



Argentina
programa
4.0

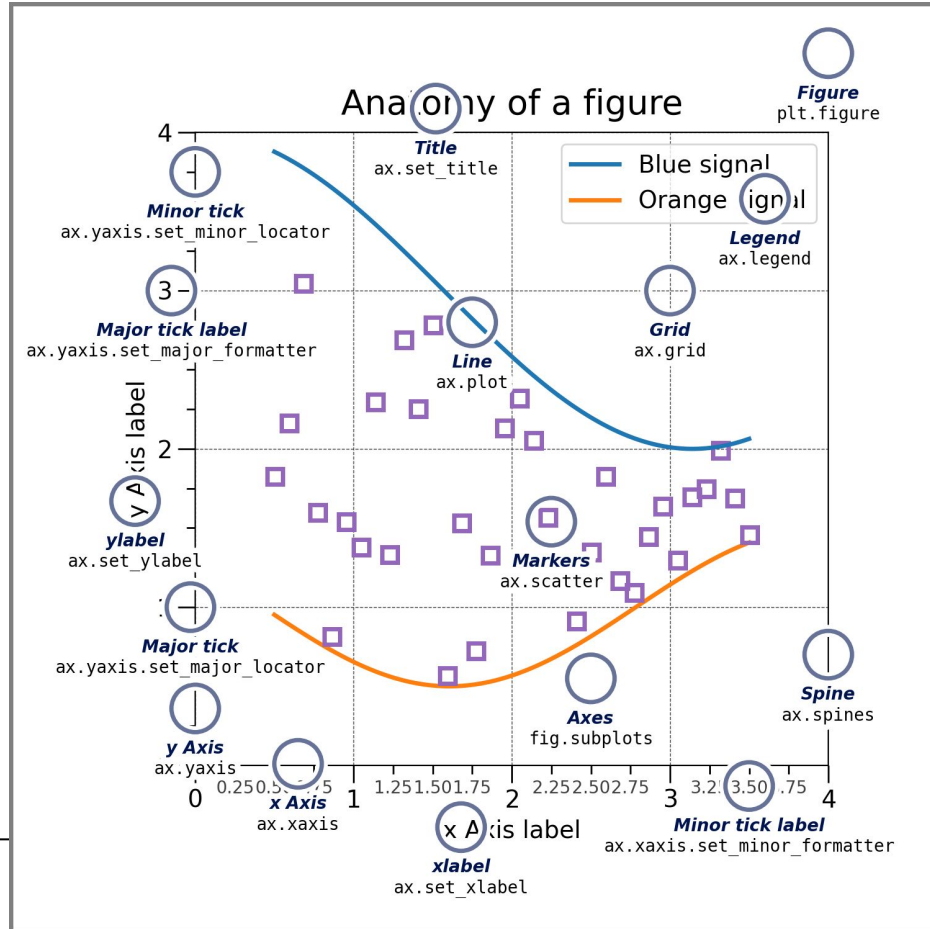
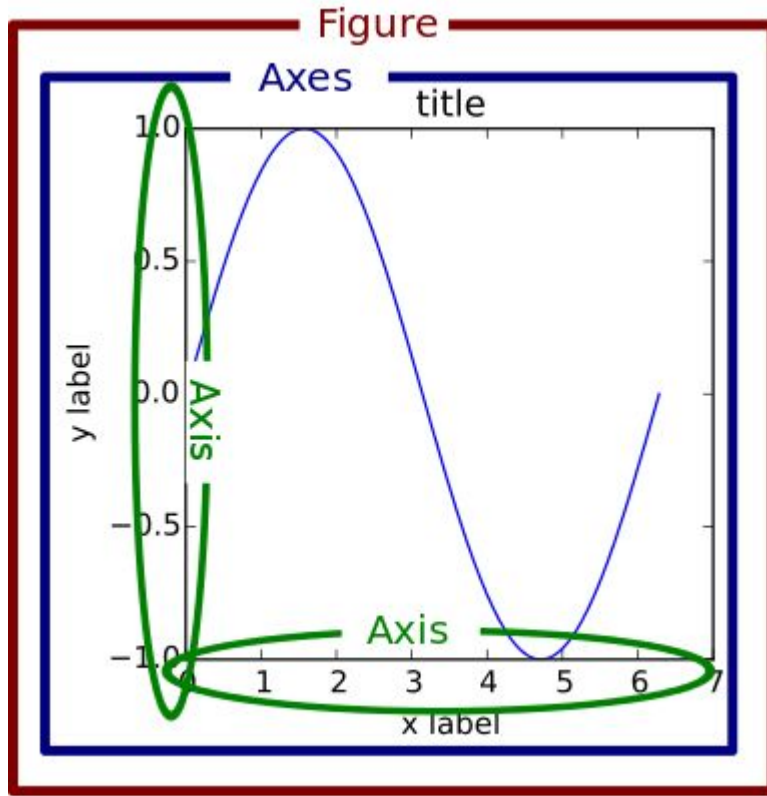


Universidad
Nacional
de San Martín

Introducción a Matplotlib

Visualización de Datos con Python

Figuras en matplotlib



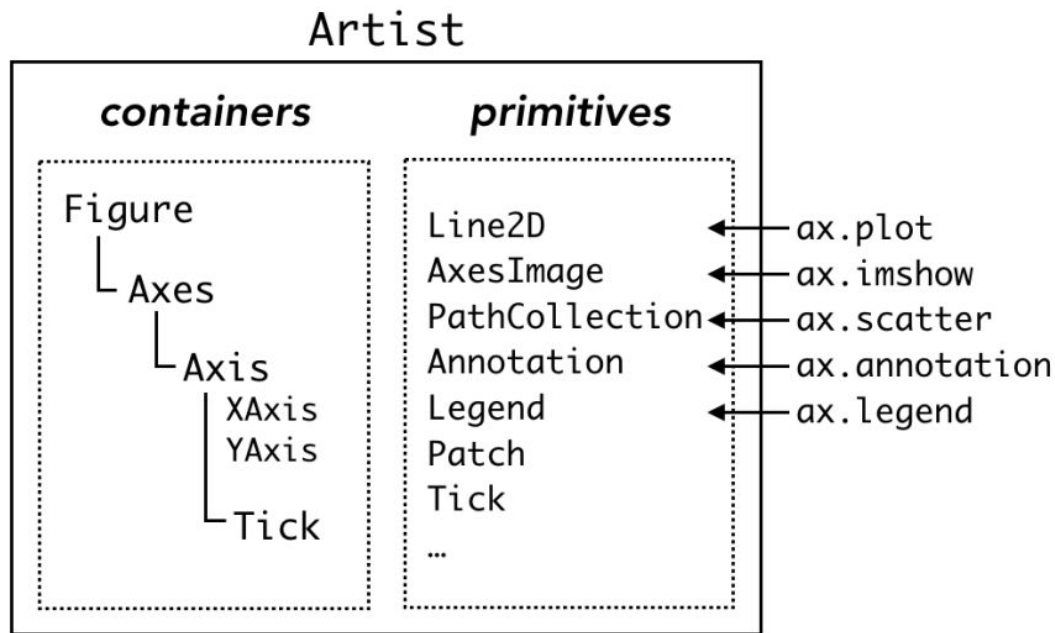
Internas de matplotlib

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
fig, ax = plt.subplots()
```

fig y *ax* son dos objetos *matplotlib*

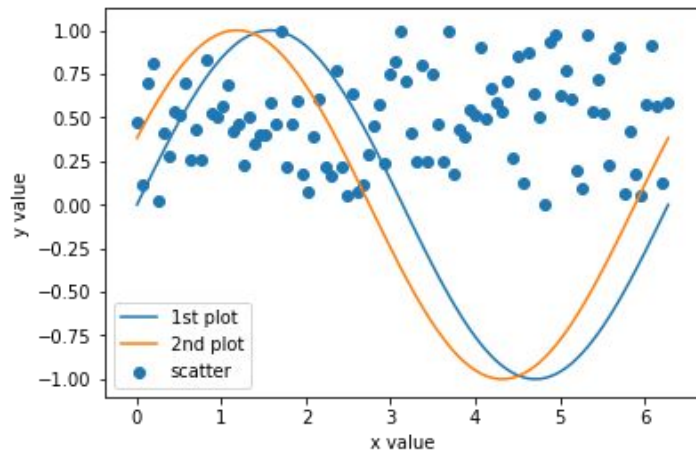
fig y *ax* son dos contenedores



Métodos Helper

Helper methods

- **ax.plot(x,y)**
 - Genera Axis (xaxis, yaxis), Ticks etc. en base a los datos x + y (series)
- **ax.scatter(x,y)**
 - Genera Axis (xaxis, yaxis), Ticks etc. en base a los datos x + y (series)
- **ax.text(x,y,text)**
- **ax.annotate(text,x,y)**
 - Agrega texto en una posición x,y determinada



Note sobre pie charts (no usarlos!!!)

