

CALL FOR PAPERS

XXXIII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación SAAEI'2026

8, 9 y 10 de julio de 2026, Gijón

La trigésimo tercera edición del Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI'26) tendrá lugar los días 8, 9 y 10 de julio de 2026 en Gijón (Asturias), organizado por el grupo de investigación de **Sistemas Electrónicos de Alimentación (SEA)** de la Universidad de Oviedo.

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'26 será presencial. Los idiomas oficiales del congreso son **castellano e inglés**.

ÁREAS DE INTERÉS

- Convertidores de potencia: topologías y control.
- Sistemas de instrumentación y medida. Redes de sensores.
- Dispositivos semiconductores, drivers y componentes pasivos.
- Aplicaciones tecnológicas. Ingeniería biomédica. Industria 4.0. Gemelos digitales. IoT.
- Sistemas de energía eléctrica. Generación distribuida. Calidad de suministro eléctrico.
- Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica.
- Movilidad eléctrica. Vehículo eléctrico.
- Smart grids. Smart cities.
- Aplicaciones didácticas.

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**.

SEDE DEL CONGRESO

El SAAEI'26 se celebrará en las instalaciones de los hoteles NH Gijón y Abba Playa Gijón, ubicados en primera línea de mar y a menos de 5 minutos a pie de la playa de San Lorenzo, uno de los principales atractivos turísticos de la ciudad.

RECEPCIÓN DE TRABAJOS

El envío de los trabajos se deberá hacer exclusivamente a través de la plataforma EasyChair, la cual también estará disponible en la página web de la conferencia (www.saaei.org/saaei2026).

FECHAS IMPORTANTES

31 de **enero**, 2026

Envío de trabajo vía web

27 de **marzo**, 2026

Notificación de aceptación

29 de **mayo**, 2026

Envío de trabajos definitivos

Si necesita más información:

Teléfono: 985 18 20 73

e-mail: congreso.saaei26@uniovi.es

Coordinadora General

Marta M. Hernando

Comité Local

Javier Sebastián

Diego G. Lamar

Manuel Arias

Alberto Rodríguez

Aitor Vázquez

Pablo F. Miaja

Juan Rodríguez

Dubernet Murillo

Jose Antonio Villarejo

Abraham López

Juan Ramón García

Theyllor Hentschke

Miguel Fernández

Alberto José Cárcamo

Alexis A. Gómez

Jose Antonio Fernández

Pablo Mateos

Gabriel Dacanal

Jairo Tuñón



Universidad de Oviedo