

# LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

## *28º Congreso Argentino de Control Automático*

### INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Tenemos el agrado de invitarlos a la vigésimo-octava edición del ***Congreso Argentino de Control Automático, Semana AADECA***, que se realizará desde el **martes 16 al jueves 18 de mayo de 2023** en conjunto con el Foro de Automatización y Control, Concurso Desarrollos Estudiantiles y Talleres Temáticos de las empresas organizados por AADECA.

El lema de esta nueva edición de la semana de AADECA es “Contribuyendo con conocimiento al desarrollo productivo.”

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 28º 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, área central de nuestros Congresos de AADECA, desde los inicios hace ya **46 años**.
- **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 sistemas no lineales
- Aplicaciones Industriales
- Automatización Industrial
- Sistemas Flexibles de Manufactura
- Planificación y Control de la Producción
- Control de Calidad
- Control de Procesos Industriales
- Interfaz Hombre – Máquina
- Métodos Computacionales en Control Automático
- Instrumentación, Sensores y Actuadores
- Diseño y Manufactura Asistida
- Impacto Social de la Tecnología
- Tratamiento Inteligente de la Información
- Soporte Computacional para Control
- Control de Sistemas Eléctricos de Potencia
- Control de Máquinas Eléctricas
- Electrónica de Potencia
- Microelectrónica – FPGA
- Energías Alternativas
- Hidrógeno como vector energético
- Eficiencia Energética
- Detección y Diagnóstico de Fallas
- Control del Medio Ambiente
- Procesamiento de Señales e Imágenes
- Modelización e Identificación de Sistemas
- Estimación de Parámetros
- Sistemas Distribuidos
- Robótica
- Redes de Comunicaciones
- 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 28º Congreso Argentino de Control Automático se realizará sobre el “Trabajo Completo versión Preliminar”, que deberá remitirse a través del link que oportunamente estará disponible en nuestro sitio web. En la próxima circular se darán las pautas que debe reunir la presentación del trabajo en cuanto a formato, tipografía, cantidad de páginas, etc.

El idioma oficial del Congreso es el español. Los trabajos para evaluación pueden estar escritos en inglés o español. El envío de trabajos se hará a través de la plataforma EasyChair. El link para el envío de trabajos se habilitará oportunamente.

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 IEEEExplore (con costo adicional).

## FECHAS IMPORTANTES

- **Recepción de Trabajos:** hasta 13 de febrero de 2023
- **Notificación de aceptación:** 31 de marzo de 2023
- **Recepción de Trabajos Definitivos:** 14 de abril de 2023
- **Realización del Congreso:** 16, 17 y 18 de mayo de 2023

## CORRESPONDENCIA

Toda la correspondencia relativa al Congreso debe ser remitida a:

**28º CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO AADECA** [congreso@semana-aadeca.com.ar](mailto:congreso@semana-aadeca.com.ar)

## AUTORIDADES Y COMISIONES

### COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN

➤ **Presidente:** Dr. **Figueroa, José Luis**  
UNS-CONICET

➤ **Vice-Presidente:** Dr. **Chiacchiarini, Héctor**  
UNS-CONICET

#### Miembros:

**Bossio, Guillermo (UNRC - CONICET)**

**D'Amico, María Belén (UNS - CONICET)**

**De Angelo, Cristian (UNRC - CONICET)**

**De Battista, Hernán (UNLP - CONICET)**

**Fernández, Roberto Daniel (UNPSJB)**

**Feroldi, Diego (UNR - CONICET)**

**García Clúa, José Gabriel (UNLP – CONICET)**

**García Retegui, Rogelio (UNMdP - CONICET)**

**Garelli, Fabricio (UNLP - CONICET)**

**Giribet, Juan (UBA - CONICET)**

**González, Sergio Alberto (UNLP - CONICET)**

**González, Sergio Alejandro (UNMdP - CONICET)**

**Inthamoussou, Fernando (UNLP – CONICET)**

**Mancilla Aguilar, José Luis (UBA)**

**Masson, Favio (UNS – CONICET)**

**Moiola, Jorge (UNS – CONICET)**

**Nacusse, Matias (UNR)**

**Sánchez Peña, Ricardo (ITBA - CONICET)**

**Slawiński, Emanuel (UNSJ - CONICET)**

**Solsona, Jorge (UNS – CONICET)**

**Zumoffen, David (UTN FRRO - CONICET)**

### CONSEJO DIRECTIVO DE AADECA

**Presidente**

**Vicepresidente 1º**

**Vicepresidente 2º**

**Secretario**

**Pro-Secretario**

**Tesorero**

**Pro-Tesorero**

**Vocal Titular 1º**

**Vocal Titular 2º**

**Vocal Titular 3º**

**Vocal Suplente 1º**

**Vocal Suplente 2º**

**Raúl Di Giovambattista**

**Eduardo Néstor Alvarez**

**Carlos Behrends**

**José Luis del Rio**

**Cristina Boiola**

**Emiliano Menéndez**

**Carlos Godfrid**

**Demetrio Humana**

**Gustavo Askenazi Vera**

**Graciela Suarez**

**Marcelo Petrelli**

**Norma Toneguzzo**