

Modelo TF-IDF

Antonio Pita Lozano



El modelo TF-IDF o term frequency – inverse document frequency es un modelo de text mining que permite asignar un valor o peso a los términos de un texto en función a su importancia en dicho texto y en el conjunto de la colección de documentos.

Este modelo es ampliamente utilizado para representar los documentos como vectores es un espacio dimensional permitiendo el uso de técnicas algebraicas sobre documentos.



tf-idf (término, documento) = tf(término, documento)* idf(término)

TF (término, documento)= frecuencia del término en el documento

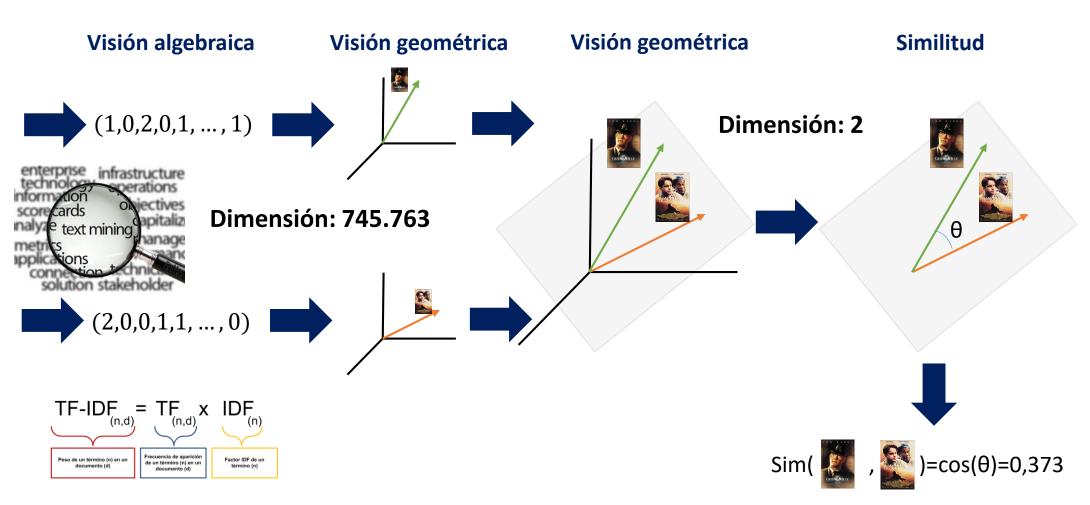
Explotación del Modelo. Similitud







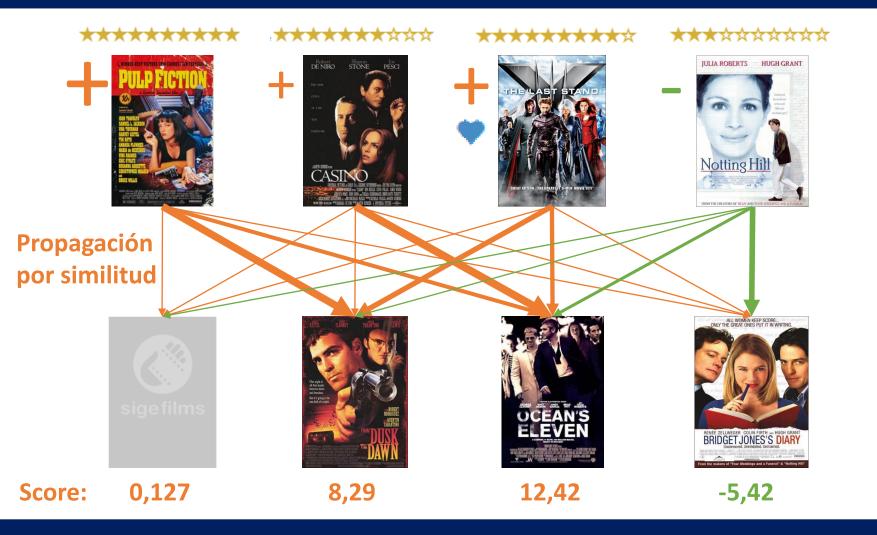




Recomendaciones Content-Based



Del Dato
al Conocimiento



Recomendaciones











Modelo TF-IDF

Antonio Pita Lozano