

# Actividad 3: Introducción a Pandas

Feliciano Robles Andrade

29 de Enero



**"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"**

## Introduccion

En esta actividad se utilizo la biblioteca Pandas por primera vez para leer y manejar diarios de una estacion meteorologica de la CONAGUA ubicada en Cabo San Lucas, Baja California Sur. Al haber tantos recursos para esta biblioteca no fue muy complicado realizar lo que la actividad nos pedia, ya que si te encontrabas con un error lo buscabas en internet y alguien explicaba en que consistia dicho error, o incluso si querias personalizar algo diferente eso tambien podias buscarlo.

## Biblioteca utilizada

Para realizar esta actividad se hizo uso principalmente de la biblioteca de Phyton:

- Pandas

Pandas es una biblioteca que permite usar estructuras de datos y herramientas para el analisis de datos de una manera facil y eficiente en Python. Siendo su principal manera de manejo de informacion de manera tabular, acomodando tanto en otras tablas como en graficas, y tambien manipulando la informacion haciendo operaciones con los datos proporcionados.

## Retroalimentacion

### ¿Qué te pareció?

Interesante como la biblioteca Pandas permite manejar una gran cantidad de informacion con tanta facilidad y como podemos ser capaces de modificar esta con diferentes funciones o paquetes a parte que hacen que se complemente.

### ¿Cómo estuvo estuvo la carga de trabajo?

Ligero en comparacion con los anteriores, siento que fue mas sencillo lo que nos pidieron o al menos se me dio mas facilmente.

### ¿Qué se te dificultó más?

Querer poner texto personalizado en unas partes y escribir bien las funciones, ya que aveces me faltaban poner parametros por error.

### ¿Qué recomendarías para mejorar la Actividad?

Inlcuir una grafica de precipitacion contra tiempo tal vez

### ¿Que grado de complejidad le asignarías a esta Actividad? (Bajo, Intermedio, Avanzado).

Bajo