

Análisis de Sentimientos y otros retos del aprovechamiento inteligente de los datos masivos

José Angel Olivas Varela

Universidad de Castilla-La Mancha, Dpto. de tecnologías y Sistemas de Información

Facultad de Informática

Sala de Grados - jueves 31 de mayo de 2018 - 17:00

Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

Esta conferencia se inicia con una introducción al fenómeno de los datos masivos en la sociedad digital actual, haciendo hincapié en las diferencias entre datos, información y conocimiento, el concepto de 'data lake' y los resultados que se pueden esperar tras analizar un conjunto de datos: predicción, pronóstico, prescripción... y sus diferentes matices. También se esboza una aproximación ingenua al fenómeno del 'Big Data'. En segundo lugar, se aborda el aprovechamiento inteligente de esta valiosa materia prima, comenzando con el papel del 'Científico de Datos' y mostrando un mapa de las técnicas de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático orientadas a tal propósito, junto con una descripción de la adecuación de estos métodos a los diferentes tipos de situaciones de análisis. Por último, se presentan los nuevos retos de este aprovechamiento de los datos masivos, sobre todo en lo que concierne a la búsqueda y acceso a la información y el análisis inteligente de textos con diversos propósitos.

Sobre José Angel Olivas Varela:

Nacido en 1964 en Lugo, España, se licenció en Filosofía (especialidad Lógica) en 1990 (Universidad de Santiago de Compostela), Master en Ingeniería del Conocimiento del Dpto. De Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid en 1992, y su Doctorado en Ingeniería Informática en 2000 (Universidad de Castilla-La Mancha). En 2001 fue Postdoc Visiting Scholar en el BISC (Berkeley Initiative in Soft Computing) con Lotfi A. Zadeh (creador de la Lógica Borrosa), University of California-Berkeley, USA. Desde entonces sigue colaborando activamente con el BISC y con el Centro de Inteligencia Artificial del SRI Internacional de la Universidad de Stanford (Prof. Richard Waldinger). Sus principales líneas de investigación actuales son el uso de técnicas de Soft Computing para la Recuperación de Información, el análisis de datos y las aplicaciones en Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento. Autor del libro "Búsqueda eficaz de información en la Web" y de más de 250 publicaciones científicas. Director del grupo de investigación SMILe (UCLM) (Soft Management of Internet and Learning).



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Facultad de Informática

ANUNCIO DE CONFERENCIA

POSGRADO
