



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico #2 — Análisis de Sentimiento

6 de octubre de 2019

Métodos Numéricos

Integrante	LU	Correo electrónico
Catriel Omar D'Elia	???	catriel.delia@gmail.com
Franco XYZ	???	???
Joaquín Perez Centeno	699/16	joaquinpcenteno@gmail.com



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria — Pabellón I

Intendente Güiraldes 2160 — C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires — Argentina

Tel/Fax: +54 11 4576 3359

<http://exactas.uba.ar>

Índice

1. Abstracto	3
2. Introducción Teórica	3
2.1. Análisis de Sentimiento	3
2.2. k Nearest Neighbors	3
2.3. Principal Component Analysis	3
3. Experimentación	3
3.1. Metodología	3
3.2. Optimización de k para k NN sin PCA	3
3.3. Optimización de k y α para k NN con PCA	3
4. Conclusiones	3

1. Abstracto
2. Introducción Teórica
 - 2.1. Análisis de Sentimiento
 - 2.2. k Nearest Neighbors
 - 2.3. Principal Component Analysis
3. Experimentación
 - 3.1. Metodología
 - 3.2. Optimización de k para k NN sin PCA
 - 3.3. Optimización de k y α para k NN con PCA
4. Conclusiones