



## XXXII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación SAAEI'2025

La trigésimo segunda edición del **Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI'25)** tendrá lugar los días **2, 3 y 4 de julio de 2025 en Aranjuez (Madrid)**, organizado por el Área de Tecnología Electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos y la Unidad de Sistemas Eléctricos del Instituto IMDEA Energía.

El SAAEI es un congreso de carácter anual y se dirige a investigadores y empresas del ámbito nacional e internacional para que puedan poner en común los resultados de su investigación, 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.

La modalidad de celebración del SAAEI'25 será presencial. Los idiomas oficiales del congreso son castellano e inglés.

### Áreas Temáticas

- ▶ Convertidores de potencia: dispositivos, topologías y control.
- ▶ Sistemas de instrumentación y medida. Redes de sensores.
- ▶ Dispositivos semiconductores y componentes pasivos.
- ▶ Aplicaciones a los sistemas de energía eléctrica.
- ▶ Electrónica en el almacenamiento de energía.
- ▶ Aplicaciones tecnológicas. Ingeniería biomédica. Industria 4.0. Gemelos digitales.
- ▶ Movilidad eléctrica y vehículo eléctrico.
- ▶ Smart grids. Smart cities. IoT.
- ▶ Aplicaciones didácticas.

### Fechas relevantes

- ▶ Recepción de trabajos vía web: 14 de febrero de 2025.
- ▶ Notificación de aceptación: 25 de abril de 2025 .
- ▶ Envío de trabajos definitivos: 30 de mayo de 2025.

### Envío de artículos

Los trabajos a enviar al SAAEI'25 deberán tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y deberán incorporar las referencias, figuras y tablas que sean necesarias para la comprensión del texto. No deberán contener ningún dato acerca de los autores del artículo para poder realizar un proceso de revisión ciega doble. El idioma del trabajo deberá ser uno de los oficiales del congreso.

Los artículos se enviarán exclusivamente a través de la plataforma EasyChair, la cual también estará disponible en la página web de la conferencia ([www.saaei.org/saaei2025](http://www.saaei.org/saaei2025)). Los trabajos deberán enviarse en formato PDF, siguiendo la plantilla existente en la página web. En la plataforma se indicará:

- ▶ Título.
- ▶ Autores.
- ▶ Área temática.
- ▶ Un resumen del trabajo de no más de 3000 caracteres.





## XXXII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación SAAEI'2025

### Registro

Todos los participantes del SAAEI'25 deberán registrarse. Al menos uno de los autores de cada artículo deberá figurar en el listado de participantes registrados, no siendo necesario que el autor que realiza el envío del artículo sea el que se registre. Cada registro en el SAAEI'25 (registro completo, no registro de estudiante) podrá tener asociado un máximo de dos artículos sin coste adicional. Los estudiantes tendrán acceso a un registro de coste reducido que les permitirá enviar un solo artículo.

### Sede del congreso

El SAAEI'25 se celebrará en el edificio del antiguo Hospital San Carlos del Campus de Aranjuez de la Universidad Rey Juan Carlos, en el centro de Aranjuez, cercano a los hoteles y a 15 minutos a pie del Palacio Real de Aranjuez declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO.

### Otros actos

Durante el congreso tendrán lugar las reuniones de los Capítulos PELS-IES e IMS de IEEE España y se habilitará un espacio para la participación de las empresas colaboradoras.

Además, se celebrarán otros actos que complementarán las actividades científicas del seminario: una actividad cultural, el cóctel de bienvenida y cena de gala las noches del miércoles y el jueves respectivamente. Los detalles de estos eventos se podrán encontrar en la página web del congreso.



### Organización

Joaquín Vaquero (URJC)  
Milan Prodanovic (IMDEA)

### URJC

Cristina Rodríguez  
Susana Borromeo  
Yann E. Bouvier  
Santiago Murano  
Alba Rodríguez  
Imene Yahyaoui  
Rubén Nieto  
Pedro Rafael Fernández

### IMDEA Energía

Lorena Esquinas  
Javier Roldán

### Comité Científico

Jesús Acero (UniZar)  
Jorge M. Acevedo (UVigo)  
Pedro Alou (UPM)  
Domingo Biel (UPC)  
Fernando Briz (UniOvi)  
José A. Carrasco (UMH)  
Cristina Fernández (UC3M)  
Francisco Ferrero (UniOvi)  
José A. García (UC3M)  
Aurelio García (Comillas)  
Óscar García (UPM)  
Philippe Godignon (CNM)  
Marta Hernando (UniOvi)  
Alfonso Lago (UVigo)  
Enrique Maset (UV)  
José L. Martín (EHU)  
María I. Milanés (UnEx)  
Antonio Moreno (UCO)  
Carlos Olalla (URV)  
Enrique Romero (UnEx)  
Esteban Sanchis (UV)  
Marina Sanz (UC3M)  
Jesús Ureña (UAH)

### Información y contacto:

<https://www.saaei.org/saaei2025>

[congreso.saaei2025@urjc.es](mailto:congreso.saaei2025@urjc.es)