## Actividad 4: Análisis Exploratorio de Datos en Python

Carlos Oswaldo Ochoa Bojorquez Departamento de Física Universidad de Sonora 219200162

12 de febrero de 2021

## 1. Introducción

En esta actividad tuvimos un acercamiento más completo al análisis exploratorio de datos, esto nos permitió comprender más de este mismo, su importancia y como nos podría ayudar en un futuro en nuestros propios proyectos.

## 2. Datos generales

Algo que me quedó muy claro con esta actividad fue el hecho de que tenemos que depurar, por así decirlo, los datos que habíamos obtenido, ya que no siempre viene todo lo que necesitamos a la man o y la mayoría de veces tendremos que darle la forma deseada para una función optima a nuestros dataframes, estos son procesos muy importantes que deben realizarse con cautela ya que en el transcurso de la actividad esto me trajo varios errores que me costó descifrar el origen de estos, haciendo que batallara con esta actividad un poco.

## 3. Opinión sobre la actividad

¿Qué te pareció el tema de Análisis exploratorio de datos? Es un tema realmente interesante y entretenido, me gusto mucho.

¿Cómo estuvo el reto? Fue una actividad con dificultad más alta que lass anteriores.

¿Qué se te dificultó más? En algunas ocaciones, al momento de graficar dos cosas a la vez una me salía sin el formato que le daba, no terminé de entender eso.

¿Qué te aburrió? El hecho de que mi estación no tuviera todos los datos y que buscara en otras estaciones.

¿Qué recomendarías para mejorar esta actividad? Nada, estuvo muy bien.

 $\upolinity \mathrm{Q} \mathrm{u}\acute{\mathrm{e}}$ grado de complejidad le asignarías a esta actividad? (Bajo, Intermedio, Avanzado) Intermedio.