

# saei'09

seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación

1, 2 y 3 de Julio de 2009

L E G A N É S



SABATINI  
1722 - 1797

El Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación tendrá lugar en esta decimosexta edición en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, los días 1, 2 y 3 de Julio de 2009.

El SAAEI'09 es un lugar de encuentro de investigadores y especialistas, de intercambio de ideas, proyectos e inquietudes dentro de un ambiente cordial. El idioma oficial del seminario será preferiblemente el español y el inglés. El Seminario solicita comunicaciones que describan trabajos originales en los campos de la automática, la electrónica y la instrumentación.



## COORDINADOR GENERAL

Andrés Barrado, UC3M

## COMITÉ CIENTÍFICO

Jorge Marcos Acevedo, UVI  
José M<sup>a</sup> Armingol, UC3M  
Andrés Barrado, UC3M  
Fernando Briz, UO  
Juan Carlos Campo, UO  
Jesús Doval Gandoy, UVI  
Cristina Fernández UC3M  
Francisco Ferrero, UO  
Emilio Figueres, UPV  
Gabriel Garcerán Sant Feliú, UPV  
Oscar García, UPM  
Aurelio García, Comillas-ICAI  
Pello Gil, UPNA  
Francesc Guinjoan-Gispert, UPC  
Andrés Iborra García, UPCT  
Ramón Leyva, URV  
Celia López Ongil, UC3M  
Mar Martínez, UC  
Abelardo Martínez-Iturbe, UZ  
Manuel Mazo Quintas, UAH  
Andrés Nogueiras Meléndez, UVI  
Iñigo Oleagordia, UPV/EHU  
Alberto Poveda, UPC  
Miguel Roca, UIB  
Enrique Romero Cadaval, UE  
Esteban Sanchis Kilders, UV  
Javier Sanz, UC3M

Para facilitar el proceso de evaluación, organización y presentación, las áreas temáticas del Seminario se estructuran de la siguiente manera:

### Áreas temáticas.

Técnicas de Conversión de Potencia  
Técnicas de Control en Convertidores de Potencia  
Energías Renovables y Calidad de la Energía Eléctrica  
Control, Diseño y Diagnóstico de Máquinas Eléctricas  
Sistemas de Instrumentación y Medida  
Diseño y Test de Circuitos Integrados Analógicos y Digitales  
Sistemas de Automatización de Procesos y Servicios  
Aplicaciones Industriales  
Aplicaciones Didácticas

El trabajo deberá tener una extensión mínima de cuatro páginas incluyendo título, área temática, preferencia de los autores por presentación oral o póster, referencias, figuras y tablas. En todos los casos los documentos deberán mostrar claramente los métodos empleados, los resultados obtenidos y la originalidad de los mismos. Las comunicaciones no deberán contener ningún dato relacionado con los autores. El formato de presentación se especificará en la página Web del Seminario

### Fechas Relevantes

Recepción de trabajos vía WEB: 31 de enero de 2009  
Notificación de aceptación: 20 de marzo de 2009  
Envío de trabajos definitivos: 8 de Mayo de 2009

### Información adicional

Universidad Carlos III de Madrid  
Escuela Politécnica Superior  
Departamento de Tecnología Electrónica  
Avda. de la Universidad 30, 28911, Leganés (Madrid)

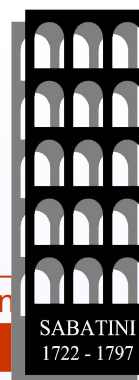
[www.saei.org](http://www.saei.org)

# saiei'09

seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación

1, 2 y 3 de Julio de 2009

L E G A N É S



## Envío del artículo

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

Con el fin de mejorar el proceso de revisión, el trabajo debe enviarse en un formato lo más definitivo posible, aunque sin incluir el nombre ni la filiación de los autores. Por lo tanto, el artículo debe incluir:

- \* El título
- \* Un resumen del trabajo de una longitud máxima de 300 palabras.
- \* Las ecuaciones, tablas y figuras necesarias para una correcta comprensión del artículo.

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 las referencias en el artículo aunque serán enviadas a través de la página Web. Se pueden encontrar instrucciones más detalladas en [www.saei.org](http://www.saei.org)



## Registro

Todos los participantes en el SAAEI'09 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 sin coste adicional. Los estudiantes tendrán acceso a un registro de coste reducido.

## Otros actos

Durante la celebración del congreso tendrá lugar la reunión anual del Capítulo Español del IEEE PELS-IES.

## Lugar de celebración

El Seminario tendrá lugar en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, Campus de Leganés, en los edificios Torres Quevedo y Sabatini, así como en el Salón de Actos y de Grado del Edificio Padre Soler, situados en el centro de la ciudad.

En las cercanías al lugar de celebración se encuentran disponibles un gran número de hoteles y servicios que ofrecerán una estancia agradable al asistente al SAAEI'09. La Universidad Carlos III de Madrid se encuentra muy bien comunicada a través de una extensa red de Autobuses, Metro y Cercanías-Renfe que facilita el acceso a sus instalaciones.

## COMITÉ DE PROGRAMA

Antonio Lázaro, UC3M  
Marina Sanz, UC3M  
Pablo Zumel, UC3M

## COMITÉ LOCAL

Emilio Olías, Cristina Fernández, Vicente Salas, Juan Vázquez, Carmen Raga, Isabel Quesada, Jesús Quintero, Virgilio Valdivia, Abad Lorduy, Roberto Martínez

**Si necesitas más información, puede contactar con la Secretaría Técnica del SAAEI'09**

Coordinador General: Andrés Barrado Bautista

Teléfono: +34 91 624 91 88

Coordinador de Programa: Antonio Lázaro Blanco

Teléfono: +34 91 624 94 28

e-mail: [andres.barrado@uc3m.es](mailto:andres.barrado@uc3m.es) / [antonio.lazaro@uc3m.es](mailto:antonio.lazaro@uc3m.es)



Universidad  
Carlos III de Madrid



Grupo de Sistemas  
Electrónicos de Potencia