



Inauguración del encuentro la semana pasada.

DICYT

CONGRESO PAAMS 12

Planes para la investigación

SALAMANCA ACOGIÓ UNA REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN Y LA UNIVERSIDAD LIDERARÁ UN PROYECTO EN TORNO A LA INTELIGENCIA AMBIENTAL

DICYT

La reunión *10th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agents Systems* (PAAMS 12), que finalizó el pasado viernes en Salamanca después de tres días de ponencias científicas, sirvió para que los expertos planifiquen nuevos proyectos de investigación para los próximos años. La Usal lidera una de estas iniciativas en el terreno de la inteligencia ambiental, una disciplina que tiene como objetivo facilitar entornos domésticos y laborales con tecnología inteligente, especialmente, pensando en las personas con alguna discapacidad.

Juan Manuel Corchado, decano de la Facultad de Ciencias y uno de los impulsores de este congreso internacional, explica que el proyecto tendría numerosas aplicaciones prácticas en las que su grupo de investigación lleva trabajando algún tiempo. Así, se puede desarrollar “un puesto de trabajo espe-

cialmente ideado para una persona con discapacidad, de forma que lleve a cabo su tarea igual que otro compañero, con un ratón adaptado a su perfil”, por ejemplo. La tecnología permitirá “mover el puntero del ordenador con los ojos, si tiene dificultades visuales, saber cómo está organizada su oficina a través de sensores o cómo desplazarse por un edificio sin problemas”, agrega.

La experiencia del Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca y del grupo de investigación Bisite (Biomedicina, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa) permite que los investigadores salmantinos sean líderes de este proyecto europeo de inteligencia ambiental, que buscaría desarrollar “sistemas basados en sensores, con elementos distribuidos inteligentes para facilitar la creación de entornos inteligentes en los que un humano tenga más facilidades para llevar a cabo su trabajo o su vida cotidiana”, según comentó Corchado.

El propósito es conseguir financiación a través de las nuevas iniciativas enmarcadas en el VII Programa Marco de la Unión Europea. El liderazgo de Salamanca se completaría con la participación de algunos de sus socios en proyectos que se han desarrollado con anterioridad, por ejemplo, expertos de universidades y centros de investigación del Reino Unido, Francia y Alemania, además de empresas multinacionales e incluso compañías que no están directamente relacionadas con el sector de la Informática, pero sí con la automoción. En total, más de 20 entidades colaboran con los informáticos salmantinos en otro tipo de consorcios y podrían unirse ahora al proyecto de inteligencia ambiental.

Además de liderar esta iniciativa, la Usa podría participar en otras. Por ejemplo, “intentaremos entrar en proyectos de computación en nube de la mano de las empresas que han patrocinado este evento, Indra e INSA”, afirmó. ■