



PROYECTO DE DECLARACIÓN
LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

DECLARA

De interés la **XVI Competencia Nacional de Robótica Final Nacional de la Liga Nacional de Robótica** organizada por estudiantes del Grupo de Robótica de la Facultad Regional Paraná de la Universidad Tecnológica Nacional. Se realizará en la ciudad de Paraná el 8 de noviembre del corriente. Esta competencia es un importante espacio de interacción entre la comunidad académica, los aficionados y el público en general

AUTOR: GALLAY, Silvio Martín

COAUTORES: ARANDA, Lenico; BENTOS, Mariana; GODEIN, Mauro; LANER, Carola; LENA, Gabriela; LOPEZ, Alcides Marcelo; MAIER, Jorge; PEREZ, Susana; RASTELLI, Ruben; ROSSI, Juan Manuel; STREITENBERGER, Carolina; TABORDA, Noelia.

BLOQUE JUNTOS POR ENTRE RÍOS



FUNDAMENTOS

Honorable Cámara:

El Grupo de Robótica de la Facultad Regional Paraná de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) se formó en el año 2006 por iniciativa de un grupo de estudiantes de ingeniería electrónica de la Regional. En sus primeros pasos participaron de la 3era Competencia Nacional organizada ese año por la Facultad Regional Bahía Blanca. Esa experiencia motivó que al año siguiente se organice la 1era Competencia Nacional de Robótica en la ciudad de Paraná, confirmando el compromiso de la Facultad Regional con la Robótica y el desarrollo.

Cinco años más tarde el conjunto de competidores y competencias creció significativamente, lo que hizo necesaria una organización a nivel nacional y fue así como en 2012 participaron en la creación de la Primera Edición de la Liga Nacional de Robótica (LNR).

En 2024 la competencia contó con más de 200 robots inscriptos, distribuidos en 9 categorías. Además, más de 750 personas acompañaron el evento realizado en el CPC, brindándole un marco de gran relevancia y orgullo para todos los involucrados.

La competencia se encuentra enmarcada dentro de la Zona Centro de la LNR. A lo largo de los años, ha evolucionado hasta convertirse en un importante espacio de interacción entre la comunidad académica, los aficionados y el público en general, fortaleciendo el vínculo



entre estudiantes, docentes y la sociedad, y promoviendo el conocimiento de la Facultad de manera continua. La competencia ha consolidado su papel como un centro de vinculación y transferencia de conocimiento tecnológico, abriendo nuevas posibilidades para proyectos de desarrollo tanto tecnológico como social. Esta dinámica no solo contribuye al crecimiento de la comunidad, sino que también despierta el interés en los estudiantes de escuelas secundarias por estudiar la carrera de Ingeniería Electrónica.

En esta edición serán anfitriones de la XVI Competencia Nacional de Robótica y, por primera vez, sede de la Competencia Final de la Liga Nacional de Robótica, instancia en la que se definen los Campeones Nacionales de cada categoría.

La "XVI Competencia Nacional de Robótica" se desarrollará con estas nueve modalidades y submodalidades: Sumo, Mini Sumo, Mini Sumo PRO, Mini Sumo RC, y Micro SUMO; Carreras (Velocista sin turbina), Carreras PRO (Velocista con turbina); Laberinto; Fútbol.

Se espera la participación de entre 250 y 300 robots, distribuidos en distintas categorías, lo que convierte al evento en el más importante del calendario nacional de robótica de competición.

La Liga agrupa a las distintas competencias de robótica que se venían desarrollando en el país en un cronograma único para poder coronar un Campeón Nacional en las distintas categorías, unificando criterios sin que ninguna de ellas pierda su identidad. El mismo se conforma



de la siguiente manera: Zona Austral, Zona Centro, Zona Este, Zona Norte, Zona Oeste, Zona Sur, Interzonal, Final. Cada zona es conformada por una cantidad de competencias de acuerdo con lo que se informe cada año en el sitio oficial.

El Campeonato 2025 culmina con la Fecha FINAL en Paraná. Este evento será un encuentro decisivo para todos los participantes del país, ya que, en esta fecha, no se programarán competencias en ninguna otra zona, permitiendo así que deportistas de todas partes del territorio nacional puedan ser parte de esta instancia crucial. En la Fecha FINAL, todos los participantes debidamente inscriptos y que hayan confirmado su asistencia sumarán valiosos puntos para el Campeonato Nacional. Estos puntos serán incorporados a la tabla de posiciones correspondiente, de acuerdo con la zona a la que pertenezcan, lo que hará de este evento un punto de inflexión en la definición del campeonato. Además, en esta fecha se entregarán los codiciados premios nacionales a los mejores clasificados, reconociendo su esfuerzo y destreza. Este acto no solo resalta la excelencia de los participantes, sino que también consolida el prestigio y la trascendencia de la competencia, elevando aún más su relevancia a nivel nacional.

Por tal motivo, ha recibido los siguientes reconocimientos:



Declaración de interés académico y como actividad de extensión departamental. Disposición del Consejo del Departamento de Electrónica N.º 10/2025.

De interés institucional. Resolución del Consejo Directivo de la UTN – Facultad Regional Paraná N.º 229/2025

De interés académico. Resolución del Consejo Superior Universitario N.º 1211/2025.

Asimismo, desde la Cámara de Diputados ya fue declarado de interés en ediciones anteriores. En 2024 bajo expediente N° 27308.

Se pone a consideración el presente proyecto que tiene por objeto declarar de **interés la XVI Competencia Nacional de Robótica Final Nacional de la Liga Nacional de Robótica** organizada por estudiantes del Grupo de Robótica de la Facultad Regional Paraná de la Universidad Tecnológica Nacional. Se realizará en la ciudad de Paraná el 8 de noviembre del corriente.