**Taller 4.**

**Predicción de Tweets**

**Integrantes:** Isabella Mendez Pedraza. Cód.: 201814239

Manuela Ojeda Ojeda. Cód.: 201814476

Juan Sebastian Tellez Melo. Cód.: 201513710

Andres Mauricio Palacio Lugo. Cód.: 201618843

**Link del repositorio:**

1. **Introducción.**

La política colombiana actual se ha representado por tener lideres en el gobierno de extremos, quienes tienen pensamientos y opiniones muy distintas acerca de temas importantes para el país, como la educación, salud, política monetaria, entre otros. Recientemente, tres líderes políticos se han destacado por tener opiniones muy controversiales: Álvaro Uribe, quien fue presidente por 8 años (2002 a 2010), pertenece al partido Centro Democrático y tiene una ideología conservadora. Claudia López, quien es la actual alcaldesa de Bogotá, pertenece al partido Alianza Verde y tiene ideología de centroizquierda. Y, por último, Gustavo Petro, quien es el actual presidente, pertenece al partido Colombia Humana y su ideología es mas de izquierda.

Con el auge de la digitalización, se ha vuelto común que las personas usen las redes sociales para comunicar pensamientos y opiniones acerca de cualquier tema, también para educarse o informarse de temas de los que no tienen conocimiento. Los lideres políticos, se han sumergido en esta cultura digital, y suelen dar sus opiniones, comentar y debatir acerca de los temas de coyuntura actual del país por medio redes sociales, principalmente por Twitter.

Tenemos una base de datos con Tweets de Álvaro Uribe, Claudia López y Gustavo Petro, y vamos a abordar un problema de clasificación para predecir de quien es el tweet. Con el uso del texto como datos, se espera obtener información valiosa y útil para nuestros modelos predictivos y de esta forma llegar a predicciones acertadas.

1. **Datos.**
2. **Modelo y resultados.**
3. **Conclusiones.**
4. **Bibliografía.**
5. **Anexos.**