Tratamiento automático del lenguaje natural (TALN)

El tratamiento automático del lenguaje natural (TALN o *Natural Language Processing*, NLP) es una disciplina en el límite entre la informática, la lingüística y la inteligencia artificial.

Uno de los objetivos de esta disciplina es la comprensión del lenguaje natural (el que usamos) para deducir el sentido y poder interactuar con nosotros. Como es lógico, los campos de las posibles aplicaciones están orientados alrededor del lenguaje y la lengua, y entre ellas podemos citar las siguientes:

* Traducción automática.
* Correcciones ortográficas.
* Comunicación hombre-máquina (chatbot).
* Síntesis y reconocimiento de palabras.
* Análisis de las opiniones.

Para conseguirlo, podemos utilizar un primer enfoque llamado método lingüístico, cuyo objetivo es describir la información que hay que extraer utilizando normas lingüísticas (de gramáticas y redacción), o bien utilizar Machine Learning. No hay ninguna duda de que vamos a darle preferencia al segundo método.