

## **PRESENTAR CÓMO SE PREVINIERON LOS SEGOS DURANTE EL ENTRENAMIENTO DEL MODELO Y SU DESARROLLO.**

Para prevenir sesgos en el entrenamiento del modelo y su desarrollo, se consideraron lo siguientes puntos:

1. **Selección de Datos Equilibrados:** Se aseguró que el conjunto de datos de entrenamiento fuera equilibrado y representara una variedad de opiniones y contextos. Esto ayudó a evitar que el modelo se sesgara hacia una sola clase de sentimiento.
2. **Auditoría de Sesgo en los Datos:** Se realizó una auditoría exhaustiva de los datos para identificar posibles desequilibrios en las etiquetas de sentimiento. Se revisaron las distribuciones de las etiquetas y se abordaron desviaciones significativas que pudieran influir en las predicciones.
3. **Aumento de Datos:** Se agregaron datos con fechas diferentes para enriquecer el conjunto de entrenamiento. Esto incluyó comentarios y eventos de diferentes momentos en el tiempo para garantizar que el modelo estuviera expuesto a una diversidad temporal y contextual.
4. **Monitoreo Continuo del Modelo:** Se estableció un proceso de monitoreo continuo del modelo. Esto implicó la supervisión de las predicciones y la evaluación constante de su rendimiento. Cualquier sesgo emergente o incoherencia en las predicciones se abordó de inmediato para mantener la integridad y la precisión del modelo.