

# Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



Pruebas de software y aseguramiento de la calidad

## **5.2 Ejercicio de programación 2 y análisis estático**

8 de febrero de 2025

José Antonio Gómez Mora

A01374459

Github:

Pylint

```
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ pylint compute_sales.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)

(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ █
```

Flake8

```
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ flake8 compute_sales.py
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ █
```

Tests

```
tmux
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ python3 compute_sales.py TC1.ProductList.json TC1.Sales.json
Total cost of all sales: $2481.86
Execution time: 0.0002 seconds
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ python3 compute_sales.py TC1.ProductList.json TC2.Sales.json
Total cost of all sales: $166568.23
Execution time: 0.0005 seconds
(.venv) → ejercicio52 git:(main) ✗ python3 compute_sales.py TC1.ProductList.json TC3.Sales.json
Warning: Product 'Elotes' not found
Warning: Product 'Frijoles' not found
Total cost of all sales: $165235.37
Execution time: 0.0006 seconds
```