

## 1. Preguntas Tipo parcial

1. El NPL sirve para...
  - detertar emociones
  - crear motor de busqueda.
  - traducir texto
  - **todas las anteriores ✓**
2. Count Vectorizer y TF-IDF siempre se guardan todas las palabras de un cuerpoz.
  - **Falso ✓**
  - Verdadero
3. Si coseno del angulo me da 0, significa que:
  - El vector es exactamente el mismo.
  - **Los vectores son perpendiculares. ✓**
  - Los vectores son paralelos pero su norma puede ser distinta.
  - Los vectores son paralelos y su norma es la misma.
4. TF-IDF siempre de mejores resultados que Count Vectorizer.
  - Verdadero
  - **Falso ✓**
5. El TF-IDF es una forma de darle importancia a la raridad"de una palabra en el cuerpo que se hace la busqueda.
  - **Verdadero✓**
  - Falso
6. Stemming necesita un vocavulario de ante mano para llevar las palabras a sus raices.
  - Verdadero
  - **Falso ✓**
7. Lemmatization puede relacionar dos palabras que a lo mejor no tienen exactamente el mismo significado.
  - **Verdadero ✓**
  - Falso