

## Tarea 4. Instrucciones

Desarrolle un sistema que a partir de un corpus genere la representación vectorial de las palabras a partir de los pesos con PMI. Tome en cuenta los siguientes puntos:

1. Use el corpus que se da y tomé el contexto natural. En este caso cada línea en el código es un contexto.
2. Use un algoritmo de stemming (si usa ultra-stemming haga el corte entre 4 y 6 caracteres).
3. Elimine los símbolos de puntuación, pero ninguna palabra.
4. Si dos palabras son iguales, considere el valor 0 para su entrada (la diagonal).
5. (Opcional) Reduzca la dimensionalidad con SVD a 80.