

Conferencia invitada

MINERÍA DE OPINIONES MEDIANTE TÉCNICAS EFECTIVAS DE RECUPERACIÓN DE PASAJES

Dr. David E. LOSADA

Dpto. de Electrónica e Computación. Universidade de Santiago de Compostela

Resumen

La Minería de Opiniones tiene hoy valor estratégico en muchos sectores para obtener información crítica en entornos de constante publicación de contenidos, como la web. Por ejemplo, para determinar el impacto de los productos de una compañía o de su competencia, o para estimar el efecto de las actuaciones de un político o un partido.

Desde el punto de vista de la investigación e innovación, el desarrollo de aplicaciones efectivas y eficientes de búsqueda y localización de opiniones en dichos entornos supone retos en campos complementarios como la Recuperación de Información, el Aprendizaje Automático y el Procesamiento de Lenguaje Natural.

En esta conferencia se presentarán avances conseguidos recientemente por el Grupo de Sistemas Inteligentes de la USC en recuperación de opiniones en blogs; en concreto, cómo la gestión y recuperación de pasajes relevantes a la consulta del usuario (por ejemplo, frases clave) ayuda a encontrar opiniones de interés.

Además, se detallará la implantación práctica de estos métodos en un producto de recuperación de opiniones sobre el Camino de Santiago (O!Search), cuya tecnología es potencialmente trasladable a otros ámbitos.

Breve biografía

El Dr. David E. Losada es Profesor Titular de Universidad del Área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Santiago de Compostela. Se diplomó, licenció y doctoró en Informática por la Universidad de A Coruña, recibiendo Premio Extraordinario en cada una de las tres titulaciones. Se incorporó a la USC a finales de 2002 en condición de científico senior "Ramón y Cajal", y hoy imparte, entre otra docencia, cursos sobre Recuperación de Información para estudiantes de Grado en Ingeniería de Informática y de Master en Tecnologías de la Información.

El Dr. Losada ha organizado, presidido y formado parte del Comité Científico de varios relevantes congresos internacionales (ECIR 2005, ILP 2006, AIRS 2009, etc.). Es miembro de BCS, BCS-IRSG, ACM y ACM SIGIR.

Sus actuales intereses de investigación incluyen varios ámbitos de Recuperación de la Información y áreas relacionadas: modelos formales, detección de novedad, recuperación de pasajes/patentes, minería de opiniones, etc., en los que ha dirigido varios proyectos de I+D oficiales y contratos de transferencia de tecnología.

Fecha: **viernes 11 de marzo de 2011**

Hora: 13:00 horas

Lugar: Sala 4.3A05, Edificio Torres Quevedo

UCIIM, Campus de Leganés

Avda. Universidad, 30 / 28911 Leganés

Patrocinadores:

* Cátedra Telefónica – UCIIM, Secc. Aplicaciones de Ayudas a la Decisión

SRC: mcal@tsc.uc3m.es

Si no desea recibir estas comunicaciones, le rogamos envíe "borrar" a mcal@tsc.uc3m.es