



Universidad

## La Escuela Superior de Informática acoge una ponencia sobre inteligencia ambiental

Ha sido impartida por el profesor de la Universidad Pontificia de Salamanca Javier Bajo

UCLM – Jueves, 26 de febrero de 2009

**La inteligencia ambiental propone una nueva forma de interacción entre las personas, de tal forma que ésta sea capaz de adaptarse a los individuos y a los distintos contextos en los que se encuentre. Asimismo presenta una visión en la que las personas se encuentran rodeadas de interfaces inteligentes que se mezclan con el resto de objetos cotidianos, capaz de crear un entorno que proporciona a sus usuarios tanto comunicación inteligente como procesamiento de servicios de una forma simple, que no requiere esfuerzo por parte del usuario. De los agentes que se precisan para la creación de entornos inteligentes ha hablado el profesor de la Universidad Pontificia de Salamanca Javier Bajo durante una charla que ha impartido en la Escuela Superior de Informática del Campus de Ciudad Real.**



El profesor Javier Bajo expone su ponencia en la Escuela de Informática

La Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real, dentro del Ciclo de Conferencias de Invierno, ha celebrado la ponencia 'Inteligencia ambiental: La tecnología al servicio de las personas' que ha impartido el profesor encargado de Cátedra en la Universidad Pontificia de Salamanca Javier Bajo.

El profesor Bajo ha centrado su intervención en la aplicación de la teoría de agentes a la creación de entornos inteligentes. A tal respecto, ha hecho una exposición teórica de los principales conceptos relativos a la inteligencia artificial, la teoría de agentes, los sistemas de razonamiento basado en casos y el fundamento formal de los llamados 'sistemas complejos' junto a su relación con las dinámicas que se generan en las redes de relaciones entre agentes sociales.

Asimismo, Javier Bajo ha mostrado a los asistentes a la charla casos de estudios diseñados por él mismo, tales como entornos inteligentes para residencias geriátricas o centros comerciales; y ha concluido su ponencia abordando la aplicación de métodos prácticos de una arquitectura de agente deliberativo que integra un motor de razonamiento basado en casos como motor de razonamiento. Para ello ha expuesto cómo los mecanismos de computación emergente pueden implementarse en el diseño de modelos multi-agente.

El Ciclo de Conferencias de Invierno se retomará el día 5 de marzo con el profesor del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada Andrés Cano Utrera, quien impartirá la ponencia 'Programación Java de dispositivos móviles'.

### Enlaces

Esta página:

- [http://www.lacerca.com/noticias/universidad/la\\_ponencia\\_inteligencia\\_ambiental-34067-1.html](http://www.lacerca.com/noticias/universidad/la_ponencia_inteligencia_ambiental-34067-1.html)

Enlaces de la noticia:



**Grupo de Comunicación La Cerca**  
Plaza de la Constitución, 8 – Entpta. Pta. 5  
Apdo. Correos 7014  
02080 Albacete (ESPAÑA)  
Tel.: 967 613 320 – Fax: 967 550 353  
[www.lacerca.es](http://www.lacerca.es) – [lacerca@lacerca.com](mailto:lacerca@lacerca.com)

Diseño y programación:  
**Ideas Comunicación**

