

saei 2021

7, 8 y 9 de Julio
Ciudad Real, 2021

28 Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

La vigesimosexta edición del Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI'21) tendrá lugar los días 7,8 y 9 de julio en Ciudad Real, Organizado por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial perteneciente a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM).

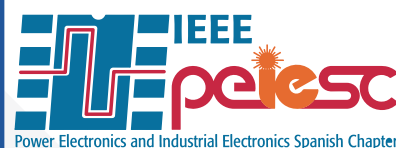
El SAAEI es un congreso de carácter anual y se dirige a investigadores y empresas del ámbito nacional para que puedan poner en común los resultados de su investigación, intercambiar ideas y formar consorcios con los que acometer futuros proyectos con mayor eficacia e impacto. El congreso busca comunicaciones que describan trabajos originales en los campos de la automática, la electrónica y la instrumentación.

La modalidad de celebración del SAAEI'21 dependerá de las recomendaciones sanitarias de los próximos meses. Este año el Comité Organizador está preparando la celebración del congreso ante dos escenarios posibles: congreso online y congreso bimodal (presencial + online).

Los idiomas oficiales del congreso serán castellano e inglés.



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL



IEEE
INSTRUMENTATION
& MEASUREMENT
SOCIETY
Spanish Chapter

ÁREAS TEMÁTICAS

El programa del congreso presenta las siguientes áreas temáticas principales:

- Técnicas de conversión de potencia.
- Técnicas de control en convertidores de potencia.
- Sistemas de instrumentación y medida. Redes de sensores.
- Dispositivos semiconductores y componentes pasivos.
- Aplicaciones a los sistemas de energía eléctrica.
- Ingeniería biomédica.
- Automatización industrial. Industria 4.0.
- Movilidad eléctrica. Vehículo eléctrico.
- Aplicaciones tecnológicas.
- Aplicaciones didácticas.



FECHAS RELEVANTES

Recepción de trabajos vía Web	12 de febrero de 2021
Notificación de aceptación	9 de abril de 2021
Envío de trabajos definitivos	14 de mayo de 2021



ENVÍO DE ARTÍCULOS

El trabajo deberá tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y debe incorporar las referencias, figuras y tablas que sean necesarias para la comprensión del texto. No deberá contener 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 plataforma EasyChair, cuyo enlace es <https://easychair.org/conferences/?conf=saaei2021>, el cual también está disponible en la página web de la conferencia (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.

REGISTRO

Todos los participantes del SAAEI'21 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 sea 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 les permitirá enviar un solo artículo.

SEDE DEL CONGRESO

En caso de poder celebrarse el congreso bimodal, éste tendrá lugar en el Paraninfo Luis Arroyo, ubicado en el edificio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y al lado del rectorado de la UCLM. El Paraninfo cuenta con un amplio auditorio para conferencias con un aforo de 1000 plazas y dispone de instalaciones propias ideales para este tipo de eventos. Está situado muy cerca del centro de la ciudad, con fácil acceso a pie, y del campus universitario.

OTROS ACTOS

Durante el congreso tendrán lugar las reuniones del Capítulo Español del IEEE PELS-IES y del Capítulo Español del IEEE IMS. También habrá participación de las empresas colaboradoras.

Se celebrarán otros actos que complementarán las actividades científicas del seminario en función de cómo evolucione la situación sanitaria provocada por la COVID-19. Los detalles de estos eventos se podrán encontrar en la página web del congreso.



Coordinador general:
Pedro Roncero Sánchez (UCLM)

Comité organizador:
Javier Vázquez del Real (UCLM)
Alfonso Parreño Torres (PCTCLM)
Vicente Feliu Batlle (UCLM)
Andrés Vázquez Fernández (UCLM)
Francisco Ramos de la Flor (UCLM)
Raúl Fernández Rodríguez (UCLM)
Emilio José Molina Martínez (UCLM)
Francisco Javier López Alcolea (UCLM)

Comité científico:

Jesús Acero (Unizar)
Jorge M. Acevedo (UVigo)
Pedro Alou (UPM)
Ramón Bargalló (UPC)
Domingo Biel (UPC)
Fernando Briz (Uniovi)
José A. Carrasco (UMH)
Alfonso Conesa (UPC)
Cristina Fernández (UC3M)
Francisco Ferrero (Uniovi)
José A. García (UC3M)
Aurelio García (Comillas)
Óscar García (UPM)
Beatriz Giraldo (UPC)
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 Oleagordia (EHU)
Enrique Romero (UnEx)
Esteban Sanchis (UV)
Marina Sanz (UC3M)
Jordi Solà (UPC)
Jesús Ureña (UAH)



Información y contacto: www.saaei.org

congreso.saaei21@uclm.es

