



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Granada, 3-5 Julio 2024

saiei



XXXI Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

La trigésimo primera edición del **Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI'2024)** tendrá lugar los días 3, 4 y 5 de julio de 2024 en Granada, organizado por el Departamento de Electrónica y Tecnología de los Computadores de la Universidad de Granada.

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. En esta edición se va a incluir un área específica de electrónica en almacenamiento de energía.

La modalidad de celebración del SAAEI'2024 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.
- ▶ 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: 28 de febrero de 2024.
- ▶ Notificación de aceptación: 21 de abril de 2024.
- ▶ Envío de trabajos definitivos: 31 de mayo de 2024.

Envío de artículos

Los trabajos a enviar al SAAEI'2024 deberán tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y deben 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 ciego doble. El idioma del trabajo deberá ser uno de los oficiales del congreso.

Los artículos se enviarán exclusivamente a través de la [plataforma EasyChair](https://www.saiei.org/saaei2024), la cual también estará disponible en la página web de la conferencia, <https://www.saiei.org/saaei2024>. Los trabajos deberán enviarse en formato PDF, siguiendo la plantilla existente en la página web. En la aplicación se indicará:

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





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Granada, 3-5 Julio 2024

saei



XXXI Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

Registro

Todos los participantes del SAAEI'2024 deberán registrarse. Al menos uno de los autores de un 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'2024 (registro completo, no registro de estudiante) podrá tener asociado hasta 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'2024 se celebrará en el Gran Hotel Luna de Granada, a 2 minutos a pie de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y a 10 minutos a pie del centro histórico de Granada.

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.

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.



Granada, 3-5 Julio 2024



Organización

Juan Antonio López Villanueva (UGR)
Luis Parrilla Roure (UGR)
Salvador Rodríguez Bolívar (UGR)

Comité local

Encarnacion Castillo Morales (UGR)
Antonio García Ríos (UGR)
Fco. Manuel Gómez Campos (UGR)
Abraham Márquez Alcaide (US)

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)
Íñigo Oleagordía (EHU)
Enrique Romero (UnEx)
Esteban Sanchis (UV)
Marina Sanz (UC3M)
Jesús Ureña (UAH)