

# HISPABOT'03

Seminario y  
Concurso Nacional  
de Micro-robots

## Comité Organizador

### Coordinador General

Dr. Manuel Mazo Quintas. UA

### Comité Local

Dr. Jesús Ureña. UA  
D. Julio Pastor. UA  
Dr. Fco. J. Rodríguez. UA  
Dr. L. Miguel Bergasa. UA  
Dr. José L. Lázaro. UA  
Dr. Juan C. García. UA  
Dr. Felipe Espinosa. UA  
Dr. Rafael Barea. UA  
Dra. Sira Palazuelos. UA  
D. Juan J. García. UA  
D. Álvaro Hernández. UA  
D. José Luis Martín. UA  
Dña. M<sup>a</sup> Soledad Escudero UA  
Dña. Marta Marrón. UA  
Dña. Almudena López. UA  
Dña. Ana I. de Andrés UA  
D. Emilio Bueno Peña UA  
D. Ignacio Bravo Muñoz UA  
D. Pedro Revenga de Toro UA  
Dña. M<sup>a</sup> José Iglesias. UA  
Dña. Cristina Getino UA  
D. Santiago Cóbrecas UA  
D. Daniel Pizarro UA  
D. Manuel Esteban UA

### Comité científico

- Dr. Eduardo Boemo (Universidad Autónoma de Madrid)
- Dr. Antonio Barrientos (Universidad Politécnica de Madrid)
- Dr. José Ramón Llata. (Universidad de Cantabria)
- Dr. Vicente Matellán Olivera (Universidad Juan Carlos I)
- Dr. Domingo Guinea Inst. Automática Industrial (CSIC)
- Dr. José María Angulo (Universidad de Deusto)
- Dr. Jordi Aya Graells (E.U.P. Mataró)
- Dr. Jesús Arriaga (Universidad Politécnica de Madrid)
- Dr. Humberto Martínez Barberá (Universidad de Murcia)
- Dr. Sadot Alexandres (Universidad Pontificia de Comillas-ICAI)
- Dr. Ángel Grediaga Olivo (Universidad de Alicante)
- Dr. Vidal Moreno Rodilla (Universidad de Salamanca)
- Dra. Cristina Urdiales García (Universidad de Málaga)
- D. Jorge C. Pellitero i Rodríguez (Univ. Salesiana de Sarriá)

Alcalá de Henares (ESPAÑA) 29 y 30 de Abril de 2003

PRIMERA EDICIÓN



Universidad de Alcalá - Departamento de Electrónica

## Solicitud de Comunicaciones para el Seminario

El Seminario y Concurso Nacional de Micro-robots HISPABOT'03 solicita comunicaciones científicas para su primera edición que tendrá lugar en la Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá (España), los días 29 y 30 de Abril de 2003.

HISPABOT'03 pretende ser un lugar de encuentro de investigadores y especialistas españoles e hispanoamericanos, en las áreas de interés relacionadas con la micro-robótica, para la presentación de trabajos e intercambio de ideas en un ambiente cordial. El Seminario está abierto a docentes e investigadores de otros países. Los idiomas oficiales serán el castellano y el inglés. Simultáneamente al Seminario se estará celebrando el Concurso Nacional de Micro-robots.

El Seminario solicita comunicaciones que describan trabajos originales, tanto desde el enfoque docente como investigador, en cualquiera de las disciplinas que convergen en la micro-robótica, siempre que tengan relación o se proponga la forma de uso en la misma. Para facilitar el proceso de evaluación, organización y presentación, las áreas temáticas del Seminario se estructuran, aunque no de forma excluyente, de la manera siguiente:

Código	Área Temática	Código	Área Temática
1	Plataformas hardware/software para micro-robots	8	Concursos de micro-robótica. Experiencias
2	Sistemas sensoriales a bordo	9	Aplicaciones no docentes de micro-robots
3	Sistemas sensoriales externos	10	Aplicaciones docentes
4	Mecatrónica.	11	Otros: Nano-robots, aplicaciones especiales, etc.
5	Técnicas de Programación	12	
6	Técnicas de Control	13	
7	Sistemas multiagente	14	

Para participar debe enviarse, a la Secretaría General del Seminario, una copia de un resumen del trabajo, preferentemente por medios electrónicos, con una extensión máxima de tres páginas incluyendo, título, área temática, preferencia de los autores por presentación oral o póster, referencias, figuras y tablas. Este resumen deberá mostrar claramente los métodos empleados, resultados obtenidos y la originalidad de los mismos. Las comunicaciones no deberán contener ningún dato relacionado con los autores. En una página adicional se indicará el título de la comunicación, el área temática, y el nombre y filiación de los autores, indicando cuál de ellos será la persona de contacto.

Aquellos autores a los cuales les haya sido aceptada alguna contribución se les solicitará la preparación del manuscrito definitivo, de extensión máxima 6 páginas en el formato que se comunicará oportunamente, para ser incluido en el libro de actas o CD (en cualquier caso con ISBN).

Fechas relevantes:

Recepción de resúmenes 10 enero de 2003  
Notificación de aceptación 10 febrero de 2003  
Recepción trabajos definitivos 28 febrero de 2003

Información adicional: Secretaría General de HISPABOT 2003, Departamento de Electrónica, Escuela Politécnica, Universidad de Alcalá, 28805 Alcalá de Henares, España. Tel.: 34-918856540 Fax: 34-9188565 91

Email: [hispabot2003@depeca.uah.es](mailto:hispabot2003@depeca.uah.es) Web: [www.alcabot.uah.es](http://www.alcabot.uah.es) [www.depeca.uah.es/alcabot/](http://www.depeca.uah.es/alcabot/)