



Universidad
Nacional Autónoma
de México



INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
EN MATEMÁTICAS
APLICADAS Y
EN SISTEMAS

Licenciatura en Ciencia de Datos

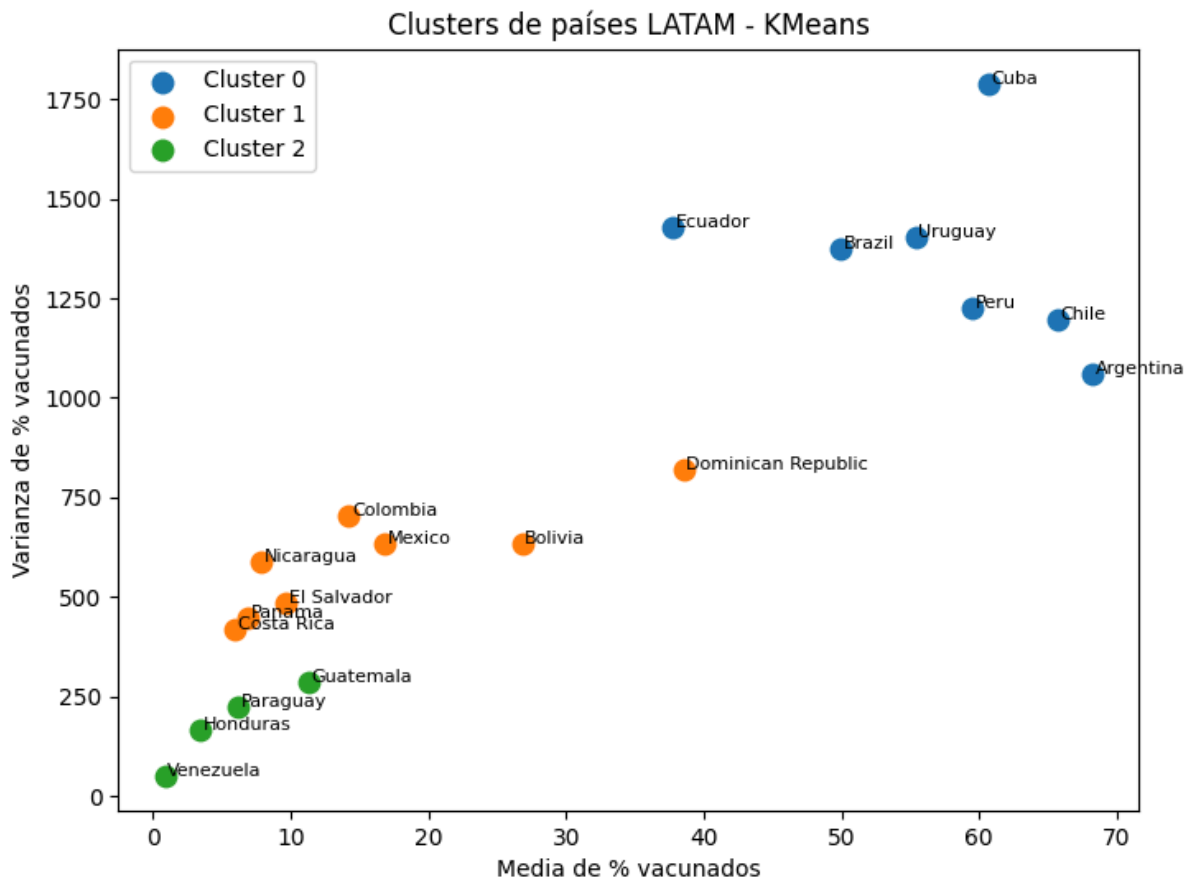
Minería de Datos

Tarea 4

K-MEANS de Practica

Integrante:

- Villalón Pineda Luis Enrique



Vamos a interpretar los grupos que vemos en k-means:

- En el grupo azul vemos a los países que podríamos llamar "los líderes" en América Latina. Podemos ver naciones como Cuba, Uruguay, Brasil, Chile y Argentina, que no solo lograron altas tasas de vacunación promedio (entre 40% y 70%), sino que también mostraron mucha variabilidad en sus datos.
- En el segundo, el grupo naranja tenemos a los países del "intermedio", como México, Colombia, Bolivia y República Dominicana. Estos países mantuvieron un ritmo más constante por lo que nos dice que representan una estrategia más estable, aun que no tienen tantos altibajos como los del primer grupo. (Raro por que se supone que México es una de las potencias de LATAM)
- Finalmente, en el verde agrupamos a países como Venezuela, Honduras, Guatemala y Paraguay, que enfrentaron mayores desafíos para alcanzar coberturas altas. Lo llamativo es que, además de tener promedios más bajos, también mostraron poca variación, lo que nos dice que siempre sus niveles estuvieron bajos

En esencia, este análisis revela tres estrategias o realidades diferentes en Latinoamérica.