

Consejo de Robótica

Dr. Javier Ruiz del Solar

Chairman

IEEE R9 Robotics Council

Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes

- El **IV Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes (IEEE-LARC)** se realizará entre los días 19 y 23 de Septiembre del 2005 en la ciudad de São Luís, Estado Maranhão, Brasil. Este evento es organizado por el Consejo Latinoamericano de Robótica de la R9 del IEEE y por la Universidad Federal de Maranhão (UFMA) en conjunto con las universidades Brasileñas UFRN, USP, UFRGS, UFSC, FURG y PUC-Paraná.
- En forma asociada al IEEE-LARC se realizarán los siguientes eventos: **I Latin American RoboCup Competition (LA-RoboCup)**, **VII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2005)** y **II Simposio Latinoamericano de Robótica (LARS 2005)**. Cabe destacar que el LA-RoboCup es un evento oficial de la Federación Mundial de Fútbol Robótico RoboCup (<http://www.robocup.org/>).
- Información relativa a los eventos mencionados se encuentra disponible en los sitios:
 - - <http://www.sbai-lars.dee.ufma.br/> (SBAI 2005 / LARS 2005)
 - - http://www.larc.dee.ufma.br/index_English.htm (IEEE-LARC / LA-RoboCup)

Concursos Nacionales de Robótica

- La idea de los concursos nacionales de robótica es que sean eliminatorias nacionales para el concurso latinoamericano de robótica. Por lo mismo deberán tener las mismas pruebas que el concurso latinoamericano del año correspondiente y las mismas reglas. Esto se aplica para las categorías permanentes, dirigidas a los estudiantes de pre-grado, es decir, las categorías Lego y Libre, así como a las categorías de fútbol robótico, en caso que el concurso nacional las incluya. Además los concursos nacionales deben realizarse durante el mismo año y en forma previa al concurso latinoamericano
- El organizador de un concurso nacional de robótica debe comprometerse a entregar como primer premio en las categorías Lego y Libre, dos pasajes aéreos (ida y vuelta) desde su país al país sede del concurso latinoamericano de robótica de dicho año. Se compromete asimismo a mantener una página Web actualizada del concurso y a mantener un link al FAQ (preguntas frecuentes) de la página del concurso latinoamericano

Concursos Nacionales de Robótica 2005

- En forma asociada al IEEE-LARC, durante el 2005 se realizarán concursos nacionales de robótica clasificatorios, en Chile, Colombia, México y Venezuela.
- **Chile**
- **IV Concurso Chileno IEEE de Robótica para Estudiantes**
- Fecha: 25 al 26 de Agosto
- Instituciones Organizadoras: Universidad de Chile y Universidad de Los Andes
- Responsables: Prof. Javier Ruiz-del-Solar, Ph.D. (Presidente), Prof. Pablo Zegers, Ph.D.
- Lugar del Evento: Facultad de Ingeniería, Universidad de Chile, Santiago
- Página Web: En construcción
- Eventos Asociados: Encuentro Chileno de Ramas IEEE y conferencia estudiantil INGELECTRA (por confirmar)
- **Colombia**
- **II Concurso Colombiano IEEE de Robótica para Estudiantes**
- Fecha: 12 de Agosto
- Instituciones Organizadoras: IEEE-Colombia, Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- Responsables: Ing. Camilo Londoño (Presidente), Ing. David Orjuela.
- Lugar del Evento: Maloka - Bogotá
- Página Web: <http://ieee.udistrital.edu.co/cnr2005/>
- Eventos Asociados: "1st Colombian Workshop on Robotics and Automation"
- <http://cmua.uniandes.edu.co/CWRA2005> (sitio disponible después del 15 Marzo)

Miembros del Consejo

- Javier Ruiz del Solar
- Alejandro Aceves López
- Luiz Marcos G Goncalves
- Dr Alfredo Weitzenfeld

Concursos Nacionales de Robótica 2005

- **México**
- **II Concurso Mexicano IEEE de Robótica para Estudiantes**
- Fecha: 24 al 26 de Agosto
- Instituciones Organizadoras: ITESM, UNAM, ITAM
- Responsables: Prof. Enrique Sucar, Ph.D. (ITESM-Cuernavaca) (Presidente), Prof. Alejandro Aceves, Ph.D. (ITESM-Estado de México), Prof. Jesús Savage, Ph.D. (UNAM), Prof. Alfredo Weitzenfeld, Ph.D. (ITAM)
- Lugar del Evento: ITESM Cuernavaca, Morelos, México
- Página Web: En construcción
- Eventos Asociados: Concurso Metropolitano de Robótica
- **Venezuela**
- **I Concurso Venezolano IEEE de Robótica para Estudiantes**
- Fecha: 31 Agosto – 2 Septiembre (fecha tentativa)
- Institución Organizadora: Grupo de Inteligencia Artificial de la Universidad Simón Bolívar
- Investigador Responsable: Prof. Carolina Chang, Ph.D.
- Lugar del Evento: Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.
- Página Web: <http://www.gia.usb.ve/es/concurso>
- Eventos Asociados: Charlas por confirmar