

# IEEE-CIS-Chapter Mexico

**Boletín del Capítulo de la Sociedad de Computación Inteligente en México**

<b>Vol. 1 No. 1</b>		<b>Enero 2005</b>
---------------------	---	-------------------



Indice	
• Editorial	1
• Apertura del capítulo de Computación Inteligente	1
• Seminario Internacional sobre Computación Inteligente 2004	3
• Eventos relacionados (congresos del área)	3
• Anuncios	3
No. Editado por: Dr. Eduardo Gómez Ramírez Dra. Patricia Melin	

## EDITORIAL

Se inicia un nuevo año y siempre es un excelente pretexto para nuevos planes y propósitos. El capítulo México de Computación Inteligente inicia un boletín con la finalidad de tener un medio de difusión de las actividades tanto del capítulo México, como actividades relacionadas con el área. En este primer número se presentan dos informes de actividades con las que se inició el capítulo, el primero relacionado con la inauguración y el segundo el seminario de computación inteligente. Te invitamos a enviar artículos de difusión, informes de actividades de tu institución relacionadas con el área o información que consideres importante para su publicación en el boletín. Todos los miembros del comité te deseamos un muy feliz año y te invitamos a formar parte de este esfuerzo por promover el área de computación inteligente.

## APERTURA DEL CAPÍTULO DE COMPUTACIÓN INTELIGENTE

El capítulo de la Sociedad de Computación Inteligente de la IEEE fue formalmente establecido en Julio 20 del 2004. El capítulo está formado por investigadores y estudiantes mexicanos que trabajan en el área de

Computación Inteligente. La Dra. Patricia Melin es la Presidente fundadora del capítulo, ya que fue la encargada de realizar la propuesta de creación del capítulo. Después de la aprobación formal del capítulo por parte de la IEEE, se decidió organizar un evento de inauguración y un Seminario Internacional de Computación Inteligente. Ambos eventos fueron llevados a cabo en el Instituto Tecnológico de Tijuana en Diciembre 1 al 3 del 2004.



Inauguración del capítulo de la Sociedad de Computación Inteligente.

Los eventos fueron dirigidos por la Dra. Patricia Melin y el Dr. Oscar Castillo, como Presidente y Vice-Presidente del capítulo, respectivamente. Además, también participaron en la organización, profesores-investigadores y alumnos de la Maestría en Ciencias de la Computación. Para el evento de inauguración el día Primero de Diciembre, se contó con la presencia del Dr. Jacek Zurada, Presidente de la Sociedad, quién dió una breve plática y declaró inaugurado el Capítulo México, con sede en el Instituto Tecnológico de Tijuana. El Dr. Jacek Zurada es profesor-investigador de la Universidad de Kentucky, Louisville, USA y Profesor de la Academia de Ciencias de Polonia. Por parte del Instituto Tecnológico de Tijuana, el Subdirector Académico Ing. Manuel José Correa Pérez, el Subdirector de Vinculación Ing. Jorge Carlos Ríos, y el Jefe de La División de Posgrado Ing. Pascual Robles Perez, estuvieron presentes en el evento. El Ing. Manuel José Correa Pérez dió la bienvenida a los invitados y deseó suerte en los trabajos a realizar. Después del evento de inauguración, dos Conferencistas Distinguidos de la IEEE, el Dr. Jerry Mendel (Universidad del Sur de California, Los Angeles, USA) y el Dr. Jim Keller (Universidad de Missouri, Columbia, USA), impartieron interesantes conferencias en sus respectivas áreas de investigación. El Dr. Jerry Mendel impartió la Conferencia titulada “Interval Type-2 Fuzzy Logic Systems Made Simple”, y el Prof. Jim Keller impartió la conferencia “Gene Ontology-Based Clustering and Knowledge Discovery”. La audiencia para la ceremonia de inauguración y para las conferencias magistrales por el Dr Mendel y el Dr. Keller fué de aproximadamente 250 personas, incluyendo 25 miembros de la IEEE.



Conferencia del Dr. Jerry Mendel titulada “Interval Type-2 Fuzzy Logic Systems Made Simple”



Después de la Inauguración, Dr. Zurada platicando con algunos miembros del Capítulo



Conferencia Dr. Jim Keller “Gene Ontology-Based Clustering and Knowledge Discovery”.



Después de la inauguración del Capítulo. De izquierda a derecha: Dr. Patricia Melin (Presidente del capítulo), Dr. Oscar Castillo (vicepresidente), Dr. Jim Keller, Dr. Eduardo Gómez, Dr. Jerry Mendel y Dr. Jacek Zurada (Presidente de la Sociedad).

## SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE COMPUTACIÓN INTELIGENTE.

Después de la ceremonia de inauguración y las conferencias magistrales realizadas el Primero de Diciembre, se realizó el Seminario Internacional en Computación Inteligente los días 2 y 3 de Diciembre. El Seminario Internacional contó con 2 conferencias plenarias, una a cargo del Dr. Rogelio Soto del ITESM de Monterrey y otra a cargo del Dr. Eduardo Gómez de la Universidad de La Salle de la Ciudad de México. El Dr. Rogelio Soto, quién es Director del Centro de Sistemas Inteligentes del ITESM, impartió la conferencia “Aplicaciones de Sistemas Difusos en Robótica y Automatización”. El Dr. Eduardo Gómez, quien es Investigador de la Universidad de La Salle, impartió la conferencia “Aprendizaje de Redes Neuronales Celulares con Algoritmos Genéticos” Además, se contó con cuatro conferencias invitadas de investigadores de otras instituciones. El programa técnico del seminario también contó con 20 ponencias técnicas normales, donde profesores y alumnos de diversas instituciones de México presentaron los avances de sus investigaciones. Las memorias del Seminario Internacional en formato de CD fueron distribuidas a todos los participantes del Seminario. También se realizó una reunión de los miembros del Capítulo el día 2 de Diciembre, en la Sala de Juntas de la Dirección, con el fin de discutir las actividades realizadas y planear los eventos y actividades a realizar para el año siguiente. Es justo mencionar que los participantes nacionales vinieron de varias ciudades del país, tales como Monterrey, Puebla, Tlaxcala, México DF, y Tijuana. También, queremos mencionar que este es el primer Capítulo en Computación Inteligente de la IEEE organizado en México. La página del capítulo se puede encontrar en: [www.hafsamx.org/cis-chmexico/](http://www.hafsamx.org/cis-chmexico/) Y la del Seminario en: [www.hafsamx.org/cis-chmexico/seminar04/](http://www.hafsamx.org/cis-chmexico/seminar04/)



Conferencia Dr. Rogelio Soto titulada “Aplicaciones de Sistemas Difusos en Robótica y Automatización”



Conferencia Dr. Eduardo Gómez titulada “Aprendizaje de Redes Neuronales Celulares con Algoritmos Genéticos”

## EVENTOS RELACIONADOS CON EL ÁREA.

International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) 2005 July 31-August 4, 2005 Hilton Montreal Bonaventure Hotel Montreal, Canada, Fecha Límite: 31 de Enero de 2005 <http://www.ijcnn.org>.

International Conference on Artificial Neural Networks 11-15 September 2005, Warsaw, Poland, Fecha Límite: 31 de diciembre de 2004 [www.ibspan.waw.pl/ICANN-2005](http://www.ibspan.waw.pl/ICANN-2005)

2005 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Homeland, Security and Personal Safety (IEEE CIHSPS 2005), 31 March - 1 April 2005, Lake Buena Vista Resort Hotel, Orlando, FL, USA Fecha Límite: 20 de Enero del 2005 <http://www.dti.unimi.it/cihsp2005>

2005 IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics, and Automation (CIRA2005), June 27-30, 2005, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland, Fecha Límite: Enero 31 del 2005 <http://www.control.hut.fi/CIRA2005/>

International Conference on Intelligent Computing (ICIC) 2005, August 23-26, 2005, Sofitel Grand Park Hefei, China, Fecha Límite: 1 de abril del 2005 <http://www.icic2005.org/>

IFSA 2005 World Congress, Julio 28-31, 2005 Beijing, China, Fecha Límite: Enero 17 del 2005 <http://ifsa2005.em.tsinghua.edu.cn>

## ANUNCIOS.

Para publicar algo en este boletín favor de enviar un correo a: [Dr. Patricia Melin, pmelin@tectijuana.mx](mailto:Dr. Patricia Melin, pmelin@tectijuana.mx)