

XXI CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO

Lunes 1º al miércoles 3 de Septiembre de 2008
Centro Costa Salguero – Buenos Aires – Argentina

LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Como actividad fundamental de **AADECA 2008 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO**, del 1º al 3 de Septiembre de 2008 se desarrollará la vigésimo primera edición del **Congreso Argentino de Control Automático**, organizado por **AADECA**. Este evento reúne cada dos años a académicos, estudiantes, profesionales y especialistas de la automatización, control automático e 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 automatización, control e instrumentación y –paralelamente– estimular el avance e intercambio de conocimientos y experiencias. Se esperan para este XXI Congreso Argentino de Control Automático trabajos provenientes de las siguientes **áreas**:

- **ACADÉMICA**: donde se presentarán los resultados obtenidos o investigaciones en desarrollo en las distintas facultades, departamentos y laboratorios de la mayoría de las Universidades de nuestro país. Esta área cuenta regularmente con la activa participación de docentes universitarios e investigadores desde los inicios de nuestros congresos, hace ya más de 40 años.
- **INDUSTRIAL**: donde se expondrán trabajos elaborados por usuarios de la tecnología de control, describiendo casos concretos, con la explicación de las necesidades en que se originaron, los objetivos fijados, los resultados obtenidos, así como las tecnologías y métodos empleados. La coordinación de la revisión de estos trabajos estará a cargo del Ing. Marcelo Testa.
- **ESTUDIANTIL**: en la que se presentarán trabajos elaborados por estudiantes de grado de carreras de ingeniería y afines, relacionadas con Automatización, Instrumentación y Control Automático. La revisión de estos trabajos será coordinada por el Ing. Eduardo Paolini.

Invitamos a quienes nos acompañan congreso tras congreso y a todos aquellos que sientan la Automatización y el Control Automático como una forma de vida, 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 Eléctricos de Potencia |
| ▪ Aplicaciones Industriales | ▪ Control de Máquinas Eléctricas |
| ▪ Automatización Industrial | ▪ Electrónica de Potencia |
| ▪ Sistemas Flexibles de Manufactura | ▪ Microelectrónica – FPGA |
| ▪ Planificación y Control de la Producción | ▪ Energías alternativas |
| ▪ Control de calidad | ▪ Control del Medio Ambiente |
| ▪ Control de Procesos Industriales | ▪ Procesamiento de Señales e Imágenes |
| ▪ Interfaz hombre – máquina | ▪ Modelización, Identificación de Sistemas y |
| ▪ Computación Gráfica | ▪ Estimación de Parámetros |
| ▪ Métodos Computacionales en Control | ▪ Sistemas Distribuidos |
| ▪ Automático | ▪ Robótica |
| ▪ Instrumentación, Sensores y Actuadores | ▪ Redes de Comunicaciones |
| ▪ Diseño y Manufactura Asistida | ▪ Bioingeniería |
| ▪ Impacto Social de la Tecnología | ▪ 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 **XXI Congreso Argentino de Control Automático se realizará sobre el “Trabajo Completo versión Preliminar”**.

El trabajo deberá presentarse siguiendo las “[Instrucciones para Presentación y Confección de Trabajos](#)” que pueden ser consultadas en nuestro sitio Web (<http://www.aadeca.org>), o solicitadas por e-mail a congreso2008@aadeca.org

Los trabajos completos, versión preliminar, deberán remitirse entre el **1º de Marzo y el 30 de Abril de 2008**.

Esta versión preliminar debe cumplir con todos los requisitos del trabajo definitivo en cuanto a formato, cantidad de páginas, etc. Se denomina “preliminar” debido a que sufrirá un proceso de revisión y es muy posible que los revisores sugieran cambios o modificaciones. En ese caso, se solicitará la versión final modificada.

IDIOMA

El idioma oficial del Congreso será el **español**.

PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

La Comisión Organizadora entregará a los participantes copias completas en CD de los trabajos aprobados, antes de las sesiones. A tal fin, deberán confeccionar sus trabajos definitivos de acuerdo a las “[Instrucciones para Presentación y Confección de Trabajos](#)” y remitirlos para su evaluación final, según el siguiente cronograma:

- **Desde el 01/03/2008 hasta el 30/04/2008** Presentación del Trabajo Completo Versión Preliminar.
- **Hasta el 16/06/2008** Comunicación a los autores sobre aceptación, rechazo o modificaciones.
- **Hasta el 1/07/2008** Presentación del trabajo definitivo e inscripción del/los autor/es.

No se incluirán los trabajos que excedan las ocho páginas o no cumplieran con los plazos y normas previstos, o cuyos autores no hubieran realizado y abonado la inscripción correspondiente en la fecha indicada.

Luego del proceso de revisión se realizará una preselección con aquellos trabajos aprobados con las mejores calificaciones, los que serán presentados al comité de redacción de la Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial (RIAI), para su posible publicación en un número especial dedicado al XXI Congreso Argentino de Control Automático.

CORRESPONDENCIA

Toda la correspondencia relativa al Congreso debe ser remitida a:

e-mail: congreso2008@aadeca.org

XXI CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO AADECA

Av. Callao 220 7º Piso. - C1022AAP - Buenos Aires - República Argentina

Tel./ Fax. (+ 54 11) 4374-3780 / (+54 11) 4372-6746

Sitio Web: <http://www.aadeca.org>

AUTORIDADES Y COMISIONES

CONSEJO DIRECTIVO DE AADECA

Presidente	Ing. Luis Buresti
Vicepresidente 1º	Ing. Carlos Godfrid
Vicepresidente 2º	Ing. Aurelio Casucci
Secretario	Ing. Roberto Varela
Pro-Secretario	Ing. Abel Ferro
Tesorero	Ing. Félix Pedro Bollo
Pro-Tesorero	Ing. Eduardo N. Alvarez
Vocal Titular 1º	Dr. Ing. María Inés Valla
Vocal Titular 2º	Dr. Ing. Guillermo García
Vocal Titular 3º	Dr. Aníbal Zanini
Vocal Suplente 1º	Ing. Lydia Fabiana Ferreira Aicardi
Vocal Suplente 2º	Ing. Marcelo Claudio Testa
Gerente	Lic. Susana Terlizzi

COMISIÓN ORGANIZADORA DE AADECA 2008

Presidente Honorario	Ing. Aurelio T. Casucci
Presidente Ejecutivo	Ing. Qco. Roberto Varela
Coordinadora General	Lic. Susana Terlizzi
Miembros	Ing. Eduardo N. Alvarez Ing. Félix Pedro Bollo Ing. Abel Ferro

COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN

Presidente:	Dr. De Angelo, Cristian – UNRC	Ing. Junco, Sergio – UNR
Presidente Honoraria:	Dra. Valla, María Inés – UNLP	Ing. Lupi, Daniel – INTI
Miembros:	Dr. Acosta, Gerardo – UNICEN	Dr. Marchetti, Jacinto – UNL
	Dra. Basualdo, Marta – UNR	Dr. Milocco, Rubén – UNCOMA
	Dr. Bossio, Guillermo – UNRC	Dr. Mut, Vicente – UNSJ
	Dr. Carelli, Ricardo – UNSJ	Mg. Padín, Mirta – UNPA
	Dr. Carrica, Daniel – UNMdP	Dr. Solsona, Jorge – UNS
	Dr. DeBattista, Hernán – UNLP	Ing. Szklanny, Sergio – SVS Consultores
	Ing. Ferreira, Fabiana – UNQ	Dr. Tacca, Hernán – UBA
	Dr. Figueroa, José Luis – UNS	Ing. Testa, Marcelo – Bayer Argentina
	Ing. Paolini, Eduardo – UNS	Ing. Varela, Roberto – Consultor TUB
		Dr. Zanini, Aníbal – UBA
		Ing. Godfrid, Carlos – UBA

OTRAS ACTIVIDADES DE AADECA 2008 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO

18ª EXPOSICIÓN DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS DE CONTROL

Dentro de AADECA 2008 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO se llevará a cabo la **18ª Exposición de Instrumentos y Sistemas de Control** con aproximadamente 5000 m² de stands. Todos los inscriptos al Congreso tendrán acceso a la misma sin cargo alguno. La Exposición estará abierta al público **desde el martes 2 al viernes 5 de Septiembre, de 14 a 21 horas.**

JORNADAS Y CURSOS

Se prevé la realización de **Jornadas y Cursos** para los días **4 y 5 de Septiembre**, cuyas áreas temáticas fueron cuidadosamente estudiadas a fin de satisfacer y dar solución a los diversos requerimientos de los profesionales del sector, desde lo básico a lo más complejo. Oportunamente se dará mayor información en nuestra web www.aadeca.org