



UNIVERSIDAD **CATÓLICA**  
de Colombia

# Uso de Herramientas Tecnológicas para Data Analytics y Big Data

Diego Alberto Rincón Yáñez MSc  
[darincon@ucatolica.edu.co](mailto:darincon@ucatolica.edu.co)

Afiliada a la Federación Internacional de Universidades Católicas (FIUC)  
[www.ucatolica.edu.co](http://www.ucatolica.edu.co)

# Grafos



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
de Colombia

- Nodo
- Vértice

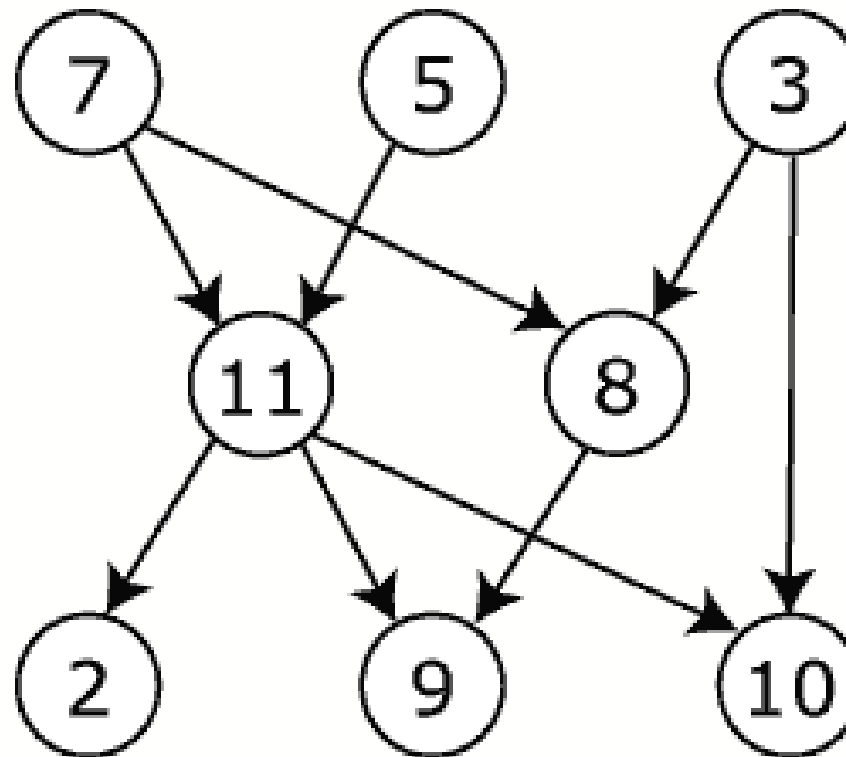


# Text Analytics



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
de Colombia

- Grafos Dirigidos

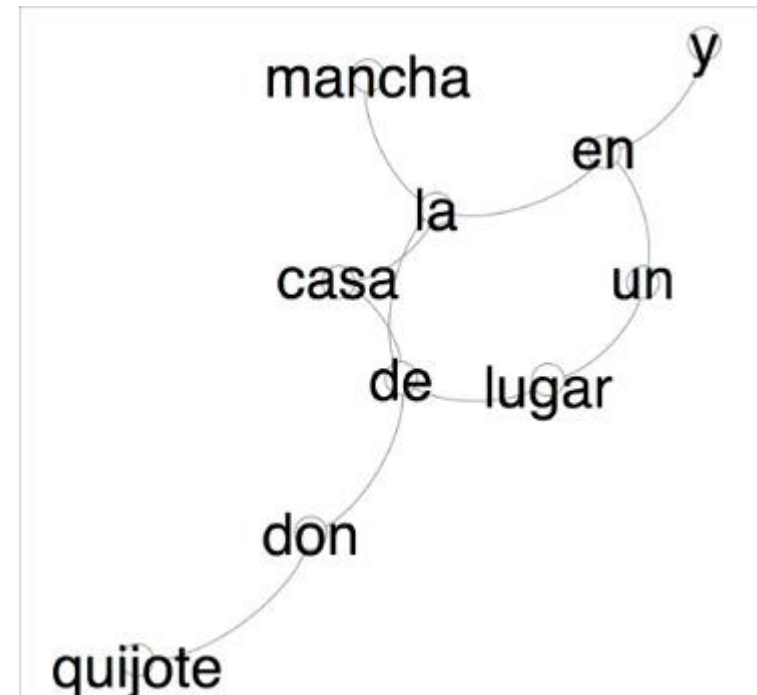
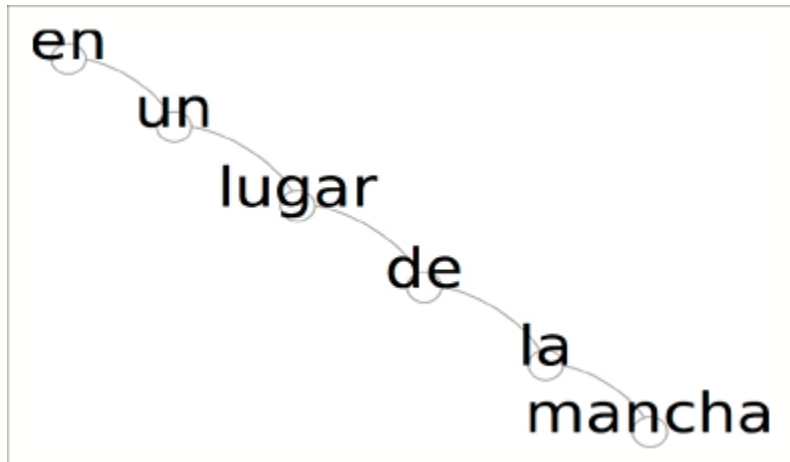


# Redes de Palabras



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
de Colombia

- [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-09342014000300001&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-09342014000300001&script=sci_arttext)



# ¡Ejemplo!

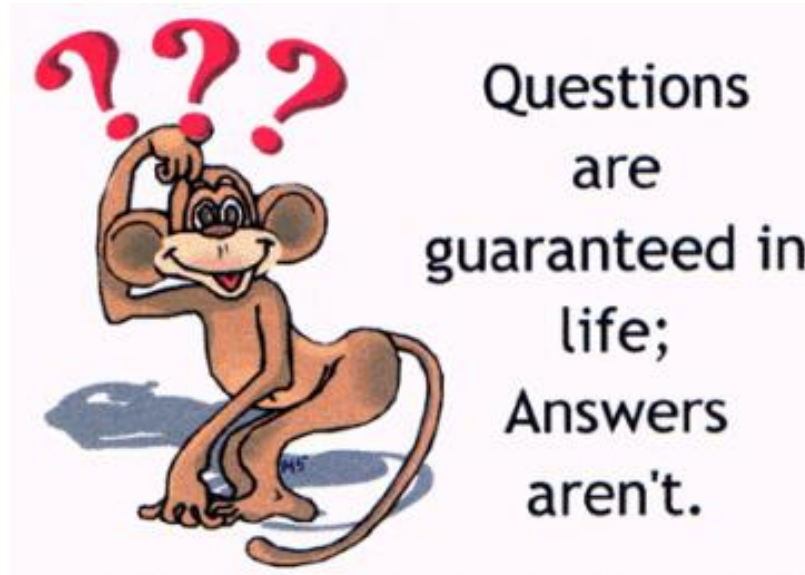


UNIVERSIDAD CATÓLICA  
de Colombia





- <http://tapor-test.artsrn.ualberta.ca/home>
- <http://textalyser.net/>
- <http://www.online-utility.org/text/analyzer.jsp>
- <http://sentiment.lucasestevam.com/>
- <http://bfy.tw/6XSW>



## ¿Preguntas?

Diego Alberto Rincón Yáñez MCSc.  
Twitter: @d1egoprogram