

Universidad De Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales  
Licenciatura En Física

Física Computacional I

Actividad V

*”Análisis de Series de Tiempo con Pandas.”*

Gabriel Alberto López Monge

Profr. Carlos Lizárraga Celaya

Febrero 12 del 2021

## 1 Introducción

Estudiaremos el comportamiento del clima a través del paso del tiempo en Vicam, Sonora. Gracias a esto vamos a intentar predecir el comportamiento de las lluvias, la evaporación, las temperaturas máximas y mínimas

## 2 Bibliotecas

Utilizaremos Pandas, Numpy, Seaborn y Matplot; son las bibliotecas utilizadas en la actividad anterior, gracias a esto podremos crear gráficas de series de tiempo.

## 3 Apéndice

¿Qué te pareció? Una actividad con escasas de dificultad debido a que hemos estado realizando estas series con anterioridad.

¿Cómo estuvo la carga de trabajo? Las gráficas son algo complicadas de acomodar pero nada fuera de lo usual.

¿Qué se te dificultó más? El realizar las gráficas

¿Qué te aburrió? El realizar grandes textos

¿Qué recomendarías para mejorar la primera Actividad? alguna guía con las bibliotecas

¿Que grado de complejidad le asignarías a esta Actividad? Baja