t00 montecarlo intro

March 14, 2022

1 Monte Carlo - Probando algunos conceptos

En este cuaderno solo probamos algunos conceptos generales de trabajo.

```
[16]: import math
import matplotlib as mpl
import matplotlib.pyplot as plt

x = list(range(100))
y = []
for x0 in x:
    y.append(math.sin(2*3.14*x0/100))
```

1.1 Grafica de la funcion seno

```
[17]: plt.plot(x,y)
```

[17]: [<matplotlib.lines.Line2D at 0x7f7be3b37520>]

