

La **Fundación Julio Ricaldoni** y el **Instituto de Computación (InCo)** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República (UR) tienen el agrado de invitarlo al evento de sumo robótico **Sumo.uy**.

El mismo englobará al **VI Campeonato Uruguayo de Sumo Robótico**, **VI Workshop en Robótica Móvil** y **I Concurso Uruguayo de Robótica**.

Sumo.uy se desarrollará del **24 al 26 de setiembre 2009** en el **Estadio de Sumo Robótico*** de la **Facultad de Ingeniería** (UR). La apertura se realizará el **jueves 24 de setiembre a las 18 horas**. Los participantes deberán hacerse presentes a la hora 17.

El **sumo de robots** es un deporte en el cual dos robots luchan por quitarse mutuamente de un círculo llamado "dohyo". Los participantes programan la estrategia de control de los robots y, una vez iniciado el juego, éstos se desempeñan en forma totalmente autónoma hasta que la lucha termina.

A partir de **Sumo.uy** se pretende difundir las áreas de robótica e inteligencia artificial que se desarrollan en la Facultad, creando un espacio de interacción con distintos actores de la sociedad.

El Campeonato tendrá varias categorías, una de ellas dirigida a **estudiantes liceales**, en la cual la Facultad de Ingeniería les presta las computadoras y los robots, además de ayudarlos con la programación de los "luchadores" (robots).

El día viernes se realizará talleres gratuitos para público en general en los cuales docentes de la Facultad de Ingeniería enseñarán a construir y programar robots.

Con el auspicio de la **Administración Nacional de Puertos**, el día sábado se realizará el **I Concurso Uruguayo de Robótica** en el cual se simulará la automatización de una playa de contenedores portuaria.

El ganador de este concurso ganará **dos pasajes a Valparaíso (Chile)** para participar en el **VIII Concurso Latinoamericano de Robótica (LARC 2009)** representando a nuestro país.

El evento Sumo.uy cuenta con el **apoyo** de:

- Fundación Julio Ricaldoni
- Instituto de Computación (FING - UR)
- Facultad de Ingeniería
- Universidad de la República

Auspician:

- Pedeciba
- Administración Nacional de Puertos
- Pearson Educación
- Microsoft
- Eneka
- IEEE Uruguay
- Comisión Sectorial de Investigación Científica

Contacto:

Ing. Gustavo Armagno
Coordinador del evento Sumo.uy
garmagno@fing.edu.uy
Cel. 099 171 774

Acceda al cronograma completo y a más información:

www.fing.edu.uy/inco/eventos/sumo.uy

***Cómo llegar:** El evento se realizará en la Planta Baja del **Edificio Polifuncional Faro de Facultad de Ingeniería** (Julio Herrera y Reissig 565). Sobre la calle Julio Herrera y Reissig ingresar por la Senda Ing. Nelson Landoni, la cual se ubica entre la cancha del Maeso y el Estadio Luis Franzini.