

Titulares

Robots de estudiantes Latinoamericanos en Competencia



Este fin de semana se reunirán en Santiago representantes de 28 grupos de jóvenes de Chile, Argentina, Brasil, Perú y México en el Primer Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes. En el encuentro mostrarán sus mejores autómatas. Habrá dos categorías: Mindstorm y Libre.

Especiales

Participa

Sugerir Temas
Sugerir Links
Envía tu cooperación
Publicar en la Agenda



Todo

Tecnología

+ Buscadores

Encontrar soluciones alternativas e innovadoras para los distintos problemas que afectan a la humanidad es el objetivo del [Primer Concurso Latinoamericano IEEE de Robótica para Estudiantes](#) que se realizará este sábado 30 de noviembre en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. El encuentro es organizado por la Región 9 del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos, IEEE, de América Latina y El Caribe, junto a la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y cuenta con el auspicio de [EXPLORA](#).

Entre los inscritos para esta competencia se encuentran más de 28 grupos de alumnos universitarios de Chile, Argentina, Brasil, México y Perú; quienes participarán en alguna de sus dos categorías: Mindstorm y Libre.

Diseño de robots

La categoría Mindstorm plantea el desafío de diseñar y programar robots capaces de recorrer un campo que simula estar minado: debe detectar las cargas explosivas, desactivarlas y evitarlas 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 nivel libre está pensado 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. Los ganadores de ambas categorías recibirán de premio un viaje a Estados Unidos, con estadía pagada por una semana, en el Instituto de Robótica de la Universidad de Carnegie Mellon.

El viernes 29 de noviembre, a las 20:15 horas, los participantes asistirán a la charla "*Robots for the Human and Haptic Interaction*", dictada por el profesor del

Laboratorio de Robótica de la Universidad de Stanford, Oussama Khatib. El sábado el público podrá asistir al evento en la tarde y ver películas de ciencia ficción y los robots participantes (abierto a alumnos de 6° básico a 4° Medio).

[subir](#)

Ponle nota a este Artículo

Bueno

Regular

Malo



Imprimir



Enviar a un amigo



Agregar a favoritos



Mapa del Canal



[Política de Privacidad](#) | [Mapa del sitio](#) | [Consultas y Sugerencias](#)

© Copyright 2001, ENTELINTERNET - ENTEL S.A.