

Competencia Nacional de Robótica de Bahía Blanca



Cada año se lleva a cabo en la ciudad de Bahía Blanca, en las instalaciones del “Polideportivo Municipal Norte” la “**Competencia Nacional de Robótica**”, Organizada por el **Grupo de Robótica y Simulación (GRS)** de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca (UTN FR BB).

La competencia cuenta con el auspicio de importantes empresas de distintos sectores y entre ellas **EduDevices**, contando con la participación de numerosas escuelas técnicas y universidades de todo el país (Córdoba, Buenos Aires, Capital Federal, Rio Negro, San Juan, San Luis, Paraná, Chaco, etc.) y ante un numeroso público local, robots inscriptos en 5 modalidades de competición deleitaron con sus maniobras “cibernéticas” a los espectadores allí presentes.



Lo que hace 8 años atrás empezó como un sueño entre amigos se convirtió hoy en día en una verdadera pasión nacional. En ese tiempo, el número de participantes alcanzaba sólo a unos pocos entusiastas con sus precarios robots. Ahora, decenas de jóvenes ingenieros, alumnos universitarios y estudiantes secundarios de todo el país se preparan con varios meses de anticipación para no faltar a la cita y hasta los medios nacionales se ocupan del tema.

Año a año, el interés fue creciendo y con ello el número de inscriptos en cada una de las ediciones. **En la edición 2010**, por ejemplo, fueron de la partida **90 robots!!!**, representando a las provincias de Buenos Aires, San Juan, San Luis, Córdoba, Río Negro, Paraná, Chaco y Capital Federal entre otras.

Las dos nuevas categorías incorporadas durante el 2009, quedaron definitivamente consolidadas en la edición 2010 como son “**Sumo Liga de Campeones**” que solo participan las escuelas campeonas (1° al 3° puesto) de años anteriores y “**Mini – Sumo**” una modalidad muy interesante del SUMO tradicional ya que estos “Mini – Luchadores” cuentan con limitaciones severas en peso y tamaño que exige el mayor de los esfuerzos creativos a la hora de los diseños.

Gracias al trabajo incansable del **Grupo de Robótica y Simulación (GRS)** de la **UTN FR Bahía Blanca**, esta competencia se ha transformado en un verdadero clásico de la robótica nacional, constituyéndose en la última y más importante competencia de orden nacional conformando en “**el broche de oro**” del trabajo anual de los distintos grupos de robótica del país.



Cabe destacar que competencias similares son llevadas a cabo en distintos países del mundo y constituyen verdaderos puntos de partida para el desarrollo de nuevos talentos en las ciencias, ya que en este tipo de certámenes, se pone a prueba la capacidad de resolución de problemas técnicos, la creatividad en las distintas soluciones aplicadas, el trabajo en equipo y la capacidad de trabajo de los distintos equipos de las instituciones técnicas

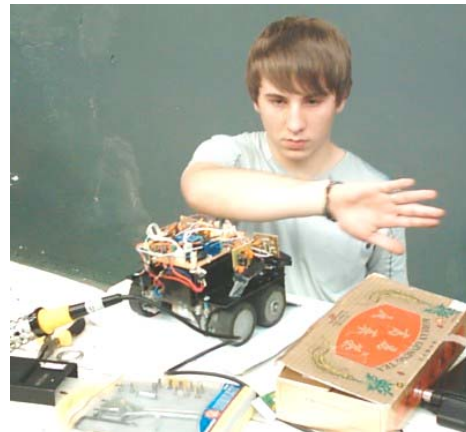


Los participantes son calificados por un jurado de notables constituido por profesionales de la ciencia y la tecnología de distintos puntos del país, basados en el reglamento general de la competencia.



A los ganadores de cada una de las categorías participantes, se les entregan troféos y medallas además de importantes premios aportados por las numerosas empresas participantes.

Cabe destacar el esfuerzo hecho por todas las instituciones participantes que año a año se van sumando a la misma. El **Grupo de Robótica y Simulación (GRS)** junto a las empresas auspiciantes prometieron continuar en el camino de la promoción de este tipo de actividades y anticiparon que, para las futuras ediciones, se reforzarán las nuevas categorías implementadas, permitiendo así mostrar el verdadero potencial robótico de las instituciones ganadoras de años anteriores e invitar a participar en un pie de igualdad a las instituciones con pocos recursos de los rincones más lejanos del país integrando así a todas ellas.





Solicite mayor información en:

EduDevices

www.edudevices.com.ar

e-mail: educacion@edudevices.com.ar

Contacto: Ing. Daniel Di Lella

Grupo de Robótica y Simulación (GRS)

UTN – FR – Bahía Blanca

www.grsbahiablanca.com.ar

e-mail: competenciarobotica@frbb.utn.edu.ar

Contacto: Ing. Cristian Rigano

MSN: grs_utn@hotmail.com

