



La Usal lidera un grupo de trabajo sobre inteligencia ambiental

DICYT
SALAMANCA

La reunión *10th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agents Systems (PAAMS 12)*, que finalizó ayer en Salamanca después de tres días de ponencias científicas, ha servido para que los expertos planifiquen nuevos proyectos de investigación para los próximos años. La Universidad de Salamanca 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 los discapacitados.

Juan Manuel Corchado, decano de la Facultad de Ciencias y uno de los impulsores de este congreso internacional, explicó que el



Inauguración del curso sobre sistemas agentes y multi-agentes.

DICYT

proyecto tendría numerosas aplicaciones prácticas en las que trabaja su grupo de investigación. Así, se puede desarrollar “un puesto de trabajo ideado para una persona con discapacidad, de forma que lleve a cabo su tarea 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 o cómo desplazarse por un edificio sin problemas”. Este proyecto europeo busca 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 su trabajo o su vida cotidiana”, según comentó Corchado. ||