

CICA 2009

Congreso de Inteligencia Computacional Aplicada

El Congreso, tiene por finalidad analizar el estado del arte de esta disciplina, desde un punto de vista de sus aplicaciones prácticas, en el país y en el mundo; generar un debate entre pares nacionales e internacionales sobre las problemáticas centrales de esta materia y promover la integración de profesionales, investigadores y empresas e industrias, en un marco en el que prevalecerán las innovaciones tecnológicas encaminadas a buscar el beneficio de la comunidad.



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

Este Congreso cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva a través del Subsidio para Reuniones Científicas del FONCyT (Res. ANPCyT N°157/08)

Los objetivos del CICA

- Permitir a los investigadores, los profesionales y los consultores la posibilidad de interactuar directamente entre sí y abordar aspectos puntuales en su área de actividad, así como analizar los aspectos sociales que genera la inteligencia artificial tanto en el ámbito público como en el privado.
- Brindar una oportunidad para generar un espacio común en el cual compartir experiencias y conocimientos en esta materia, intercambiar trabajos de investigación presentes y futuros y generar, a través de mesas redondas que contaran con destacados panelistas, un debate abierto acerca de resultados obtenidos.
- Ayudar a promover y fortalecer la consolidación de soluciones interdisciplinarias, el razonamiento teórico y las implicancias prácticas de la implementación de las principales estrategias del ámbito.
- Complementar la difusión de las líneas temáticas centrales de la inteligencia computacional a través de seminarios y exposiciones técnicas de algunos productos específicos del área.
- Difundir los resultados obtenidos para incentivar y brindar puntos de partida válidos para nuevas investigaciones mediante la publicación de los anales del Congreso.
- Plantear y ayudar a esclarecer problemas específicos en las áreas de:
 - Manejo de conceptos y ontologías.
 - Administración y recuperación de contenidos desde la Web.
 - Aplicaciones de la inteligencia computacional a la industria y las finanzas.
- Consolidar la Red- π , una red de intercambios y apoyos integrada inicialmente por la Universidad Autónoma de Entre Ríos, la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional, la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Palermo.

TEMAS CENTRALES DEL CICA

- Aplicaciones de Algoritmos Genéticos (AG)
- Navegación inteligente en la Web (WIB)
- Modelización por conceptos
- Aplicaciones industriales y financieras de la inteligencia computacional

Comité Honorario

Chaitin, Gregory - IBM Watson Research Center - USA
Chomsky, Noam - Massachusetts Institute of Technology - USA

Keynote Speakers

Robert C. Berwick Ph.D.
Professor of Computational Linguistics
Department of Electrical Engineering and Computer Science
Massachusetts Institute of Technology - USA

Stan Franklin Ph.D.
W. Harry Feinstone Interdisciplinary Research Professor
Cognitive Computing Research Group
Department of Computer Science
Institute for Intelligent Systems
The University of Memphis - USA

Piero Bonissone Ph.D.
Industrial Artificial Intelligence Lab
Computing and Decision Sciences Technology area
General Electric Global Research - USA

Comité Científico

Acosta, Gerardo - UNICEN - Argentina
Berwick, Robert - MIT - USA
Bonissone, Piero - GE Global Research - USA
Canali, Luis - UTN - Córdoba - Argentina
Castaño, José - Brandeis University - USA
D'Aquila, Raimundo - ITBA - Argentina
De Giusti, Armando - UNLP - Argentina
Franklin, Stan - University of Memphis - USA
Lanzarini, Laura - UNLP - Argentina
Lopez De Luise, Daniela - UP - Argentina
Passoni, Lucia - UNMDP - Argentina
Peña, Miguel - UNSJ - Argentina
Serrano, Eduardo - UP - Argentina
Simari, Guillermo - UNS - Argentina
Veiga, Ricardo - UBA - Argentina
Wagner, Bernardo - LUH - Alemania