

Coevaluación Hito 1

Grupo 11: Análisis de la evolución de las emociones durante Covid-19

Nota (motivación)	Comentarios (debe fundamentar su respuesta de acuerdo a sus conocimientos)
5	La introducción al tema es muy buena, se expone súper bien la idea del proyecto, los alcances y las técnicas que van a usar para trabajar
5	Buen contexto y motivación, aunque falta el la causa del interés en relacionar sentimientos.
5	Se contextualiza perfectamente el tema, se habla de Twitter y su crecimiento de los usuarios en los últimos meses debido a la pandemia. Debido a que los usuarios hacen posts, el estudio de la actividad de los usuarios les da información respecto a las emociones de los usuarios en la plataforma en la pandemia.
4	Explican el problema de estudio, pero no explican por que es relevante o útil.
4	Faltó mencionar el porque es importante o en que se puede utilizar la caracterización de los sentimientos para la condición mundial o a nivel país respecto a la pandemia
5	Me parece un tema sumamente importante porque naturalmente está en boca de todos actualmente, un estudio profundo de las emociones generadas por la pandemia puede resultar en diversos beneficios para la población en general, y por supuesto toda ayuda con respecto a este tema tan delicado y que estará presente por mucho tiempo más es de ayuda.
4	Se entiende de qué se trata el dataset y la problemática, pero no me queda completamente claro que el aumento de tweets sea causa de la pandemia. Sin perjuicio de lo anterior, es claramente un buen nicho de análisis.
5	Se entiende perfectamente por que el problema es relevante, sobre todo porque es un problema actual.
3	Dicen por que se puede sacar información interesante. Pero no dicen por que es de interés personal. Más allá de que sea información interesante, es útil?

Nota (hipótesis/ problemáticas)	Comentarios (debe fundamentar su respuesta de acuerdo a sus conocimientos)
4	Siento que varias preguntas se pueden resolver con la exploración de datos, me parece interesante la idea de asociar las emociones al origen del tweet pero no deben olvidar que mencionaron que el 20% de los tweet no tienen esa información podrían buscar alguna pregunta que no requiera esa información.
5	Para como asignar sentimientos y asociar sentimientos a palabras se deberían usar técnicas de minería de datos
5	Se quiere analizar los tweets generados durante la pandemia para ver el sentimiento a nivel país de sus habitantes. Lo encuentro perfecto.
5	Explican lo que quieren analizar, que quieren resolver y dan una idea de como podrían hacerlo con herramientas de minería de datos.
5	Presentaron varias preguntas que tienen relación con calificación del lenguaje natural, con lo cual si se pueden utiliza técnicas de minería de datos.
5	La idea general es con ayuda de minería de datos se pueda extraer información relevante de esta pandemia, como por ejemplo ver si existe cierto comportamiento y relación entre el sentimiento y el país, categorizar de alguna forma estos sentimientos, además de buscar palabras relevantes que puedan conducir a un tema relevante. Esto se intentará hacer con ayuda de un modelo de clasificación de datos, se usará bag of words además de por supuesto usar modelos de entrenamiento y evaluación.
5	Veo el punto 4 (sobre cambio de sentimientos antes/después de la pandemia) explicado un poco difícil de hacerlo con este dataset, sus fechas son Marzo y Abril de 2020, cuestión que no necesariamente refleja una realidad sin pandemia. Sin perjuicio de lo anterior, y por la rapidez de la evolución de la pandemia, me parecería interesante ver el cambio de sentimientos en el tiempo sobre este tema. En palabras cortas, desecharía el "antes de la pandemia" y me enfocaría en "la evolución de la pandemia" como tema de análisis
4	Buenas preguntas, y buen análisis, pero al final tiene como "próximo avance" la geolocalización, recomendaría no hacer esto, debido a la gran cantidad de usuarios que no comparte su ubicación (20%), generando así un sesgo bastante grande.
5	Explican de forma clara que lo que se desea analizar es la evolución de los sentimientos viendo los sentimientos encontrados en tweets relacionados al coronavirus. Se explica el dataset que se va a utilizar que contiene la información requerida para lo anterior. Además hay preguntas de investigación planteadas.

Nota (descripción datos)	Comentarios (debe fundamentar su respuesta de acuerdo a sus conocimientos)
5	Se presenta de forma clara las estadísticas de los datos con los que van a trabajar
5	Se pueden observar las características generales de los datos y su comportamiento relacionado al tema planteado en los gráficos.
5	Se muestran características de los datos correctamente cómo lo es la localización o la falta de esta, y se muestra la proporción de emociones de los tweets en el tiempo, palabras más usadas relacionadas por sentimiento.
5	Presentan bien los datos y la visualizaciones se alinean con las preguntas planteadas.
5	Presentan gráficos y resultados de estos que tienen estrecha relación con la tematica y las preguntas, como son los boxplot de los sentimiento y la localidad de los tweet
5	Hubo una buena utilización de gráficos, los cuáles eran usados para precisamente demostrar la nacionalidad de usuarios y también se graficó la evolución de los sentimientos de los tweets a lo largo del tiempo y también hubo una muestra gráfica de las palabras más relevantes e importantes usadas en twitter. Y también hubo un análisis usando boxplot.
5	Está muy bien explicado en que consiste el dataset y cuáles son los datos accesibles, así como posibles preguntas que se pudieren hacer.
5	Buenos gráficos y datos estadísticos, todos se ven de mucha utilidad para afrontar los problemas/preguntas planteadas.
3	Tienen visualizaciones alineados con las preguntas planteadas. Pero tienen un gráfico que no tiene nada que ver con las preguntas planteadas. Habla de los países y ciudades con más tweets asociados. En las preguntas planteadas en ningún momento se habla de que puede haber una correlación con ello. No se aprecia un reporte de estadísticas de resumen.

Nota (presentación)	Comentarios (debe fundamentar su respuesta de acuerdo a sus conocimientos)
5	Una muy buena presentación, se cubren todos los puntos de la pauta y es bastante ordenada. Un comentario es que en el vídeo las diapositivas se ven cortadas por los cuadros con sus cámaras, sin embargo es un detalle menor
5	Se expusieron todos los tópicos en la pauta
5	Se puede destacar que existe una gran participación por parte del equipo en la presentación, y que se cubren todos los puntos requeridos.
5	Presentan todos los puntos pedidos, parecen estar preparados y la presentación es clara.
5	Cumplen con todos los puntos de la pauta, siendo muy claros y ocupando un muy buen material audio-visual.
5	Bastante buena la presentación, bien fluida ya además participaron casi todos cubriendo todos los puntos pedidos.
5	Muy bien explicado, es conciso y se entiende. Las observaciones realmente las dejé en los puntos anteriores.
4	Se cumplen todos los puntos, e incluso participan todos, lo cual es bastante bueno considerando la situación, sin embargo, esto les jugó un punto en contra, pues el banner con participantes tapa la presentación, y esto puede generar desconcentración por parte de los espectadores, les recomiendo que el anfitrión(o quien grabe), ponga la miniatura en una esquina (en la sup. derecha suele no perderse información) y solo con vista al hablante.
5	La mayor parte del grupo participa y se cubren todos los puntos de la pauta.