|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sentiments | Ekman-mapping |
| Logistic Regression |  |  |
| SVM |  |  |
| Decission Tree |  |  |
| Labels | 0 = Negativa  1 = Positiva  2 = Ambigua  3 = Neutral | 0: anger  1: disgust  2: fear  3: joy  4: sadness  5: surprise  6: neutral |

1. ¿Cómo asignaste un sentimiento cuando hay varias emociones? Según el código, pues se quedaría con el sentimiento de la última emoción vista

R = Cuando hay varias emociones, se asigna la etiqueta del primer número que se encuentre, el paper menciona que a partir de la construcción de un heatmap es usual que un enunciado sea descrito por emociones del mismo tipo de sentimiento, sin embargo, esto no signifca que pueda contener emociones de otra categoría, no son mutuamente excluyentes

1. ¿Existen oraciones que tengan emociones que pertenezcan a 2 o más categorías de sentimientos? Si es así, ¿cómo se debe proceder? ¿qué hicieron en el paper?

R = Si, existen oraciones con categorías de dos o más sentimientos, sin embargo en el paper no proceden directamente con los sentimientos, se van directo a la clasificación multilabel hecha por su propio modelo, es decir, si se asignan varias etiquetas a los enunciados, pero referentes a los sentimientos. Si son emociones de distintas categorías, se mantienen ambas.