

Proyecto 3: Clasificación de tweets

20%

Enunciado

Realizar una tarea de clasificación para los tweets adjuntos en seleccionados y no seleccionados usando únicamente el campo de "texto". Para esto es necesario, como mínimo, programar su propia red neuronal y usar otros dos clasificadores o combinaciones de los mismos. Se espera que todos los clasificadores tengan un mejor resultado que el hacer una clasificación aleatoria.

Entregables

Debe presentarse el código funcional desde cero (teniendo solo los archivos adjuntos) que realice todo el proceso de entrenamiento de los clasificadores. Además este debe poder tomar un archivo nuevo con las mismas características que los anteriores realizar un clasificación de los tweets presentes en el mismo.

También se realizará una sustentación del proyecto el día jueves 1 de junio.

Calificación

- 35% Red neuronal
La red presentada está completa y funciona de forma esperada, además los estudiantes conocen plenamente su funcionamiento.
- 35% Proceso de clasificación
El código incorpora todo el proceso de forma adecuada y sin errores, desde la extracción de los datos y sus características hasta la clasificación de nuevos datos. Además se muestra buen entendimiento y claridad respecto al mismo.
- 20% Informe de resultados
El informe a la hora de la sustentación es adecuado y da una idea clara tanto de lo usado en el proyecto como de los resultados obtenidos.
- 10% Presentación
Tanto el código como lo presentado en la sustentación es claro y no se presta para confusiones, además de facilitar una comprensión rápida de lo que se hizo en el proyecto.