

SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO

XXII CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO

Martes 31 de agosto al jueves 2 de Septiembre de 2010
Centro Costa Salguero – Buenos Aires – Argentina

LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Como actividad fundamental de **AADECA 2010 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO**, del 31 de agosto al 2 de Septiembre de 2010 se desarrollará la vigésimo segunda 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 XXII 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.
- **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
- Aplicaciones Industriales
- Automatización Industrial
- Sistemas Flexibles de Manufactura
- Planificación y Control de la Producción
- Control de calidad
- Control de Procesos Industriales
- Interfaz hombre – máquina
- Computación Gráfica
- Métodos Computacionales en Control Automático
- Instrumentación, Sensores y Actuadores
- Diseño y Manufactura Asistida
- Impacto Social de la Tecnología
- Control de Sistemas Eléctricos de Potencia
- Control de Máquinas Eléctricas
- Electrónica de Potencia
- Microelectrónica – FPGA
- Energías alternativas
- Control del Medio Ambiente
- Procesamiento de Señales e Imágenes
- Modelización, Identificación de Sistemas y Estimación de Parámetros
- Sistemas Distribuidos
- Robótica
- Redes de Comunicaciones
- Bioingeniería
- 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 **XXII Congreso Argentino de Control Automático** se realizará sobre el **“Trabajo Completo versión Preliminar”**.

El trabajo deberá confeccionarse siguiendo las **“Instrucciones para Presentación de Trabajos”** y luego subirse para consideración de la Comisión de Programación del Congreso al siguiente link <http://iee-ies.org/submit/aadeca10>

Los trabajos completos, versión preliminar, deberán remitirse entre el **1º de Marzo y el 09 de Abril de 2010** a través del link que oportunamente estará disponible en nuestro sitio web.

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**. Se aceptarán además contribuciones en inglés y en portugués.

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 01/03/2010 hasta el 09/04/2010** Presentación del Trabajo Completo Versión Preliminar.
- **Hasta el 07/06/2010** Comunicación a los autores sobre aceptación, rechazo o modificaciones.
- **Hasta el 20/06/2010** 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 XXII Congreso Argentino de Control Automático.

CORRESPONDENCIA

Toda la correspondencia relativa al Congreso debe ser remitida a:

e-mail: congreso2010@aadeca.org

XXII CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO AADECA

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

Tel./ Fax. (+ 54 11) 4374-3780 y rotativas

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

AADECA es miembro nacional por Argentina de:



Es una entidad profesional sin fines de lucro, creada en 1968, con Personería Jurídica.

AUTORIDADES Y COMISIONES

CONSEJO DIRECTIVO DE AADECA

Presidente	Ing. Carlos Godfrid
Vicepresidente 1º	Ing. Sergio Szklanny
Vicepresidente 2º	Ing. Roberto Schottlender
Secretario	Ing. Marcelo Testa
Pro-Secretario	Ing. Ricardo Weisz
Tesorero	Ing. Abel Ferro
Pro-Tesorero	Ing. Luis Pérez
Vocal Titular 1º	Ing. Diego Maceri
Vocal Titular 2º	Ing. Marcelo Canay
Vocal Titular 3º	Ing. Marcelo Petrelli
Vocal Suplente 1º	Dr. Ing. Guillermo Garcia
Vocal Suplente 2º	Dra. Marta Basualdo
Gerente	Lic. Susana Terlizzi

COMISIÓN ORGANIZADORA DE AADECA 2010

Presidente Honorario	Ing. Aurelio T. Casucci
Presidente Ejecutivo	Ing. Luis Buresti
Coordinadora General	Lic. Susana Terlizzi
Miembros	Ing. Diego Maceri
	Ing. Abel Ferro
	Ing. Marcelo Petrelli
	Ing. Ricardo Weisz

COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN

Presidente:

- Dr. De Angelo, Cristian – UNRC

Presidente Honoraria:

- Dra. Valla, María Inés – UNLP

Miembros:

- Dr. Acosta, Gerardo – UNICEN
- Dra. Basualdo, Marta – UTN-FRRo
- Dr. Bossio, Guillermo – UNSJ
- Dr. Carelli, Ricardo – UNSJ
- Dr. Carrica, Daniel – UNMdP
- Dr. DeBattista, Hernán – UNLP
- Ing. Ferreira, Fabiana – UNQ
- Dr. Figueroa, José Luis – UNS
- Ing. Godfrid, Carlos – FIUBA
- Ing. Junco, Sergio – UNR
- Dr. Marchetti, Jacinto – UNL
- Dr. Milocco, Rubén – UNCOMA
- Dr. Mut, Vicente – UNSJ
- Mg. Padín, Mirta – UNPA
- Ing. Paolini, Eduardo – UNS
- Dr. Solsona, Jorge – UNS
- Ing. Szklanny, Sergio – SVS Consultores
- Dr. Tacca, Hernán – UBA
- Ing. Testa, Marcelo – Osmotica Pharm.
- Ing. Varela, Roberto – Consultor
- Dr. Zanini, Aníbal – UBA

OTRAS ACTIVIDADES DE AADECA 2010 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO

• 19ª EXPOSICIÓN DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS DE CONTROL

Dentro de AADECA 2010 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMÁTICO se llevará a cabo la **19ª 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 31 de agosto al viernes 3 de Septiembre, de 14 a 21 horas.**

• JORNADAS Y CURSOS

Se prevé la realización de Jornadas y Cursos para los días **2 y 3 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

• SEMINARIO APLICACIONES INDUSTRIALES - APLICON 2010

Se prevé la realización del Seminario APLICON , destinado especialmente a que empresas usuarias (petroleras, automotrices, farmaceuticas – entre otras -) de control de procesos, de control discreto, analítica , robótica, domotica, etc, expongan sus experiencias en el uso de las disciplinas citadas.