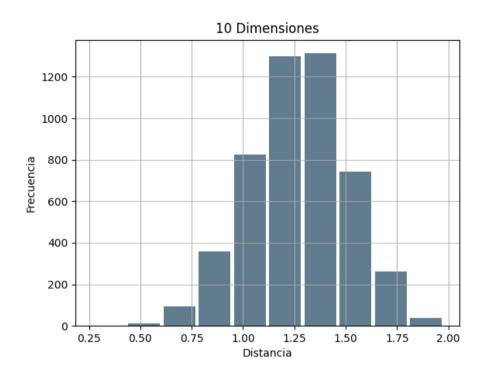
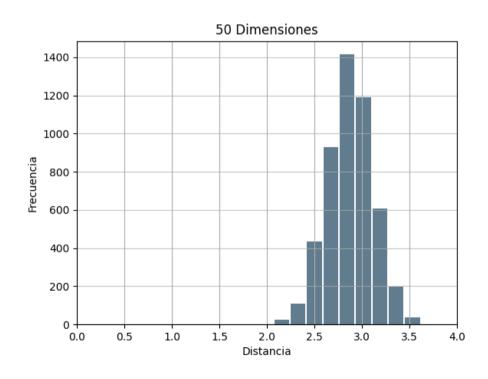
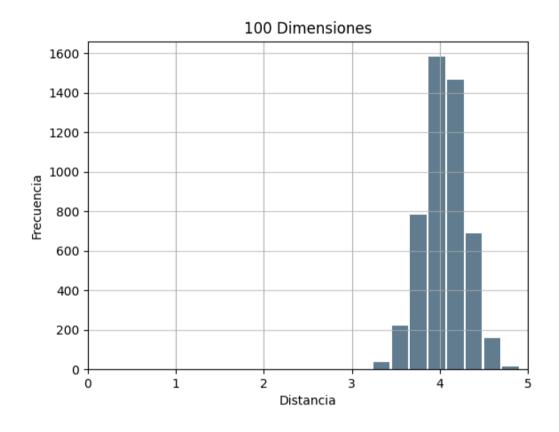
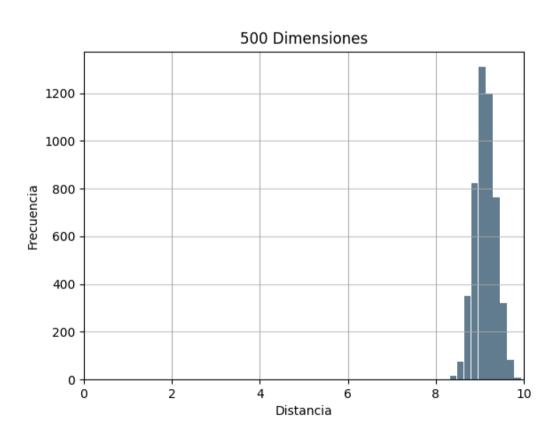
Maldición de la dimensionalidad

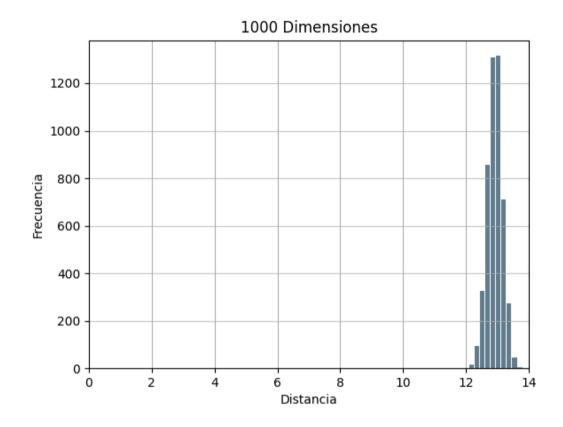
Gráficos:

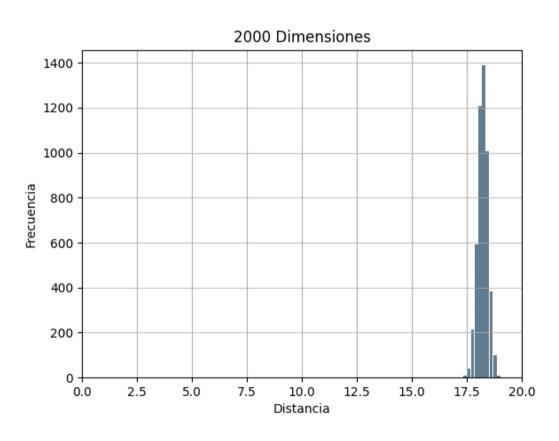


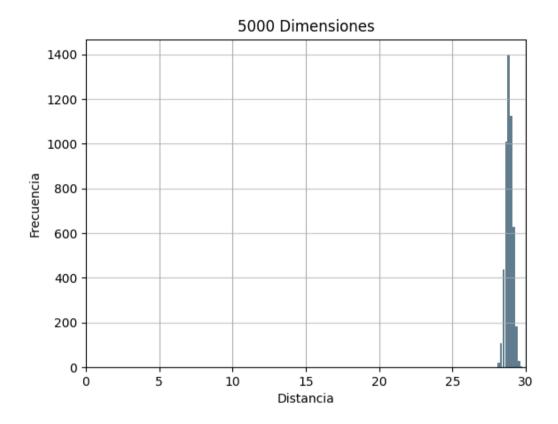












Análisis:

Se puede distinguir que mientras mas dimensiones se tenga, los datos van a estar mucho más dispersos, demostrado por el hecho de que el eje x, la distancia, se va alejando cada vez del cero. Esto a su vez implica que va a existir un espacio vacío más grande mientras más dimensiones sean consideradas. También se puede observar que la distribución de las distancias sigue la forma de una campana de Gauss en la que un 68% de las distancias entre los puntos van a estar en un pequeño intervalo que depende del número de distancias.

Link Github:

https://github.com/Rupisecter/EDA