

Reporte de la Actividad 5

Andrés Zavala Enríquez

Viernes, 12 de febrero de 2021

La quinta actividad del curso de física computacional consistió en la interpretación gráfica de series de tiempo construidas a partir de los datos de la estación climatológica elegida desde la primera actividad. En mi caso fue la de Álamos, Sonora. El objetivo es, además de familiarizarse un poco más con las bibliotecas Pandas, Matplotlib y Seaborn, es el de buscar tendencias o regularidades en los datos analizados.

Álamos es un lugar cálido, con temperaturas máximas entre 30°C y 40°C durante la mayor parte del año. Así mismo, las temperaturas mínimas registradas no suelen ser mucho mayores a 25°C y rara vez llega por debajo de los 10°C . En cuanto a las precipitaciones, en Álamos no suele llover más de 50 mm por año.

Personalmente, el tema del análisis exploratorio de datos no es uno de mis favoritos o, por lo menos, no me genera tanto interés como otros temas. Sin embargo, considero que la actividad fue bastante fácil en términos generales