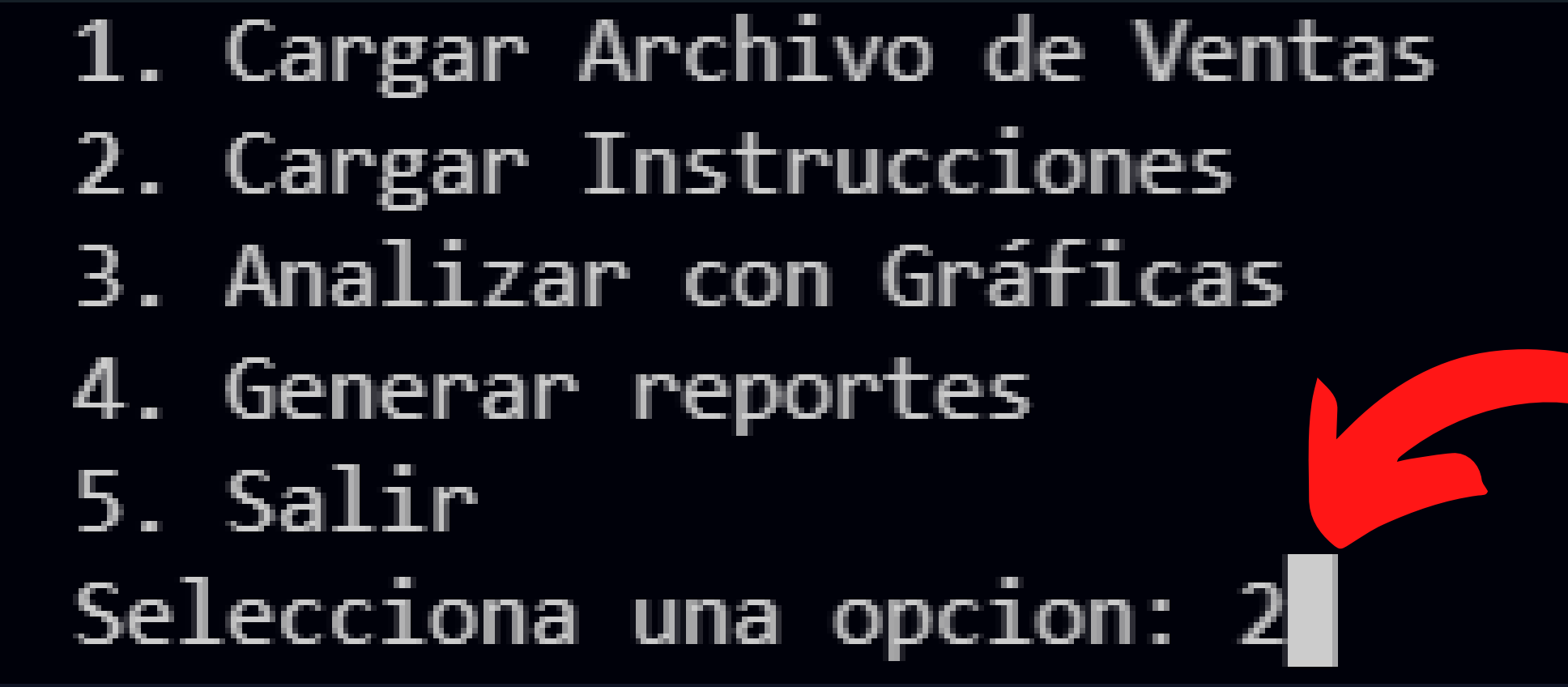
2. DEBERÁ APARECER EL SIGUIENTE MENÚ EN LA TERMINAL DEL SISTEMA



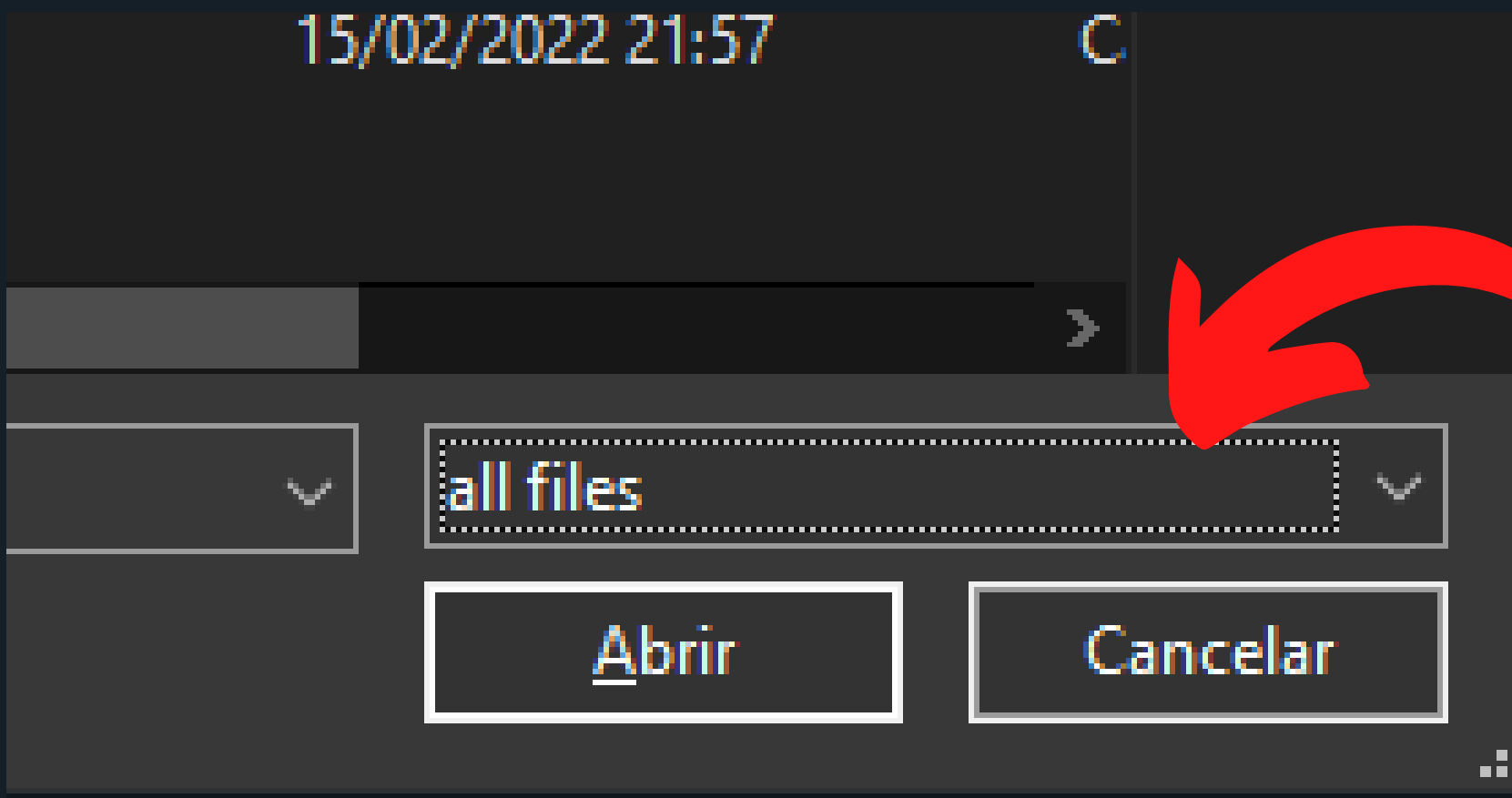
4. AL INGRESAR LA OPCIÓN 1 SE DESPLEGARÁ UNA VENTANA PARA SELECCIONAR UN ARCHIVO CON EXTENSIÓN .DATA QUE CONTENDRÁ LOS DATOS DE LAS VENTAS



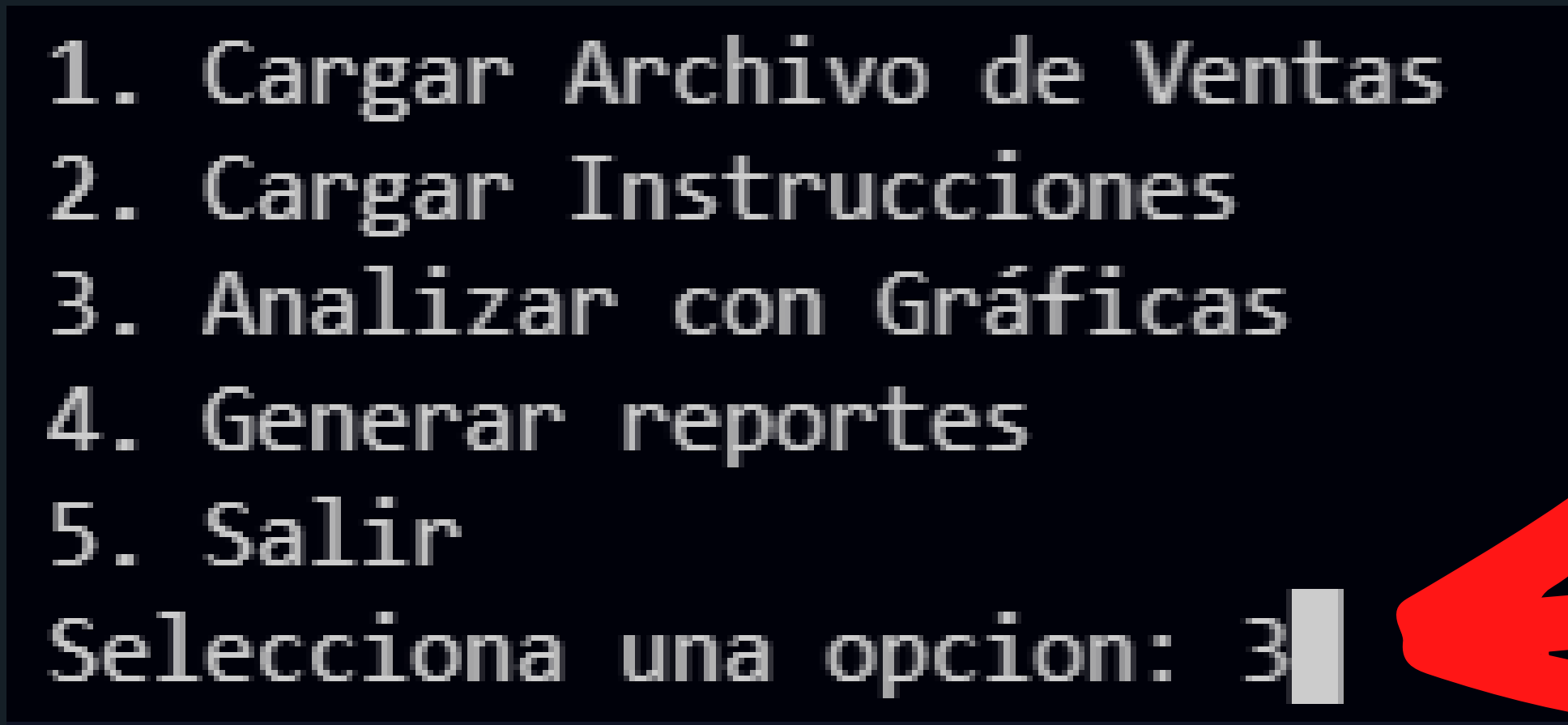
5. AL ESCOGER EL ARCHIVO ESTE ES ALMACENADO PARA SER ANALIZADO Y SE DESPLIEGA NUEVAMENTE EL MENÚ, EN ESTÉ PUNTO PODEMOS ACCEDER A LA OPCIÓN 2 PARA CARGAR LAS INSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO .LFP O PODEMOS MARCAR LA OPCIÓN 4 PARA VER UN REPORTE DE VENTAS EN UNA PÁGINA HTML



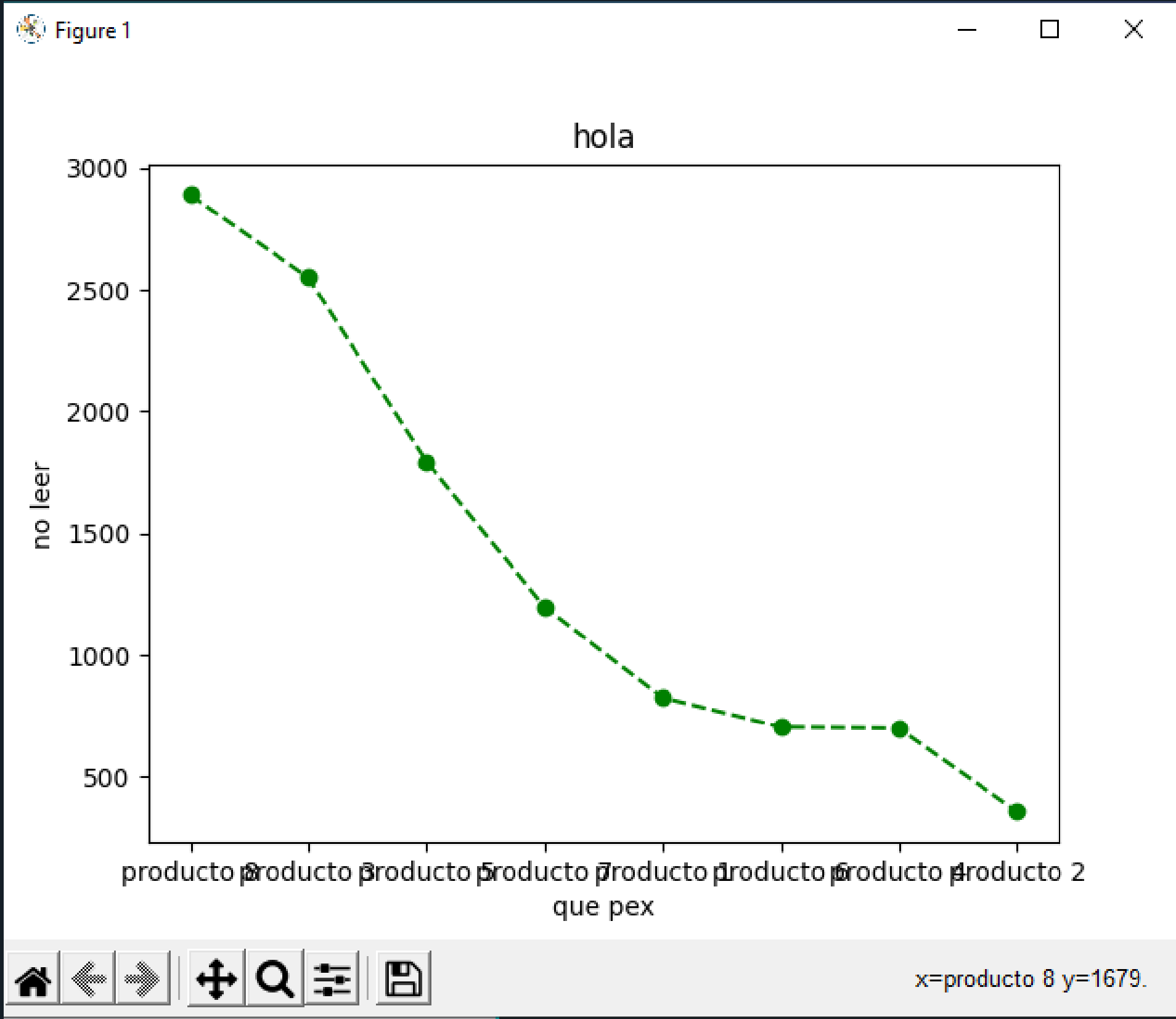
6. AL MARCAR LA OPCIÓN 2 SE DESPLIEGA UNA NUEVA VENTANA DÓNDE DEBEMOS CAMBIAR LA OPCIÓN DE ALL FILES PARA PODER ENVIAR UN ARCHIVO CON EXTENSIÓN .LFP



7. SE DESPLIEGA NUEVAMENTE EL MENÚ Y PODEMOS SELECCIONAR LA OPCIÓN 3 O LA 4 PARA GENERAR UN REPORTE



8. AL MARCAR LA OPCIÓN 3 SE GENÉRA UNA GRÁFICA QUE ES INDICADA DENTRO DEL ARCHIVO .LFP CON LAS INSTRUCCIONES Y ES AUTOMÁTICAMENTE GUARDADA



9. AHORA YA PODEMOS GENERAR EL REPORTE DE LA OPCION 4 DONDE SE GENERA UN REPORTE CON TODOS LOS PRODUCTOS ORDENADOS DE MAYOR A MENOR GANANCIA Y NOS DA EL PRODUCTO MAS VENDIDO Y MENOS VENDIDO

← → ↻

Archivo | C:/Users/piflo/OneDrive/Escritorio/LFP/LFP_PR_202002536/fixe...Table_Fixed_Column/index.html

🔗 ☆ 🖨 ⚙ 👤 ⋮

Aplicaciones Gmail YouTube Sistema de Autenti... UEDI

Lista de lectur...

Productos Ordenados de Mayor a Menor Ganancia

PRODUCTOS	PRECIO	UNIDADES	GANANCIA
producto 8	25.8	112.0	2889.6
producto 3	15.0	170.0	2550.0
producto 5	39.9	45.0	1795.5
producto 7	21.0	57.0	1197.0
producto 1	25.0	33.0	825.0
producto 6	15.0	47.0	705.0
producto 4	50.0	14.0	700.0

Producto más vendido:
producto 3 -->170.0
Producto menos vendido:
producto 2--> 10.0

Reporte generado por: Angela Gabriela Pinelo Flores
Carnet:202002536

10. PARA SALIR DEL SITEMA DEBE MARCAR EN EL MENÚ LA OPCION 5 :

```
1. Cargar Archivo de Ventas
2. Cargar Instrucciones
3. Analizar con Gráficas
4. Generar reportes
5. Salir
Selecciona una opcion: 5
Adios, Gracias por usar nuestro sistema
```