



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Los alumnos de sexto año de la carrera Técnico en Automatización y Sistemas de Control de la Escuela Cooperativa Técnica Los Andes, de San Carlos de Bariloche obtuvieron el Primer Premio en la 8° Competencia Nacional de Robótica que se realizó en Bahía Blanca, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional.

Dicho certamen consiste en la realización de una competencia robótica con la participación de estudiantes de distintas escuelas técnicas de todo el país, de alumnos universitarios, ingenieros y público en general.

Los alumnos rionegrinos participaron en la categoría llamada "Liga Inicial", que corresponde a prototipos diseñados y fabricados íntegramente por los jóvenes. Los alumnos presentaron a "Nuevot", un robot que compite en peleas de Sumo, "La primera prueba que hay que cumplir para entrar en la competencia es sacar una caja de 20 cm por 20 cm, en el menor tiempo posible del Tatami (espacio donde se realizan las peleas)", relataron los estudiantes galardonados.

El robot esta conformado por sensores y software cargados con estrategias del deporte, que configuran sus movimientos para intentar sacar a su oponente del "tatami" y ganar la pelea. "Tiene dos sensores, uno para el color negro y el otro para el blanco que son los colores del Tatami, cuando se acerca a la línea blanca se da cuenta que está casi afuera del círculo de 1,70 metros de diámetro y 5 de alto, entonces vuelve hacia la zona negra y continúa la pelea", contó Mateo Rodríguez, uno de los alumnos.

El Profesor Juan José Cid, quién guió a los alumnos en el desarrollo del proyecto, destacó el compromiso de los chicos y señaló que con el premio obtenido en el Nivel Inicial ascendieron a la Liga de Campeones para el año que viene. El premio consistió en un trofeo y un kit de programación para robots.

Por su parte la Directora Silvina Labarre, agradeció el apoyo que recibieron del Ministerio de Educación, del Invap, Emprotur y del Municipio y agradeció a su vez el trabajo del Profesor Cid que "trabajó incansablemente sin importar las horas que llevó toda la preparación. Este es un proyecto que tiene que ver con la finalización de los estudios, ya que incorpora el contenido de un montón de materias que estudiaron durante los 6 años en el colegio, tiene un fin didáctico específico", culminó la Directora.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Los alumnos que participaron en la elaboración y presentación de este proyecto son: Nicolás De Dios Guerra, Alberto Jesús Figueroa, Gabriel Omar Galeano, Fernando Demián Gallardo, Silvina Gabriela Gutiérrez, Angi Anahiara Huala, Luis Emiliano Jan, Gonzalo Luis M. Jaquis Vilte, Javier Alejandro León, Máximo López, Francisco Javier Milano, Julieta Inés Minero, Lucas Emiliano Neñer, Pablo Parente, Federico Nicolás Proverbio, Matías Ezequiel Quintana, Francisco Facundo Quiroga, Mateo Nicolás Rodríguez, Ronald Schiffmacher, Juan Nahuel Sottile, Luciano Miguel Tolosa Eggers, Rocío Verónica Urgo y Exequiel Agustín Vilo.

Por ello:

Autor: Patricia Ranea Pastorini



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- Su beneplácito y público reconocimiento a los jóvenes estudiantes de sexto año de la Escuela Cooperativa Técnica "Los Andes" de San Carlos de Bariloche a Nicolás De Dios Guerra, Alberto Jesús Figueroa, Gabriel Omar Galeano, Fernando Demián Gallardo, Silvina Gabriela Gutiérrez, Angi Anahiara Huala, Luis Emiliano Jan, Gonzalo Luis M. Jaquis Vilte, Javier Alejandro León, Máximo López, Francisco Javier Milano, Julieta Inés Minero, Lucas Emiliano Neñer, Pablo Parente, Federico Nicolás Proverbio, Matías Ezequiel Quintana, Francisco Facundo Quiroga, Mateo Nicolás Rodríguez, Ronald Schiffmacher, Juan Nahuel Sottile, Luciano Miguel Tolosa Eggers, Rocío Verónica Urgo y Exequiel Agustín Vilo, ganadores del primer premio en la Octava Competencia Nacional de Robótica.

Artículo 2°.- De forma.