

Actividad 2

Meza Ruiz Humberto Eduardo
218208583

Enero 2021

Introducción.

En esta actividad estaremos trabajando con una biblioteca llamada *pandas*, la cual nos ayudará a crear tablas a partir de datos cargados desde un csv.

La primera impresión al ver esta biblioteca fue de impacto, pues a primera vista se observa demasiada información y comandos de código para muchas cosas, pero, al ir entrando en el tema en realidad es muy buena la experiencia y es muy fácil de utilizar dicha librería.

Ejercicios.

Esta actividad constó en realizar una serie de pruebas con los datos que checamos durante la actividad 1, los del clima.

Fue una serie de pasos que fueron desde cómo leer un documento, ya sea que esté en orden y formato adecuados, o no, hasta como modificar los encabezados, los tipos de valores para cada columna, cómo obtener datos estadísticos, muy completo, a decir verdad.

La biblioteca *pandas* tiene muchas opciones, incluso muchas que no alcanzamos a ver, y la verdad su blog de ayuda es muy práctico, sencillo y completo, por lo que lo considero una herramienta de bastante utilidad para futuros trabajos.

No checamos más tipos de archivos pero según leí esta biblioteca es capaz de asimilar bastantes formatos de texto, sin mencionar que lo puede hacer desde un sitio web sin necesidad de cargarla al código, esto para mí lo hace, según mi punto de vista, una gran herramienta.

Conclusión y retroalimentación

La actividad estuvo bastante completa a nivel básico, acorde a lo que debemos aprender, y creo que hubo un buen desempeño en cuanto a la organización que hizo el profesor para esta actividad. Lo único que podría decir negativo es que, quizá el hecho de que el profesor haya hecho tal cual el código necesario para la actividad quita una oportunidad para aprender, ya que podríamos limitarnos a leer lo que estamos viendo, sin oportunidad de encontrar otras curiosidades cuando se busca la información por uno mismo. Aún así, veo que el tema es bastante sencillo aún en cuanto a grado de dificultad para tener mayores problemas, por lo que a este punto considero bueno la ayuda completa del maestro para la actividad.