

# El texto en la política: oportunidades del procesamiento de lenguaje natural en la investigación en ciencia política

Miércoles 14 de diciembre de 2022

Departament de Ciència Política, Dret Constitucional i Filosofia del Dret  
Universitat de Barcelona  
Aula A218

La política se ejerce a través del lenguaje. A pesar de esta obviedad, tan sólo en las últimas dos décadas se han utilizado progresivamente métodos computacionales para analizar el texto en las ciencias sociales. Afortunadamente, las herramientas para el análisis de texto avanzan rápidamente con las aplicaciones de las ciencias computacionales y los recursos que desarrolla la industria y cada vez es más fácil tener acceso a los registros de texto de gran parte de los eventos que definen el quehacer político en el día a día. Esto ha llevado a un interés creciente en los métodos computacionales para el estudio del texto en la investigación en políticas.

Este evento es una oportunidad para reflexionar sobre las posibilidades que tenemos a nuestro alcance para el análisis computacional de texto e introducir una de las herramientas más actuales a nuestra disposición.

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 - 11:00 | <b>Introducción al NLP aplicado a la investigación en políticas</b><br>Joaquim Moré   |
| 11:00- 11:30  | Pausa - café  |
| 11:30- 12:30  | <b>Perfilado de autores e ideología en política</b><br>José Antonio García Díaz   |
| 12:30 - 13:00 | <b>Similitud semántica e influencia política</b><br>Camilo Cristancho   |
| 13:00 - 14:00 | <b>Práctica / Ejemplo de uso de Transformers y herramientas (Hugging Face)</b><br>Joaquim Moré  |
| 15:00 - 16:00 | <b>Mesa redonda: Posibilidades del NLP aplicado a la investigación en políticas</b><br>Joaquim Moré y José Antonio García Díaz (Modera Camilo Cristancho) |
| 16:00 - 17:00 | <b>Office hours</b><br>José Antonio García Díaz   |

Joaquim Moré es experto en NLP en el grupo de investigación CASE - Natural Language Processing del Barcelona Supercomputing Center.

José Antonio García Díaz es Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad de Murcia. Su investigación se centra en el procesamiento del lenguaje natural, la minería de opinión, la infodemiología y el desarrollo de herramientas de PLN para el español.

Camilo Cristancho es investigador en Ciencia Política en la Universitat de Barcelona. Estudia la interacción de los actores políticos y los procesos de representación política a través del lenguaje .