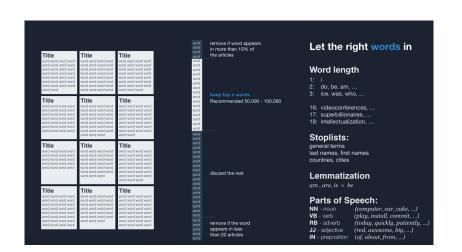
# Text Mining: Latent Dirichlet Allocation Universidad de los Andes

Juan Sebastián Moreno Pabón

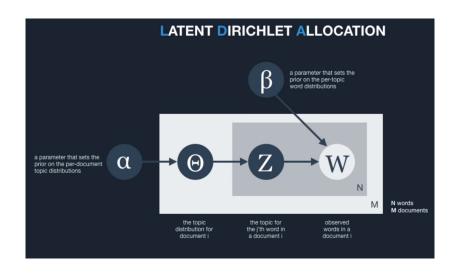
3 de septiembre de 2019

#### Modelos de tópicos

- El objetivo de un modelo de tópicos es descubrir las temáticas subyacentes en un corpus de texto.
- El objetivo es muy similar al análisis de clústeres pero para textos.
- Retos:
  - Un texto puede referirse a múltiples temáticas.
  - ¿Cómo tratar un texto como data estructurada?

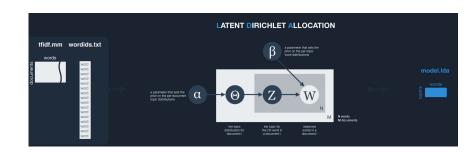


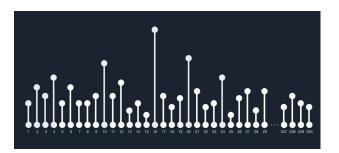




¿Qué hace Alfa y Beta?

#### LDA







## LDA

