



Congreso Nacional de Control Automático

23-25 de Octubre de 2019, Puebla, México



Comité Organizador

Presidentes del Congreso:

José Fermi Guerrero Castellanos
Luz del Carmen Gómez Pavón
Jesús Manuel Muñoz Pacheco
Facultad de Ciencias de la
Electrónica, BUAP

Presidenta del Programa:

Lizeth Torres Ortiz
CONACYT-Instituto de Ingeniería,
UNAM

Presidentes del Comité de

Arreglos Locales:

Gerardo Mino Aguilar
Germán Ardúl Muñoz Hernández
Facultad de Ciencias de la
Electrónica, BUAP

Tesorero del Congreso:

Rolando A. Carrera
Instituto de Ingeniería, UNAM

Presidente de la AMCA:

Martín Velasco Villa
CINVESTAV, IPN

Vicepresidente de la AMCA:

César Cruz Hernández
CICESE

Secretaria de la AMCA:

Elvia Ruth Palacios Hernández
Facultad de Ciencias, UASLP

Vocales de la AMCA:

Adrián Arellano Delgado
CONACYT-UABC
Jaime González Sierra
CONACYT-TecNM/ITL
Juan Francisco Márquez Rubio
ESIME-Culhuacán, IPN



Control automático: motor de la innovación para un futuro sustentable

El Congreso Nacional de Control Automático (CNCA-2019) tiene como objetivo reunir líderes académicos, científicos e industriales para intercambiar y compartir sus conocimientos y experiencias sobre todos los aspectos del Control Automático y Sistemas Dinámicos. También, proporciona un foro interdisciplinario y multidisciplinario para que investigadores, ingenieros, profesores y alumnos presenten y discutan las innovaciones, tendencias e inquietudes más recientes, los desafíos prácticos encontrados y las soluciones adoptadas en estos campos. La conferencia se enfoca en tecnologías emergentes de control automático como motor de la innovación para un futuro sustentable.

La Asociación de México de Control Automático, A.C. (AMCA), miembro de la International Federation of Automatic Control (IFAC), convoca a la comunidad científica y tecnológica a enviar artículos en alguna de las siguientes áreas o afines:

Áreas Técnicas

- Sistemas de control aplicados a la industria
- Control de sistemas ciber-físicos
- Sistemas lineales y no lineales
- Control basado en eventos
- Control de sistemas de potencia
- Robótica y Mecatrónica
- Sistemas de orden fraccionario
- Modelado e identificación
- Sistemas automotrices
- Instrumentación electrónica
- Control de VANTs
- Sistemas biológicos y biomédicos
- Sistemas con retardo
- Diagnóstico y detección de fallas
- Dinámicas complejas y caóticas
- Automatización de procesos
- Innovación en sistemas de ingeniería
- Sistemas de generación de energía a partir de fuentes renovables
- Áreas afines al control automático y sus aplicaciones

Inicio de recepción de artículos: 18 de marzo

Límite para recepción de artículos: ~~10 de mayo~~ 14 de junio

Límite para recepción de artículos de sesiones especiales: ~~10 de mayo~~ 14 de junio

Publicación de resultados: ~~12 de agosto~~ 02 de septiembre

Envío de versiones finales: ~~10 de septiembre~~ 25 de septiembre

Límite para inscripción anticipada: ~~10 de septiembre~~ 25 de septiembre

La conferencia se celebrará del 23 al 25 de octubre en el Centro de Convenciones de Ciudad Universitaria de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Para mayor información visita:

<http://www.ece.buap.mx/cnca2019/>

Los autores están invitados a someter trabajos completos electrónicamente a través del sitio web de PaperCept. Los trabajos aceptados serán publicados en la revista digital "Memorias del Congreso Nacional de Control Automático" con número ISSN 2594-2492.

Versiones extendidas en inglés de los artículos aceptados y mejor evaluados serán consideradas para un número especial en el International Journal of Nonlinear Dynamics and Control. ISSN:2050-6902



BUAP



FCE



AMCA