

Instituto Tecnológico y de Estudios  
Superiores de Monterrey

*5.2 – Ejercicio de programación 2 y análisis  
estático*

Carlos Isaac Sagrero Campos  
Matrícula: A01796826

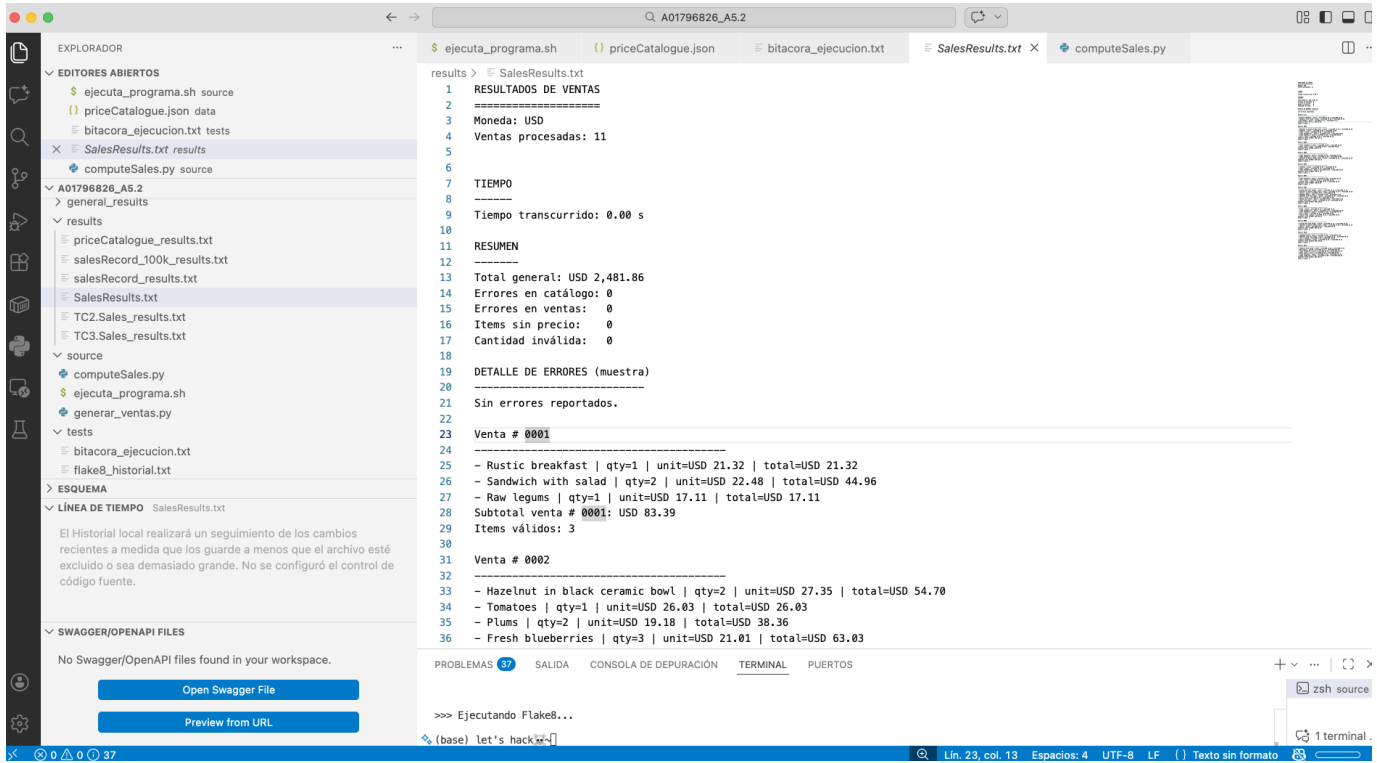
Pruebas de software y aseguramiento de la calidad

14 de febrero de 2026

# Resultados

Repo URL: [https://github.com/carlossagrero/TC4017/tree/main/A01796826\\_A5.2](https://github.com/carlossagrero/TC4017/tree/main/A01796826_A5.2)

## Caso TC1



```
1  RESULTADOS DE VENTAS
2  =====
3  Moneda: USD
4  Ventas procesadas: 11
5
6
7  TIEMPO
8  -----
9  Tiempo transcurrido: 0.00 s
10
11 RESUMEN
12 -----
13 Total general: USD 2,481.86
14 Errores en catálogo: 0
15 Errores en ventas: 0
16 Items sin precio: 0
17 Cantidad inválida: 0
18
19 DETALLE DE ERRORES (muestra)
20 -----
21 Sin errores reportados.
22
23 Venta # 0001
24 -----
25 - Rustic breakfast | qty=1 | unit=USD 21.32 | total=USD 21.32
26 - Sandwich with salad | qty=2 | unit=USD 22.48 | total=USD 44.96
27 - Raw legums | qty=1 | unit=USD 17.11 | total=USD 17.11
28 Subtotal venta # 0001: USD 83.39
29 Items válidos: 3
30
31 Venta # 0002
32 -----
33 - Hazelnut in black ceramic bowl | qty=2 | unit=USD 27.35 | total=USD 54.70
34 - Tomatoes | qty=1 | unit=USD 26.03 | total=USD 26.03
35 - Plums | qty=2 | unit=USD 19.18 | total=USD 38.36
36 - Fresh blueberries | qty=3 | unit=USD 21.01 | total=USD 63.03
```

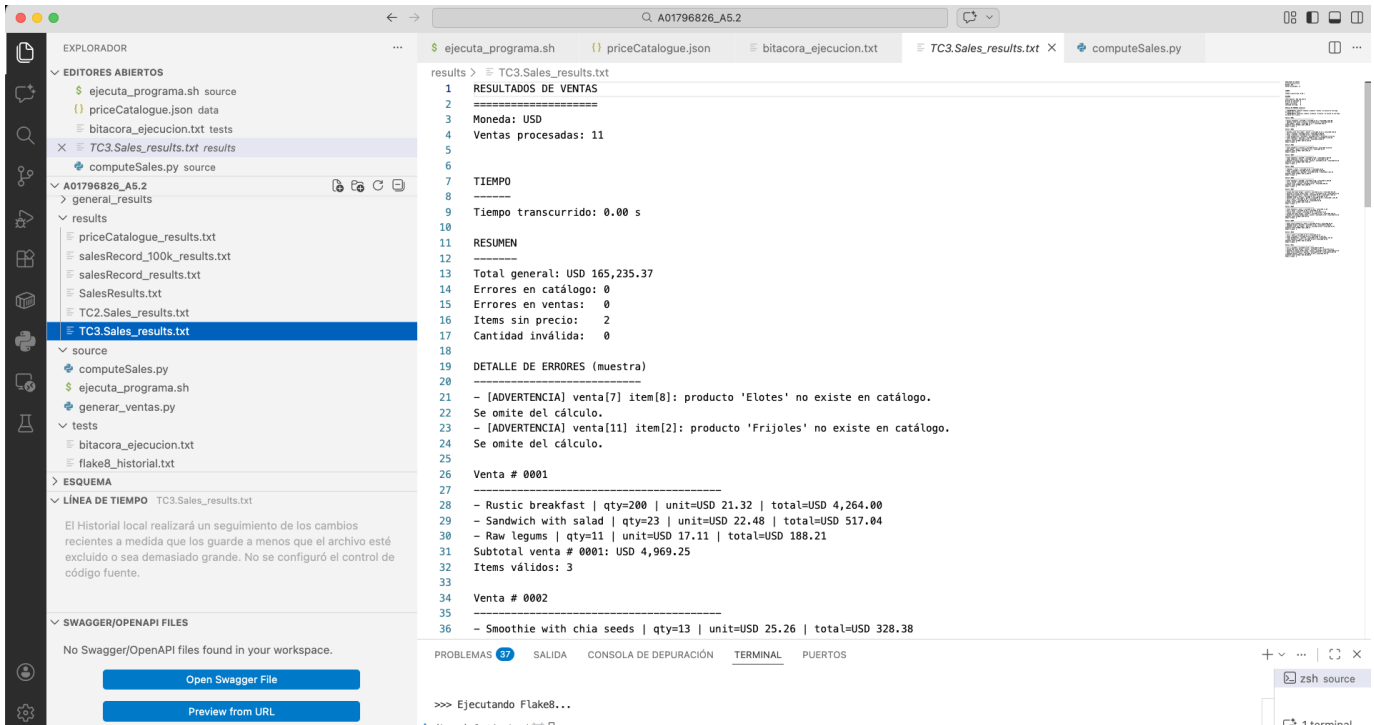
# Caso TC2

The screenshot shows a VS Code editor window with the following components:

- EXPLORADOR (Left Panel):** Displays the file explorer for the project 'A01796826\_A5.2'. The file 'TC2.Sales\_results.txt' is selected under the 'results' folder.
- EDITOR (Main Panel):** Shows the content of 'TC2.Sales\_results.txt'. The output is as follows:

```
1 resultados > TC2.Sales_results.txt
2 RESULTADOS DE VENTAS
3 =====
4 Moneda: USD
5 Ventas procesadas: 11
6
7 TIEMPO
8 =====
9 Tiempo transcurrido: 0.00 s
10
11 RESUMEN
12 =====
13 Total general: USD 166,568.23
14 Errores en catálogo: 0
15 Errores en ventas: 0
16 Items sin precio: 0
17 Cantidad inválida: 0
18
19 DETALLE DE ERRORES (muestra)
20 =====
21 Sin errores reportados.
22
23 Venta # 0001
24 =====
25 - Rustic breakfast | qty=200 | unit=USD 21.32 | total=USD 4,264.00
26 - Sandwich with salad | qty=23 | unit=USD 22.48 | total=USD 517.04
27 - Raw legums | qty=11 | unit=USD 17.11 | total=USD 188.21
28 Subtotal venta # 0001: USD 4,969.25
29 Items válidos: 3
30
31 Venta # 0002
32 =====
33 - Smoothie with chia seeds | qty=13 | unit=USD 25.26 | total=USD 328.38
34 - Corn | qty=678 | unit=USD 13.55 | total=USD 9,186.90
35 - Plums | qty=334 | unit=USD 19.18 | total=USD 6,406.12
36 - Fresh blueberries | qty=3445 | unit=USD 21.01 | total=USD 72,379.45
```
- TERMINAL (Bottom Panel):** Shows the command prompt 'zsh'.

# Caso TC3



The screenshot shows a VS Code editor window with the following components:

- Explorer View (Left):** Shows the file structure of the project. The file `TC3.Sales_results.txt` is selected under the `results` directory.
- Search View (Left):** Shows the search results for the selected file.
- Output View (Right):** Displays the output of the script execution. The output is as follows:

```
1 RESULTADOS DE VENTAS
2 =====
3 Moneda: USD
4 Ventas procesadas: 11
5
6
7 TIEMPO
8 -----
9 Tiempo transcurrido: 0.00 s
10
11 RESUMEN
12 =====
13 Total general: USD 165,235.37
14 Errores en catálogo: 0
15 Errores en ventas: 0
16 Items sin precio: 2
17 Cantidad inválida: 0
18
19 DETALLE DE ERRORES (muestra)
20 -----
21 - [ADVERTENCIA] venta[7] item[8]: producto 'Elotes' no existe en catálogo.
22 Se omite del cálculo.
23 - [ADVERTENCIA] venta[11] item[2]: producto 'Frijoles' no existe en catálogo.
24 Se omite del cálculo.
25
26 Venta # 0001
27 -----
28 - Rustic breakfast | qty=200 | unit=USD 21.32 | total=USD 4,264.00
29 - Sandwich with salad | qty=23 | unit=USD 22.48 | total=USD 517.04
30 - Raw legums | qty=11 | unit=USD 17.11 | total=USD 188.21
31 Subtotal venta # 0001: USD 4,969.25
32 Items válidos: 3
33
34 Venta # 0002
35 -----
36 - Smoothie with chia seeds | qty=13 | unit=USD 25.26 | total=USD 328.38
```
- Terminal View (Bottom):** Shows the command prompt output: `>>> Ejecutando Flake8...`