



Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

5 - 8 de julio de 2011. Badajoz

## **Primera Llamada a la participación en la Sesión Especial sobre AMBIENTES INTELIGENTES**

Los ambientes inteligentes, que se caracterizan por su capacidad para adaptarse de forma automática a las necesidades de cada persona, suponen una de las grandes apuestas tecnológicas para el futuro, y prometen modificar nuestros entornos más próximos a escala doméstica, laboral e incluso de ocio personal. Este tipo de sistemas implica el uso de redes de sensores, sistemas de monitorización, actuadores, displays y elementos de cómputo que deben formar parte del entorno sin alterarlo significativamente.

La investigación dentro de este área engloba retos tecnológicos relacionados con campos de muy diversa naturaleza, tales como la inteligencia artificial, la fusión sensorial, los sistemas de navegación y posicionamiento, reconocimiento de objetos, etc.

Por todo ello, el comité del SAAEI'11 ha decidido dedicar una sesión especial sobre ambientes inteligentes, que se celebrará el **día 5 de julio de 2011**, con el objetivo fundamental de fomentar el encuentro entre los investigadores nacionales relacionados con esta temática.

<p>Los temas de interés incluyen, aunque no están limitados a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sensores para ambientes inteligentes</li><li>• Computación ubicua</li><li>• Sistemas de posicionamiento local (LPS)</li><li>• Sistemas de localización en interiores (ILS)</li><li>• Servicios basados en la localización (LBS)</li><li>• Sistemas de identificación y reconocimiento de objetos/gestos/habla</li><li>• Vida asistida por el entorno (AAL)</li><li>• Aplicaciones en ambientes inteligentes</li><li>• ...</li></ul>	<p><b>Comité organizador</b></p> <p>Teodoro Aguilera Benítez – UEx Fernando J. Álvarez Franco – UEx Jesús Lozano Rogado – UEx</p> <p><b>Comité Científico</b></p> <p>Dr. Fernando J. Álvarez Franco – UEx Dr. Alfonso Bahillo Martínez – UVa Dr. Ignacio Bravo Muñoz – UAH Dr. Carlos De Marziani – UNPSJB Dr. Álvaro Hernández Alonso – UAH Dr. Antonio R. Jiménez Ruiz – CSIC Dr. Fernando Seco Granja – CSIC Dr. Jesús Ureña Ureña – UAH</p>
--	---

## Envío de artículos

El proceso de envío de artículos, así como sus fechas de recepción y evaluación, son los mismos que para el resto de artículos del SAAEI'11. **Para la celebración de la sesión es necesario que haya al menos, diez artículos aceptados.**

El envío de los trabajos se deberá hacer exclusivamente a través de la página Web del congreso (**[www.saaei.org](http://www.saaei.org)**) y en formato **pdf**.

Con el fin de mejorar el proceso de revisión, el trabajo debe enviarse en el formato definitivo del congreso, que puede descargarse desde la página web, aunque **sin incluir el nombre ni la filiación de los autores.**

El artículo tendrá una longitud mínima de cuatro páginas y una longitud máxima de seis. Los artículos que no cumplan esta condición no serán tenidos en cuenta en el proceso de revisión. Inicialmente no se incluirán los nombres de los autores en el artículo aunque serán enviados a través de la página Web.

Se pueden encontrar instrucciones más detalladas, así como la plataforma electrónica para el envío de los trabajos, en <http://www.saaei.org>

## Fechas relevantes

- *Recepción de artículos:* 15 de enero de 2011.
- *Notificación de aceptación:* 12 de marzo de 2011.
- *Envío del trabajo definitivo:* 7 de mayo de 2011.

## Publicación de los artículos

Todos los artículos que sean aceptados y presentados en la sesión especial serán publicados en las **actas del congreso**.

Además, los autores de los mejores trabajos presentados en esta sesión serán invitados a enviar una versión extendida en inglés para su publicación en el número especial sobre "Sistemas sensoriales aplicados a ambientes inteligentes" de la Revista **Sensors** (índice de impacto 1.821 en 2009). Más información sobre este número especial en el siguiente enlace: [http://www.mdpi.com/journal/sensors/special\\_issues/ssais/](http://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/ssais/)