

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE

Expresar su beneplácito y reconocimiento al equipo de robótica "Merinitos", perteneciente a la Escuela Técnica N° 4-124 "Reynaldo Merín", del departamento de San Rafael, provincia de Mendoza, por haber obtenido el segundo puesto en la categoría "Design Award" del FIRST Tech Challenge Mexico Premier Event, desarrollado en julio de 2026 en la Ciudad de México.

MARÍA JULIETA METRAL ASENSIO

FACUNDO CORREA LLANO

ENRIQUE LLUCH

NICOLÁS MAYORAZ

MARÍA CECILIA IBAÑEZ

SOLEDAD MONDACA

CARLOS ALBERTO ALMENA

ROSARIO GOITIA

RUBÉN DARIO TORRES

MARIA LUISA GONZÁLEZ ESTEVARENA

LAURA SOLDANO

LORENA MACYSZYN

ANDRÉS LEONE

ALEJANDRO FARGOSI

ANIBAL TORTORIELLO

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

El presente proyecto tiene por finalidad expresar el beneplácito y reconocimiento de esta Honorable Cámara a los integrantes del equipo de robótica “Merinitos”, de la Escuela Técnica N° 4-124 “Reynaldo Merín”, del departamento de San Rafael, provincia de Mendoza, por su destacada participación en el FIRST Tech Challenge Mexico Premier Event, donde obtuvieron el segundo puesto en el Design Award, distinción que reconoce la calidad del diseño, la ingeniería, la funcionalidad y el proceso de desarrollo del robot presentado.

La FIRST Tech Challenge es una competencia internacional de robótica educativa destinada a estudiantes de entre 12 y 18 años, en la que los equipos deben diseñar, construir y programar sus propios robots, integrando conocimientos de electrónica, mecánica, programación, diseño e ingeniería. La edición mexicana constituyó uno de los eventos internacionales de cierre de temporada organizados por FIRST y reunió a equipos de distintos países bajo un formato de alta exigencia técnica, con instancias clasificatorias, alianzas, playoffs y premiaciones oficiales.

En este ámbito de referencia internacional, caracterizado por la innovación tecnológica, la formación especializada, la resolución de problemas y el trabajo colaborativo, el equipo de robótica “Merinitos” logró destacarse nuevamente por el nivel alcanzado en el diseño y desarrollo de su robot “El 10”. Su actuación constituye una nueva muestra de los conocimientos, la dedicación, la creatividad y la perseverancia que han permitido consolidar a este proyecto educativo como una experiencia de referencia en materia de robótica en el departamento de San Rafael.

El equipo sanrafaelino está integrado por los estudiantes de 5° y 6° año: Juan Franco Giachero Di Nasso, Bruno Joaquín Romani, Gabriela Micaela Navarro Buenamigo, Isaías Joaquín Ontivero y Ángeles Mariam Benegas Jalif. A ellos se suma la valiosa labor de los docentes Franco Oscar Pagano, José María Siri y Franco Darío Pacheco, quienes, mediante su compromiso, orientación y dedicación permanente, brindan acompañamiento

técnico y pedagógico a los estudiantes en las distintas etapas del proyecto y contribuyen de manera fundamental a los resultados alcanzados.

Los “Merinitos” obtuvieron su clasificación para la instancia internacional tras su participación en el Argentina Championship, disputado en febrero de 2026 en Guaymallén, Mendoza. En dicha competencia alcanzaron el tercer puesto en Alianzas, el noveno lugar en la clasificación general y se consagraron ganadores del Design Award, resultado que, de acuerdo con el sistema de clasificación de FIRST, les permitió acceder al certamen internacional desarrollado en México.

En la Ciudad de México, los estudiantes sanrafaelinos revalidaron aquella distinción al obtener el segundo puesto del Design Award, frente a equipos provenientes de distintos países, poniendo a prueba no solo sus conocimientos técnicos, sino también su capacidad de organización, adaptación, innovación y trabajo en equipo.

Este reconocimiento internacional se inscribe, además, en una trayectoria sostenida de participación y resultados obtenidos por el equipo durante los últimos años. En 2023, los estudiantes alcanzaron el cuarto puesto en la categoría Seguidor de Línea de la Liga Nacional, en su sede San Rafael, y el segundo puesto en Sumo, en la sede Mendoza. Durante 2024 profundizaron esos resultados, obteniendo el primer puesto en Seguidor de Línea y el tercer puesto en Sumo en la sede San Rafael; el segundo puesto en Seguidor de Línea y el segundo y tercer puesto en Sumo en la sede Mendoza; y el séptimo y quinto puesto, respectivamente, en las categorías Seguidor de Línea y Sumo, en la final de la Liga Nacional disputada en Bahía Blanca.

La temporada 2025 significó otro salto cualitativo para el equipo. Los “Merinitos” obtuvieron el tercer puesto en la categoría Mendoza de la Copa Robótica Argentina y alcanzaron el décimo puesto en su final nacional. Asimismo, en la Liga Nacional de Robótica lograron el primer y segundo puesto en Sumo en la sede San Rafael y posteriormente se consagraron campeones nacionales de la categoría Sumo. También se consagraron campeones de la Zona Oeste, obteniendo la clasificación para la final nacional que se desarrollaría en Entre Ríos, instancia a la que finalmente no pudieron asistir.

La trayectoria del equipo trascendió asimismo el ámbito específico de la robótica competitiva. En 2025 alcanzaron el cuarto puesto en la World Students AI League, competencia vinculada con inteligencia artificial, y fueron seleccionados para participar en la FIRST Tech Challenge, además de recibir una invitación al Space Academy Camp. Estos antecedentes reflejan la amplitud de la formación que desarrollan los estudiantes y su capacidad para aplicar conocimientos tecnológicos en ámbitos diversos y de creciente relevancia para el futuro.

Es de destacar que estos logros han sido posibles debido al trabajo constante que involucra a estudiantes y docentes y que excede ampliamente el horario escolar. El diseño, la construcción, la programación, las pruebas y la mejora permanente de los robots requieren numerosas horas de estudio, práctica, planificación y trabajo colaborativo. Se trata, por lo tanto, de una experiencia educativa que no sólo permite adquirir conocimientos técnicos, sino que también fortalece valores como la responsabilidad, la perseverancia, la creatividad, la cooperación y la capacidad de afrontar desafíos.

Reconocer públicamente estos logros implica también visibilizar el valor de la educación técnica y de la robótica educativa como herramientas de formación y de inclusión de los jóvenes en áreas estratégicas vinculadas con la ciencia, la tecnología y la innovación. Experiencias como la del equipo de robótica "Merinitos" demuestran que, cuando existen acompañamiento docente, compromiso institucional y oportunidades de formación, los estudiantes de nuestras escuelas pueden alcanzar resultados de excelencia y representar al país en escenarios internacionales de alta exigencia.

El desempeño de los estudiantes de la Escuela Técnica N° 4-124 "Reynaldo Merín" constituye un motivo de orgullo para San Rafael, para la provincia de Mendoza y para toda la comunidad educativa argentina. Su recorrido demuestra que el talento, la creatividad y la vocación de nuestros jóvenes pueden trascender las fronteras y alcanzar reconocimiento en competencias internacionales, llevando consigo el nombre de su escuela, de su comunidad y de nuestro país.

Por la trascendencia del reconocimiento obtenido, por la trayectoria que lo sustenta y por el ejemplo de compromiso, esfuerzo y excelencia que representan estos jóvenes y sus docentes, invito a mis pares a acompañar la aprobación del presente proyecto.

MARÍA JULIETA METRAL ASENSIO

FACUNDO CORREA LLANO

ENRIQUE LLUCH

NICOLÁS MAYORAZ

MARÍA CECILIA IBÁÑEZ

SOLEDAD MONDACA

CARLOS ALBERTO ALMENA

ROSARIO GOITIA

RUBÉN DARIO TORRES

MARIA LUISA GONZÁLEZ ESTEVARENA

LAURA SOLDANO

LORENA MACYSZYN

ANDRÉS LEONE

ALEJANDRO FARGOSI

ANIBAL TORTORIELLO