Lecciones Aprendidas

Durante esta optativa aprendí varias cosas de estadística que no conocía y sobre como implementarla en Python como el outlier que es un valor que se sale de la tendencia de un grupo de datos por lo que tiene que tratar de manera diferente para no afectar los resultados del análisis estadístico, también esta NumPy que es una librería para trabajar con vectores y matrices que facilita el trabajar con los datos, está Pandas que al igual que NumPy nunca lo había usado y Pandas se utiliza para tratar los datos dándoles una estructura por lo que facilita la lectura de los archivos csv para tener de manera rápida arreglos, que es la campana de Gauss y como se usa así como el uso que tiene la desviación estándar para poder determinar la probabilidad de la distribución de los datos y el ancho que tiene la campana por lo que podemos ver la tendencia de hacia donde se mueven los datos.

La forma en cómo podría aplicar esto en mi vida personal y laboral es en medida la parte de que puedo usar la estadística para obtener información de un comportamiento en especifico sobre mí o una rutina para saber que pasa en día a día así como la parte de que puedo usar estas herramientas para realizar programas que en el ámbito profesional le puedan ayudar a las empresas a tomar decisiones en base a los datos tratados para obtener información sobre un comportamiento o tendencia.