

Tema: Civic CrowdAnalytics: Machine Learning para el análisis de contribuciones ciudadanas

Horario: Viernes 03/11/2017; 18:40 – 19:20 hs. Auditorio Josefina Plá

Resumen: En los últimos años hemos visto como organizaciones de la sociedad civil y gobiernos alrededor del mundo ha comenzado a utilizar tecnologías de comunicación digital para involucrar a los ciudadanos en procesos de deliberación democrática y toma de decisiones. Estos procesos han alcanzado, en muchos casos, escalas antes consideradas imposibles con miles y miles de ciudadanos produciendo contribuciones y generando una avalancha de información. Aunque el objetivo de estas nuevas prácticas es involucrar a la mayor cantidad de gente en los procesos de decisión, esto requiere disponer de técnicas que permitan el análisis de todas las contribuciones ciudadanas, ya que sin este análisis el aporte ciudadano corre el riesgo de perderse, desperdiciando información que puede ser importante para el proceso.

En esta charla, presentaremos Civic CrowdAnalytics, una herramienta que nace para dar respuesta a esta problemática. Civic CrowdAnalytics es una aplicación web que utiliza técnicas de procesamiento de lenguaje natural y machine learning para automatizar parte del análisis de datos cívicos. Civic CrowdAnalytics permite clasificar y organizar automáticamente las contribuciones en resúmenes y visualizaciones facilitando el procesamiento de la información generado por los ciudadanos.

Disertante: Jorge Saldívar, Doctor en Tecnologías de la Información y Comunicación, actualmente desempeñándose como investigador en el Departamento de Electrónica e Informática (DEI) de la Universidad Católica de Asunción. Su trabajo se centra en el diseño y desarrollo de sistemas de computación social aplicada a los dominios de participación cívica, inteligencia colectiva, crowdsourcing, y redes sociales. Fue investigador visitante en el Information Analytics Groups de Hewlett-Packard Laboratories en Palo Alto, California (2013) y en Center for Information Technology Research in Interest of the Society (CITRIS) de la Universidad de California, Berkeley (2014). Completó su doctorado en la Universidad de Trento, Italia, donde colaboró como investigador en el grupo Life Participation (2011-2017). Antes de realizar su doctorado, trabajó por cuatro años como Ingeniero de Software en la implementación del proyecto Un Computador por Niño en Paraguay (2007-2011).