



## Investigadores y empresas presentan en la Politècnica de València nuevos avances y aplicaciones de las “Tecnologías del Acuerdo”

- El “Encuentro Investigación-Empresa sobre Tecnologías del Acuerdo” tendrá lugar el mañana viernes en la Ciudad Politècnica de la Innovación
- Nueve destacadas empresas presentarán sus retos tecnológicos y nueve equipos de investigación expondrán sus propuestas de solución a los mismos

La Ciudad Politècnica de la Innovación, parque científico de la Universitat Politècnica de València, acogerá mañana viernes, 30 de septiembre, el “Encuentro Investigación-Empresa sobre Tecnologías del Acuerdo”.

El Encuentro acercará al sector empresarial la oferta tecnológica del Proyecto Consolider “Tecnologías del Acuerdo” y facilitará la transferencia de tecnología desarrollada por los grupos de investigación que participan en el mismo: el Grupo de Tecnología Informática-Inteligencia Artificial (GTI-IA) de la Universitat Politècnica de València, el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del CSIC y el CETINIA de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

“Esta edición reunirá a empresas y a los investigadores del proyecto para mostrar la aplicabilidad de dichas tecnologías a retos planteados por empresas: nueve destacadas compañías presentarán sus retos tecnológicos y nueve equipos de investigación expondrán sus propuestas de solución a los mismos”, apunta Vicente Botti, director del GTI-IA y vicerrector de la Universitat Politècnica de València.

Entre otros retos, durante la jornada se podrá comprobar la aplicación de las Tecnologías del Acuerdo para la optimización del flujo de pacientes en casos de urgencia, la eficiencia en las compras de material sanitario, la predicción y asignación automática de tarifas de servicios, la reducción del gasto energético en sistemas de recogida neumática o la comercialización eficiente de subproductos de reciclado. Asimismo, se presentarán otros retos sobre la utilidad de estas tecnologías como soporte a la creación de consorcios para proyectos colaborativos, la negociación electrónica en e-commerce de arte, la autorregulación de comunidades online y la automatización de contratos para un mercado online de residuos.

El encuentro contará con la colaboración de más de 100 investigadores que trabajan en esta novedosa área dentro del proyecto y está abierto a toda empresa, tanto grandes como start-ups, que se enfrentan a retos similares a los planteados.

El proyecto CONSOLIDER “Tecnologías del Acuerdo” está financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Entre sus objetivos se encuentra el de fomentar la colaboración universidad/empresa en esta área tecnológica; para ello se ha propuesto estudiar la aplicabilidad de dichas tecnologías a retos planteados por empresas para dotar a las mismas de una propuesta de solución práctica e innovadora.

### Sobre las Tecnologías del Acuerdo

En la actualidad las empresas trabajan e interactúan de forma distribuida. Muchas tareas requieren la contratación de otras personas o servicios ubicados en diferentes regiones o países, con idiomas y culturas diferentes. La mayoría de estas interacciones, tanto de ocio como de negocio, se realizan utilizando redes de ordenadores y en la base de estas interacciones está el concepto de *Acuerdo*.



Tecnologías del Acuerdo es un área emergente en ciencias de la computación que reúne un conjunto de tecnologías para crear aplicaciones que ayudan a las empresas y a las personas en el establecimiento y ejecución de acuerdos. Técnicas novedosas, tales como la negociación electrónica, la argumentación, el análisis semántico, el modelado de organizaciones y comunidades y los sistemas multiagente constituyen la base de esta generación de aplicaciones.

Las Tecnologías del Acuerdo se han aplicado a situaciones como el aprovisionamiento electrónico, la simulación de mercados y los sistemas de emergencias inteligentes. Además, son aplicables al desarrollo de sistemas de recomendación y de reputación, a sistemas de negociación electrónica, gestión electrónica de contratos y resolución de conflictos online. Pueden utilizarse para mejorar el soporte y la atención del cliente, para la coordinación eficiente y la optimización de recursos distribuidos, y para crear aplicaciones colaborativas y aplicaciones para la gestión inteligente de procesos de negocio.

**Datos de contacto:** Luis Zurano Conches  
Unidad de Comunicación Científica e  
Innovación (UCC+i)  
actualidad+i+d@ctt.upv.es  
647 422 347

**Anexos:**

- Web del encuentro: [http://www.agreement-technologies.org/industry\\_day/sept2011](http://www.agreement-technologies.org/industry_day/sept2011)
- Web del proyecto: <http://www.agreement-technologies.org>