

Lectura de la tesis de Unai Bernabe

21/12/2016

Tribunal:

Presidente: Dr.D. Juan De Oña López (Universidad de Granada)

Vocal: Dr. D. Tomás Ruiz Sánchez (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA)

Vocal: Dra. Dña. Nagore Espinosa Uresandi (Universidad de Deusto)

Vocal: Dra. Dña. Isabel Busto Pozuelo (Grupo i68)

Secretario: Dr. D. Roberto Uribeetxeberria Ezpeleta (Mondragon Unibertsitatea)

Programa De Doctorado: PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

RESUMEN:

El objetivo de esta tesis es desarrollar una metodología y una plataforma de captura y análisis de datos Big Data, que permita analizar texto en formato digital obtenido de fuentes online en el ámbito del turismo. La contribución principal de esta tesis es la mejora en la precisión del análisis de sentimiento en el dominio del turismo, gracias al diseño de una metodología y plataforma tecnológica. Para ello además se ha contribuido en la creación de un conjunto de datos polarizados en dos idiomas, español e inglés, en dicho dominio, la creación de un módulo de detección y polaridad de múltiples palabras (bi-gram, tri-gram), la creación de un módulo para tratar los emoticonos en el análisis de sentimiento y la negación a nivel de frase.

