

ELCHE  
6, 7 Y 8 DE JULIO DE 2016

# saaei16

Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación



El *Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación* tendrá lugar, en su vigésimo tercera edición (SAAEI'16), en el centro de congresos Ciutat D'Elx, en Elche, España, los días 6, 7 y 8 de Julio de 2016. Este congreso está organizado por el Grupo de Electrónica Industrial de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

El SAAEI es un congreso de carácter anual, que pretende ser un foro donde los especialistas e investigadores de universidades, centros de investigación y empresas puedan poner en común los resultados de su trabajo, intercambiar ideas y formar consorcios con los que acometer futuros proyectos con mayor eficacia e impacto. El congreso busca comunicaciones que describan trabajos originales en los campos de la automática, la electrónica y la instrumentación.

Los idiomas oficiales del congreso serán el castellano y el inglés.

## ÁREAS TEMÁTICAS

El programa del congreso presenta las siguientes áreas temáticas principales, aunque no se limita a ellas:

- Técnicas de conversión de potencia.
- Técnicas de control en convertidores de potencia.
- Sistemas de instrumentación y medida. Redes de sensores.
- Dispositivos y componentes pasivos
- Sistemas de energía eléctrica, energía renovable.
- Aplicaciones Tecnológicas:
  - Sistemas industriales.
  - Movilidad eléctrica
  - Automatización de procesos y robótica
  - Sistemas de comunicaciones.
  - Sistemas informáticos.
  - Sistemas aeroespaciales.
  - Aplicaciones biomédicas.
  - Aplicaciones optoelectrónicas.
- Aplicaciones didácticas.

## ENVIO DE ARTÍCULOS

El trabajo deberá tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y debe incluir referencias, figuras y las tablas que sean necesarias para la comprensión del texto. No deberá incluirse ningún dato acerca de los autores del artículo, incluyendo referencias propias. El idioma del trabajo deberá ser uno de los oficiales del congreso.

Los artículos se enviarán exclusivamente a través de la aplicación SGE disponible desde la página web de la conferencia ([www.saaei.org](http://www.saaei.org)). El artículo deberá enviarse en formato pdf, siguiendo la plantilla existente en la página web. En la aplicación se indicará:

- Título.
- Autores.
- Área temática.
- Preferencia de presentación (oral o póster).
- Un resumen de no más de 3000 caracteres.



[www.saaei.org](http://www.saaei.org)  
[saaei16@umh.es](mailto:saaei16@umh.es)

saaei 16

## FECHAS RELEVANTES

Recepción de trabajos vía Web	29 de enero de 2016
Notificación de aceptación	25 de marzo de 2016
Envío de trabajos definitivos	6 de mayo de 2016

## REGISTRO

Todos los participantes en el SAAEI'16 deberán registrarse. Al menos uno de los autores de cada artículo deberá figurar en el listado de participantes registrados, no siendo necesario que sea el autor que realiza el envío el que se registre. Cada autor podrá enviar hasta un máximo de dos artículos por inscripción sin coste adicional. Los estudiantes tendrán acceso a un registro de coste reducido, que permitirá enviar un solo artículo.

## SEDE DEL CONGRESO

La ciudad cuenta desde marzo de 2003 con el Centro de Congresos 'Ciutat d'Elx', ubicado en un entorno de gran atractivo en pleno casco histórico. Se trata de una moderna construcción de acero y cristal, dotada con las infraestructuras más avanzadas, que se ha convertido en el principal referente para la realización de encuentros en el sur de la provincia de Alicante.

Sus instalaciones son de gran versatilidad y ofrecen espacios óptimos tanto para la realización de congresos, exposiciones y reuniones especializadas.

El entorno es un gran atractivo, ya que se encuentra rodeado de los principales huertos de palmeras, Patrimonio de la Humanidad por UNESCO. Así como muy cercano a los edificios más emblemáticos de la ciudad y de los principales hoteles.

## OTROS ACTOS

- Durante el congreso tendrá lugar la reunión del capítulo español del IEEE PELS-IES.
- Se habilitará un espacio para la participación de las empresas colaboradoras.
- Se celebrarán otros actos que complementarán las actividades científicas del seminario: una actividad cultural en la tarde del miércoles y la cena de gala en la noche del jueves. Los detalles de estos dos eventos se podrán encontrar en la página web del congreso.



## ORGANIZACIÓN

**Coordinador General:**  
José Antonio Carrasco  
Hernández (UMH)

## COMITÉ ORGANIZADOR

José Luis Alonso (UMH)  
Julia Arias (UMH)  
Ernesto Ávila (UMH)  
José Manuel Blanes (UMH)  
Juan Carlos Ferrer (UMH)  
Susana Fernández (UMH)  
Francisco García de Quirós (UMH)  
Ausiàs Garrigós (UMH)  
Roberto Gutiérrez (UMH)  
Javier Rubiato (UMH)

## COMITÉ CIENTÍFICO

Jesús Doval (U. Vigo)  
Clara Marina Sanz (U. Carlos III)  
Marta Hernando (U. Oviedo)  
Pedro Alou (U. Politécnica Madrid)  
Domingo Biel (U. Politécnica Catalunya)  
Carlos Olalla (U. Rovira i Virgili)  
Jorge Marcos Acevedo (U. Vigo)  
Francisco Ferrero (U. Oviedo)  
José A. García Souto (U. Carlos III)  
Phillippe Godignon (CSIC CNM IMB)  
Enrique Maset (U. Valencia)  
Enrique Romero (U. Extremadura)  
Aurelio García (U. Pontificia Comillas)  
Fernando Briz (U. Oviedo)  
Abelardo Martínez (U. Zaragoza)  
José Luis Martín (U. País Vasco)  
Esteban Sanchis (U. Valencia)  
María Isabel Milanés (U. Extremadura)  
José Antonio Carrasco (U. Miguel Hernández de Elche)  
Cristina Fernández (U. Carlos III)  
Íñigo Oleagordia (U. País Vasco)  
Alfonso Lago (U. Vigo)

[www.saei.org](http://www.saei.org)  
[saei16@umh.es](mailto:saei16@umh.es)

**saei 16**