

# Tecnologías emergentes y datos abiertos: PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL

## PRÓXIMA PARADA

Contenido elaborado por Alejandro Alija, experto  
en Transformación Digital y datos abiertos.



## PRÓXIMA PARADA...

Si no has tenido bastante sobre el Procesamiento del Lenguaje Natural. ¡Nos alegramos! Nosotros hemos tenido que parar aquí, pero esperamos que tú no lo hagas. Por eso, a continuación, te dejamos una colección de lecturas muy recomendables para que conviertas en un experto o experta en Procesamiento del Lenguaje Natural.

## Colecciones completas sobre NLP

En esta sección podemos encontrar referencias generales sobre NLP que describen de forma introductoria qué es y para que sirve el NLP en nuestros días.

- <https://inlpcenter.org/nlp-books-2/>
- [https://www.sas.com/es\\_ar/insights/analytics/what-is-natural-language-processing-nlp.html](https://www.sas.com/es_ar/insights/analytics/what-is-natural-language-processing-nlp.html)
- <https://www.datacentric.es/blog/business/procesamiento-lenguaje-natural-revolucion-futuro/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=5c0qlh54uqE>

## Word embeddings

En esta sección podemos profundizar en el conocimiento de las técnicas de codificación de texto desde las más sencillas hasta las más complejas.

- <https://towardsdatascience.com/introduction-to-word-embeddings-4cf857b12edc>
- <https://towardsdatascience.com/neural-network-embeddings-explained-4d028e6f0526>
- [https://www.tensorflow.org/tutorials/text/word\\_embeddings](https://www.tensorflow.org/tutorials/text/word_embeddings)

## Herramientas software en R y Python para NLP

Algunas herramientas útiles para programadores que quieran experimentar con Procesamiento del Lenguaje Natural desde la perspectiva de la codificación.

- <https://cran.r-project.org/web/views/NaturalLanguageProcessing.html>
- <https://www.nltk.org/>
- <https://spacy.io/>
- <https://medium.com/@srimanikantapalakollu/top-5-natural-language-processing-python-libraries-for-data-scientist-32463d36feae>

## Aplicaciones prácticas sobre el lenguaje

Algunos casos de uso y aplicaciones prácticas explicadas con detalle.

- <https://heartbeat.fritz.ai/a-2019-guide-for-automatic-speech-recognition-f1e1129a141c>
- <https://blog.insightdatascience.com/how-to-solve-90-of-nlp-problems-a-step-by-step-guide-fda605278e4e>
- <https://medium.com/@mattkiser/an-introduction-to-natural-language-processing-e0e4d7fa2c1d>
- <https://www.machinelearningisfun.com/get-the-book/>