



Viernes, 5 de Agosto de 2005 universia.es

Argentina 06:48 AM	Brasil 06:48 AM	Chile 05:48 AM	Colombia 04:48 AM	España 11:48 AM	México 04:48 AM	Perú 04:48 AM	Portugal 10:48 AM	Puerto Rico 05:48 AM	Venezuela 05:48 AM
-----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	--------------------	------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------

Secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

5/8/2005

Fútbol entre robots

[Universidad de Granada](#)

Varios equipos nacionales e internacionales de robots disputarán un campeonato de fútbol para poner a prueba los avances logrados.

Las imágenes más impactantes de las películas de ciencia de ficción, en las que los robots cobraban vida hasta convertirse prácticamente en humanos, ya están más cerca de hacerse realidad.



El próximo mes de septiembre, la [Universidad de Granada](#) acogerá un campeonato de fútbol entre robots de distintas universidades españolas y extranjeras dentro del I Congreso Español de Informática, organizado y presidido por el profesor del departamento de Arquitectura de los Computadores de [la UGR](#) Alberto Prieto.

Cada equipo estará formado por cuatro robots autónomos de cuatro patas Aibo que fabrica Sony y cambiarán el color de su uniforme en cada tiempo

Humanos contra robots

El objetivo de este encuentro, en el que participarán robots de las universidades de Granada, **Murcia, Alicante, Rey Juan Carlos de Madrid, Jaime I** de Castellón y, aún por confirmar, de las universidades de Oporto (Portugal) y de Chile, así como el equipo francés "Les Trois Mosquetaires", es poner a prueba los avances alcanzados en los últimos años en el campo de la robótica y la inteligencia artificial.

Como explica el director del congreso, Alberto Prieto, "se trata de un banco magnífico para la validación de nuevos sistemas y algoritmos, debido fundamentalmente a los intervalos de tiempo crítico en que el robot tiene que tomar decisiones acerca de sus movimientos en función de la información que captan sus sensores sobre su entorno constantemente cambiante".

Así, la competición que se proponen organizar desde el congreso es una ligilla entre los equipos inscritos siguiendo las reglas de la liga de cuatro patas de la RoboCup. Cada equipo estará formado por cuatro robots autónomos de cuatro patas Aibo que fabrica Sony y cambiarán el color de su uniforme en cada tiempo (del rojo al azul).

Integración en la RoboCup

Aunque este peculiar partido de fútbol aún no está inscrito dentro de la RoboCup, los organizadores ya han solicitado su inclusión a la organización mundial para el próximo mes de septiembre.

La intención de que la competición esté integrada en este organismo responde a la trascendencia del mismo, puesto que es el evento robótico anual que más expectación levanta, y cuyo lema comercial es conseguir que en el 2050 un equipo de robots gane al equipo campeón mundial de fútbol.

El congreso, que se celebrará del 13 al 16 de septiembre en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada, contará además con la presencia de más de 1300 informáticos de todo el mundo

Entre estos se encuentran especialistas de la talla de Charles Anthony Ray Hoare, pionero de la informática mundial; Eric Miller, director del proyecto del consorcio mundial de la Web (W3c) e investigador científico en el Laboratorio de Informática e Inteligencia Artificial del Instituto Tecnológico de Massachussets; Gurindar S. Sohi, profesor de la Universidad de Wisconsin; Nuria Oliver, investigadora del Grupo Adaptive Systems and Interaction e incluida por el MIT en la lista de los 100 jóvenes que están en la vanguardia de la investigación; Peter Lee, profesor en la School Computer Science de la Carnegie Mellon University; o Kanna Rajan, miembro directivo del área de Sistemas Autónomos y Robótica de la NASA.

La entrega de los premios nacionales de informática será otro de los atractivos de este encuentro, que convierte a España por primera vez en el foro en el que se debatirán grandes retos a los que se tendrá que enfrentar la informática en los próximos años.

especial

 **sindistancia UNED**

 **NEW!**

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

Mis noticias NEW!

Envía tus noticias

Crónica en tu web

Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias

agenda universia

Las universidades en la sociedad del conocimiento

AEC Asociación Española de Científicos

Proyectos Científicos

Noticias Relacionadas

[21/09/2004]
Nuevo robot
 La Universidad Politécnica de Madrid ha desarrollado un tipo de robot para trabajar en el campo. [+]

[19/11/2004]
Robotica 2004
[Universitat Politècnica de Catalunya](#)
 La Universidad Politécnica de Cataluña organiza el Concurso

5 de Agosto de 2005	Universidad de Granada	Noticias de Universia España
<p>Nacional de Robótica 2004. [+]</p> <p>[20/08/2004] "Un robot con parkinson" Investigadores del grupo de Neurotecnología, Control y Robótica (Neurocor) de la Universidad Politécnica de Cartagena están construyendo un "robot con parkinson". [+]</p> <p>[12/09/2004] "Robótica inteligente: juguemos con Aibo" Universitat Politècnica de Catalunya Dos equipos de perros robots disputan un partido fútbol en la Universidad Politécnica de Cataluña en Vilanova. [+]</p> <p>[14/09/2004] Ver para creer Universidad de Navarra Científicos británicos diseñan un robot que se alimenta comiendo moscas [+]</p>		
<p>Comenta la noticia</p> <p>Nombre: <input type="text"/></p> <p>E-mail: <input type="text"/></p> <p>Comentario: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="enviar >"/> <input type="button" value="borrar >"/></p>		

escribenos...  Ventanilla única

Con el mecenazgo del  Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)