

File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools Git Window Help

tes.python [C:\Users\DELL\Desktop\Documentos\Instituto\Python\tes.python] - C:\Users\DELL\Desktop\Documentos\Instituto\Python\tes.python

23:1 CRLF UTF-8 4 spaces P main

Project Files

CVUsers\DELL\Desktop\Documentos\Instituto

idea

Carlos.gilindo

edwin.groas

Jose.Mejia

Actividad 1

Actividad 2

Actividad 2.py

productos\_nuevos.csv

Actividad 2.py

productos\_nuevos.csv

Actividad 3

Actividad 4

Deber 1

Deber 2

Deber 2.py

ventas.csv

Deber 3

Deber 4

Prueba Final

Prueba 1

Prueba 2

cheq.01.py

cheq.02.py

cheq.03.py

cheq.04.py

cheq.05.py

cheq.06.py

cheq.07.py

cheq.08.py

Run

Deber 2 Prueba Final

STDOUT

1,927942.734,930910 3381.113/1.2

min 5.000000 150.000000 750.000000

25% 8.900000 300.000000 2400.000000

50% 10.000000 400.000000 6000.000000

75% 15.900000 600.000000 8000.000000

max 25.000000 800.000000 15000.000000

Productos con ventas mayores a 10 unidades:

Producto Precio Fecha Total\_Ventas

1 Tablet 15 400 10/2/2024 6000

2 Celular 25 600 10/3/2024 15000

Process finished with exit code 0

Deber 2.py

1 import pandas as pd

2

3 df = pd.read\_csv('ventas.csv')

4

5 # Mostrar los primeros 5 registros

6 print(df.head())

7

8 # Calcular el total de ventas (unidades) y total en ingresos (ventas \* precio)

9 df['Total\_Ventas'] = df['ventas'] \* df['precio']

10

11 print(df)

12

13 print(df)

14

15 # Estadísticas básicas

16 print(df.describe())

17

18 print(df.describe())

19

20 # Filtrar productos con ventas mayores a 10 unidades

21 ventas\_mayores\_10 = df[df['ventas'] > 10]

22 print(ventas\_mayores\_10)

23 print(ventas\_mayores\_10)