



Los expertos apuestan por crear aplicaciones que se coordinen entre sí

Investigadores de la Universidad de Salamanca han desarrollado una novedosa plataforma que combina estructuras y agentes diferentes para resolver un problema

R.D.L. | SALAMANCA

De nuevo, la Universidad de Salamanca es punto de encuentro de expertos internacionales en el ámbito de la informática, en esta ocasión en sistemas inteligentes aplicados al análisis de datos. IDEAL 2014 (International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning) reúne en la Hospedería Fonseca hasta el próximo viernes a más de 70 científicos procedentes de 24 países y 4 continentes que pondrán en común sus avances sobre un tipo de sistemas informáticos cada vez más demandados por sectores tan diversos como el energético, el financiero o el de la bioinformática, según explica Emilio Corchado, organizador local del congreso.

El aprendizaje automático, la inteligencia computacional, la minería de datos o los sistemas bioinspirados son algunos de los conceptos sobre los que debatirán los profesionales e investigadores que participan en IDEAL 2014.

También los expertos de la Universidad de Salamanca están trabajando en este ámbito, en concreto, desde el grupo BISITE (Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa). En concreto, los investigadores del grupo salmantino han desarrollado la plataforma PANGEA, una herramienta que combina sistemas con distintas estructuras y organizaciones para poder



Juan Manuel Corchado, Enrique Sánchez-Guijo y Emilio Corchado con dos de los participantes en IDEAL 2014. | BARROSO

resolver un problema cambiante. “Por ejemplo, con esta plataforma se pueden controlar los trenes de un trayecto, pero también con otra aplicación podemos saber qué sucede en las estaciones y a la vez interaccionar con la aplicación de los trenes y hacerlo desde cualquier lugar, a distancia”, explica Juan Manuel Corchado, director de BISITE y encargado ayer de impartir la primera ponencia del encuentro. Corchado destacó la flexibilidad de dicha

plataforma: “Existen otras similares pero carecen de la flexibilidad de PANGEA”, añade Corchado, lo que la convierte en una herramienta informática muy útil con la que BISITE ya está desarrollando grandes proyectos con diversas multinacionales. “Los problemas son dinámicos y, además, cada vez tenemos más fuentes de información y datos, así que una opción es crear aplicaciones informáticas que traten distintos datos pero que se coordinen entre sí”,

añade el investigador.

Encuentro de emprendedores. Por otra parte, en paralelo a este encuentro, hoy tendrá lugar la primera edición de la “Startup Salamanca Hub”, un foro de encuentro de más de 300 profesionales, empresas, científicos, emprendedores y escuelas de negocios que tiene como objetivo que se desarrolle un ecosistema de emprendedores en Salamanca a atraiga a inversores de tamaño medio.