

Clasificador de crímenes

Gabriel Álvarez 09-10029 - Francisco Martínez 09-10502 - Prof.
Masun Nabhan Homsí

Universidad Simón Bolívar

gabrielaar11@gmail.com - framnm@gmail.com - mnabhan@usb.ve

November 5, 2016

Tabla de contenido I

- 1 Introducción
- 2 Descripción del Problema
- 3 Objetivos
 - Objetivo General
 - Objetivos Especificos
- 4 Metodologia
 - Obtencion de datos
 - Preprocesamiento
 - Stopwords
 - N-Grams para determinar conceptos relevantes
 - Etiquetacion de tweets
 - TF-IDF
 - Clasificacion de los tweets
 - KNN
 - Arbol de decision(j48)
 - Convolution NN(Deep Learning)

Tabla de contenido II

- Evaluacion

- Matriz de confusion
- Sensibilidad(Recall)
- Sepecificidad
- F-Score

5 Resultados

- Resultados del preprocesamiento
- Resultados de la clasificacion

6 Conclusiones

7 Trabajos Futuros

Introducción

Texto de la introduccion

Descripción del Problema

Aqui va el texto de la descripcion

Objetivo General

Aqui va una lista de objetivos

- Objetivo de prueba

Objetivos Especificos

- Objetivo de prueba
- Objetivo de prueba
- Objetivo de prueba

Obtencion de datos

Preprocesamiento

Stopwords

Determinacion para conceptos relevantes (NGram)

Etiquetacion de tweets

TF-IDF

KNN

Arbol de decision(j48)

Convolution NN(Deep Learning)

Matriz de confusion

Sensibilidad

Seccecificidad

F-Score

Resultados del preprocesamiento

Resultados de la clasificacion

Conclusiones

Trabajos Futuros

Final de la presentación