

My Document

# List of Figures

# List of Tables

# Cargado de librerías

```
import pandas as pd
import numpy as np
import os
```

## Cargado de datos

```
mainpath = r"C:\Users\DELL\OneDrive\Formación\Python\Datasets"
filename = "Datos ventas.csv"
fullpath = os.path.join(mainpath,filename)
dataset = pd.read_csv(filepath_or_buffer = fullpath, sep = ";", encoding = "utf8")
#print(type(dataset))
# dataset.head()
```

	Nº	Pedido	Fecha	Cliente	Segmento	Ventas [unid]	Ventas [\$]
0	1	225348	17/3/2021	30	Segmento 8	NaN	47,05
1	2	966601	6/12/2021	22	Segmento 3	NaN	674,93
2	3	241199	19/2/2021	9	Segmento 3	NaN	326,04
3	4	593262	3/11/2021	12	Segmento 7	NaN	392,91
4	5	272268	25/12/2021	26	Segmento 8	6.0	252,83

## Funciones para estadística descriptiva

### Medidas de tendencia central

#### Media aritmética o promedio

Esta función excluye automáticamente a los valores faltantes (NaN)

```
dataset['Ventas [unid]'].mean(skipna = True)
```

4.968196819681968

```
np.mean(dataset['Ventas [unid]'])
```

```
4.968196819681968
```