**LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**

**30º Congreso Argentino de Control Automático**

**INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS**

Tenemos el agrado de invitarlos a la trigésima edición del Congreso Argentino de Control Automático AADECA 2027, que se realizará desde el martes 10 al jueves 12 de agosto de 2027 en la Universidad de Palermo (sede Mario Bravo), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Este evento reúne cada dos años a académicos, estudiantes, profesionales y especialistas de la automatización, el control automático y la instrumentación, cubriendo ampliamente todos los aspectos, tanto de investigación aplicada como teórica.

La Comisión de Programación de este Congreso se propone, entre otros objetivos, exponer en el medio nacional los resultados de las investigaciones y desarrollos en las áreas de la automatización, el control y la instrumentación y, paralelamente, estimular el avance e intercambio de conocimientos y experiencias.

Se esperan para este 30º Congreso Argentino de Control Automático los siguientes tipos de trabajos:

- **ACADÉMICO:** Resultados obtenidos o investigaciones en desarrollo de distintos laboratorios y centros de investigación de Universidades e Institutos de Investigación.
- **ESTUDIANTIL:** Trabajos elaborados por estudiantes de grado de carreras de ingeniería y afines, relacionadas con la Automatización, la Instrumentación y el Control Automático.
- **INDUSTRIAL:** Trabajos de profesionales en el área de I&C para presentar soluciones interesantes y/o innovadoras para problemas industriales, y analizar experiencias y resultados en la aplicación de nuevos productos, enfoques y tecnologías. También se incluirán experiencias exitosas academia-industria.

Invitamos a quienes nos acompañan congreso tras congreso y a todos aquellos interesados en la Automatización y el Control Automático a sumarse a este evento ya sea participando en la organización como en la presentación de trabajos.

Se invita a profesionales, académicos, estudiantes y especialistas a presentar trabajos, entre otras, en las siguientes líneas temáticas:

| | |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| Control Automático | Control de Máquinas Eléctricas |
| Control de sistemas no lineales | Electrónica de Potencia |
| Aplicaciones Industriales | Microelectrónica – FPGA |
| Automatización Industrial | Energías Alternativas |
| Sistemas Flexibles de Manufactura | Hidrógeno como vector energético |
| Planificación y Control de la Producción | Eficiencia Energética |
| Control de Calidad | Detección y Diagnóstico de Fallas |
| Control de Procesos Industriales | Control del Medio Ambiente |
| Interfaz Hombre – Máquina | Procesamiento de Señales e imágenes |
| Métodos Computacionales en Control Automático | Modelización e Identificación de Sistemas |
| Instrumentación, Sensores y Actuadores | Estimación de Parámetros |
| Diseño y Manufactura Asistida | Sistemas Distribuidos |
| Impacto Social de la Tecnología | Robótica |
| Tratamiento Inteligente de la Información | Animatrónica |
| Soporte Computacional para Control | Redes de Comunicaciones |
| Control de Sistemas Eléctricos de Potencia | Bioingeniería |
| | Control en Agricultura |
| | Educación en Control Automático |

y toda otra área de interés para la comunidad de instrumentación y control.

**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**

La evaluación de los trabajos propuestos para el 30º Congreso Argentino de Control Automático se realizará sobre el “Trabajo Completo versión Preliminar”.

El idioma oficial del Congreso es el español. Los trabajos para evaluación pueden estar escritos en inglés o español. Los trabajos deberán subirse directamente a la siguiente carpeta compartida: https://drive.google.com/drive/folders/1YiEYKGm3FvjDyrv6Faba2RS9qLbUoNHM?usp=drive_link

Todos los artículos aceptados serán publicados en las actas del Congreso (formato digital). Los autores de trabajos de tipo Académico en idioma inglés que hayan tenido una evaluación aceptable (según criterio de la comisión de programación) de 3 o más revisores podrán optar por publicar su artículo en la plataforma IEEEXplore (con costo adicional) o en ISA transactions (sin costo adicional).

**FECHAS IMPORTANTES**

- **Recepción de Trabajos:** hasta el 10 de mayo de 2027
- **Trabajo Completo Versión Preliminar:** a definir próximamente
- **Recepción de Trabajos Definitivos:** a definir próximamente
- **Realización del Congreso:** 10, 11 y 12 de agosto de 2027

**CORRESPONDENCIA**

Para consultas relativas al Congreso, comunicarse a:

30º CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO AADECA congreso@semana-aadeca.com.ar

Web: https://congreso.aadeca.org/

**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (subida de archivos):** https://drive.google.com/drive/folders/1YiEYKGm3FvjDyrv6Faba2RS9qLbUoNHM?usp=drive_link

**INFORMACIÓN PARA AUTORES**

Los trabajos se admiten para su revisión solo cuando están preparados en el formato para conferencias del IEEE que puede encontrarse en los siguientes links para [suspicious link removed] y [suspicious link removed]. El máximo número de páginas de los artículos es de seis (6).

**COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN**

- **Presidente:** A definir próximamente
- **Vice-Presidente:** A definir próximamente

**REALIZACIÓN:** 10, 11 y 12 de agosto de 2027 en la Universidad de Palermo (sede Mario Bravo), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Más información: https://congreso.aadeca.org/