



cartelera



horóscopo



conoce Chile



Chile.com



CONEXION LIBRE



correo



chat

30-11-2002 | Viñas Chilenas | Hoteles | Hoteles Regiones | Rent a Car | Turismo Aventura | Recomiéndanos | Tu Página de Inicio



soporte conexión

117 600 600 7000

## SECCIONES

- portada
- turismo
- cultura
- comunidad
- deportes
- **TECNOLOGIA**
- economía
- chilenos en el mundo
- a comer
- corazón de chileno
- vinos de Chile
- a carrear
- viñas chilenas
- hoteles Santiago
- hoteles regiones
- aerolíneas
- cruceros
- agencias de viajes
- rent a car
- centros de ski
- lodge de pesca
- turismo aventura



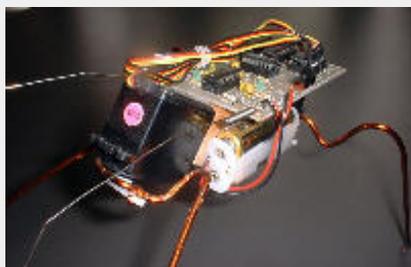
www.syppesaje.cl



www.syppesaje.cl

## Ciencia y tecnología

## Robots en sus Marcas... Listos... ¡Partieron!



Atletas automáticos lucharán por la meta del Primer Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes, a realizarse este fin de semana en Santiago.

En busca de soluciones alternativas e innovadoras a diversos problemas que enfrenta actualmente la humanidad, la Región 9 del Instituto de Ingenieros

Electricistas y Electrónicos, IEEE, de América Latina y El Caribe, en conjunto con la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, han organizado esta competencia auspiciada por EXPLORA, que ya tiene inscritos a más de 28 grupos de alumnos universitarios de Chile, Argentina, Brasil, México y Perú, en sus dos categorías: Mindstorm y Libre.

La primera, plantea el desafío de diseñar y programar robots capaces de recorrer un campo minado simulado, detectando las cargas explosivas, desactivándolas y evitándolas a su paso. Se dirige a equipos en formación que se valdrán de un mismo modelo, el Lego Mindstorm, para participar en igualdad de condiciones.

El otro nivel, en tanto, es para grupos experimentados y consiste en una carrera con obstáculos. Aquí los robots podrán ser construcciones originales o adaptaciones, deberán movilizarse mediante patas y no ruedas, ser autónomos y en ningún caso controlados en forma remota.

Ambas pruebas tendrán lugar este sábado 30 de noviembre, a partir de las 10:00 horas, en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile, ubicada en Beaucheff 850.

**Muestra de Robots y Séptimo Arte**

El programa del concurso incluye además otras actividades. El viernes 29 de noviembre, los equipos se presentarán al mediodía en los terrenos del circuito, para preparar su actuación en la competencia. Posteriormente, a las 20:15 horas, asistirán a la charla plenaria "Robots for the Human and Haptic Interaction", que dictará el profesor del Laboratorio de Robótica de la Universidad de Stanford, Oussama Khatib.



El sábado, una vez concluido el certamen propiamente tal, se contempla la realización de acciones recreativas,

Web Hosting  
Diseño Web  
Registro Dominios

29 y 30 de noviembre.

CREA TU CORREO  
@ CHILE.COM

VIÑA HUELQUEN  
Valle de Maipo - Chile

entre las 15:00 y las 20:00 horas, que proponen la adhesión del público interesado en el tema. Entre ellas, un ciclo de cine de ciencia ficción con énfasis en películas dedicadas a la robótica, la reunión de las ramas estudiantiles del IEEE y una exposición de los robots participantes, a la que pueden acceder alumnos de Sexto Básico a Cuarto Medio, solicitando una visita guiada.

Más información en el sitio web del Primer Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes ubicado en <http://ewh.ieee.org/reg/9/robotica/>.

Inscripciones para Visitas Guiadas en los teléfonos 678 4613, 6784615, 6784417

 ENVIAR ARTICULO     IMPRIMIR     DANOS TU OPINION

#### Opiniones Recibidas

✦ **carlos** (29-11-2002)

penca mui charcha no sirve de nada gracias

✦ **victor** (29-11-2002)

esta buena esta idea que se hagan cosas innovadoras y tecnologicas entre otros paises.



 Chile.com Powered By  Intel.    patrocinado por  Sofora

Todos los derechos reservados, Copyright© Chile.com año 2002