

La tesis doctoral de Enaitz Ezpeleta galardonada con el segundo premio al mejor trabajo de estudiante en las "Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad"

02/06/2017

La tesis Doctoral presentada por Enaitz Ezpeleta bajo el título "Nuevos Paradigmas de Análisis Basados en Contenidos para la Detección del Spam en RRSS" ha obtenido el segundo premio al mejor trabajo de estudiante en la segunda edición de las "Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad", organizadas por la Universidad Rey Juan Carlos y el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE).

Enaitz Ezpeleta, actualmente profesor-investigador del grupo de Telemática de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, expuso ayer, 31 de Mayo, durante el evento celebrado en Madrid, una ponencia/taller donde dio a conocer las investigaciones que le han llevado a ganar este reconocimiento. Éstas se corresponden con la tesis doctoral que defendió en Mondragon Unibertsitatea en septiembre de 2016 y por la que obtuvo la calificación de sobresaliente cum laude.

Los principales objetivos de su tesis eran, por un lado, demostrar que es posible desarrollar spam personalizado usando información publicada en redes sociales que eluda los sistemas actuales de detección y, por otro, diseñar y validar métodos nuevos para la detección y filtrado de spam usando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. Además, estos sistemas debían ser efectivos con el spam que se propaga dentro de las redes sociales. Para la detección y filtrado de spam desarrolló tres nuevos modelos que tenían como objetivo detectar intencionalidad comercial no evidente en los textos que luego ayuden a clasificarlos. El primer modelo utilizaba técnicas de análisis de sentimiento, el segundo técnicas de reconocimiento de personalidad y el tercero hacia un uso combinado de ambas técnicas. Los tres métodos fueron validados de forma experimental usando tres tipos diferentes de spam: email spam, SMS spam y spam de una popular red social.

Las Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad son uno de los eventos de referencia en el ámbito de la ciberseguridad que se celebran en el Estado y surgieron con el objetivo de ser punto de encuentro, de intercambio de experiencias y de reconocimiento para investigadores y profesionales de la Ciberseguridad en el ámbito estatal.



Enaitz Ezpeleta durante la exposición de las investigaciones que le han llevado a ganar el segundo premio al mejor trabajo de estudiante otorgado por las "Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad"