27° Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación

saei

CIUDAD REAL 2020

8, 9 y 10 de Julio

La vigesimoséptima edición del Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI'20) tendrá lugar los días 8, 9 y 10 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 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.

Los idiomas oficiales del congreso serán castellano e inglés.

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.
- Ingeniería de la energía.
  - Sistemas de energía eléctrica.
  - Energías renovables.
  - Almacenamiento energético.
  - Micro-redes.
  - Sistemas de gestión de energía.
- Ingeniería biomédica.
- Automatización industrial. Industria 4.0.
- Movilidad eléctrica. Vehículo eléctrico.
- Aplicaciones tecnológicas.
  - Sistemas industriales.
  - Sistemas de comunicaciones.
  - Sistemas informáticos.
  - Sistemas aeroespaciales.
  - Aplicaciones optoelectrónicas.
- Aplicaciones didácticas.

ENVÍO DE ARTÍCULOS

El trabajo deberá tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y debe incluir las referencias, figuras y 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). 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.

FECHAS RELEVANTES

Recepción de trabajos vía Web	31 de enero de 2020
Notificación de aceptación	27 de marzo de 2020
Envío de trabajos definitivos	8 de Mayo de 2020

REGISTRO

Todos los participantes en el SAAEI'20 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.

27º Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación

saei 20

CIUDAD REAL 2020
8,9,10 de Julio

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)
Mª Gloria Bueno García (UCLM)
Andrés García Higuera (UCLM)
Francisco Ramos de la Flor (UCLM)
Raúl Fernández Rodríguez (UCLM)

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)

SEDE DEL CONGRESO

El congreso se celebrará 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. Además 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.