

Hugo Valenzuela  
Desarrollo Experimental 2  
Universidad de Sonora, septiembre 2019

**Correr el programa con terminal:**

python act4\_main.py

**Este programa fue desarrollado con:**

python 3.7.3

matplotlib 3.1.0

numpy 1.16.4

**Comentarios**

Tampoco hubo complicaciones, lo que hice fue generalizar el código que tenía en 2D hacia 3D, aparte le añadí los cálculos necesarios para que la longitud ya no fuera arbitraria, si no que una longitud reducida en función de la concentración reducida y el número de partículas.