El código Python es sobre el Git.

los datos se acumulan durante 5 segundos, obtenemos:

lista de datos acumulado:

[3.42, 1.89, 1.03, 1.61, 2.54, 3.72, 1.07, 1.13, 2.43, 1.79, 1.68, 1.12, 2.83, 2.67, 0.8, 2.04, 2.38, 0.97, 1.16, 2.26, 1.04, 1.4, 1.55, 1.41, 1.18, 2.26, 2.0, 0.84, 0.47, 1.98, 1.29, 2.36, 1.24, 1.28, 0.3, 0.5, 1.22, 1.82, 1.14, 1.51, 1.27, 2.04, 1.94, 1.87, 2.96, 0.48, 1.15, 1.24, 1.41, 1.93]

Calculo de promedio y desviación estándar con numpy:

Average: 1.6324

Standard Deviation: 0.7360694532447328

Plot:

