



San Fernando del Valle de Catamarca, 10 de Septiembre del 2025

SEÑORES CONCEJALES DEL CONCEJO DELIBERANTE

DE CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA

SU DESPACHO:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes por este medio a los fines de presentar adjunto el proyecto de declaración sobre ***“Declárese de interés municipal a la participación de los alumnos de la E. P.E.T N°7 en el 1er encuentro de robótica que se llevó a cabo los días 29 y 30 de agosto”*** y solicitarle su inclusión en el Orden del día de la próxima sesión a fines de que siga el trámite parlamentario correspondiente.

Sin otro particular me despido de Uds. Atentamente.-





AUTOR: *Concejal Francisco Sosa*

PROYECTO: *DECLARACIÓN.-*

OBJETIVO: *“Declárese de interés municipal a la participación de los alumnos de la E.P.E.T N°7 en el 1er encuentro de robótica que se llevó a cabo los días 29 y 30 de agosto”.-*

FUNDAMENTACIÓN

Señoras y Señores Concejales, me dirijo a Uds. a fin de elevar para Consideración, el Proyecto de Declaración sobre ***“Declárese de interés municipal a la participación de los alumnos de la E.P.E.T N°7 en el 1er encuentro de robótica que se llevó a cabo los días 29 y 30 de agosto”.-***

El presente proyecto de Declaración tiene por objeto declarar de interés municipal a la participación de los alumnos de la E.P.E.T N° 7 en el primer encuentro de robótica.

Los días 29 y 30 de agosto de 2025 se realizó la 1ra competencia de Robótica, desarrollada en la localidad de puerta de San José, departamento Belén, como así también en el departamento Tinogasta.

Su anuncio se llevó a cabo durante el marco de la fiesta Nacional e Internacional del poncho, en el pabellón de Turismo el día jueves 24 de Julio de 2025. Contando con la presencia de los organizadores, Prof. Juan Guerrero referente del laboratorio de robótica de Hualfín, Prof. Rubén Páez de Tinogasta





el referente del laboratorio de robótica, Prof. Isabel Sánchez secretaria de educación referente del laboratorio de robótica de Santa María, Prof. Mario Marcial secretario de educación de Puerta de san José y referente también la Prof. Karina Luna profesora del IES gobernador José Cubas, Prof. Einar Agüero E.P.E.T. N 7 Capital.

Este tipo de eventos es el primero que se desarrolla en la provincia, el proyecto original fue realizar un encuentro de Robótica en la provincia de Catamarca, el cual surge como una propuesta educativa y tecnológica pensada en fomentar la creatividad, el pensamiento lógico y el trabajo en equipo a través de desafíos de robótica controlado por Bluetooth. Esta iniciativa fue con el propósito de reunir escuelas, clubes, docentes, estudiantes y entusiastas de la tecnología de toda la región en dos jornadas donde se combinaron la competencia, la formación y la innovación.

Entre sus objetivos estaban:

- el generar un espacio de encuentro y aprendizaje colaborativo en torno a la robótica.
- Promover la participación de estudiantes y docentes en proyectos tecnológicos.
- Estimular la formación continua mediante talleres inclusivos y prácticos

La competencia consistía en participar en un campeonato de fútbol con robots operados por celulares vía bluetooth, además de, demostración de habilidades;





recorrido cronometrado por un circuito con obstáculos y el despeje de área, donde debían tener coordinación fina.

El docente Einar Agüero, parte de la organización, le pareció una propuesta muy interesante e innovadora por lo que trabajó para llevar a cabo la participación de los alumnos pertenecientes a la escuela Técnica, E.P.E.T N° 7 Ing. José Alsina Alcobert. Institución que fue representada por alumnos de:

- 1° año 1ra div. Turno Mañana
- 5to año div única Turno Tarde de la especialidad de técnico en Equipos e Instalaciones Electromecánica
- 4to año de la Especialidad Técnico En informática Personal Y profesional

Los alumnos de la institución han podido participar de la competencia realizada a 300km de distancia, con lo que ello significa, traslado, alojamiento, comida. Gracias a la gran predisposición, y compromiso de padres y alumnos, donde se vio reflejado el entusiasmo por competir y representar a la escuela en un evento de esta magnitud, con trabajos de investigación y aprendizaje que llevó tiempo de preparación, dedicación, inversión en dinero. Destacando lo que será su futuro desenvolvimiento como técnicos con las dificultades de investigar, resolver problemas de diseño, de funcionamiento, entender la electrónica y su comportamiento, encontrar soluciones, y que además es el eje central de la Materia Tecnología Electrónica.





Esta fue un gran desafío, poder participar con robots diseñados por ellos mismos, una gran experiencia para los estudiantes.

Los chicos obtuvieron muy buenas puntuaciones, destacándose Lautaro Frías de 1er año Electromecánica; Anael Casas, Thiago Navarro y Abby Guevara de 4to año Informática.

Cabe mencionar, que los alumnos de 5to año, son parte del equipo creador del bastón Inteligente para disminuidos visuales y ciegos “Derribando obstáculos Invisibles”

Fueron los únicos representantes del departamento Capital participando un total de 12 alumnos, 4 robots armados. Dos (2) con estructura de materiales reciclados, otro (1) diseñado su bastidor e impreso en 3D. y otro (1) adaptado de otro kit de robótica.

Por todo ello es que solicito a mis pares que me acompañen con la aprobación tanto en general como en particular, del presente Proyecto de Declaración.-





**EL CONCEJO DELIBERANTE DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE
CATAMARCA SANCIONA LO SIGUIENTE:**

DECLARACIÓN

ARTÍCULO 1: DECLARESE de interés municipal a la participación de los alumnos de la E.P.E.T N°7 en el 1er encuentro de robótica que se llevó a cabo los días 29 y 30 de agosto.

ARTÍCULO 2: ENTREGUESE copia del presente Instrumento legal a los alumnos del establecimiento educativo mencionado en el Art. N° 1, en conformidad a lo establecido por los Artículos 7 y 8 de la Ordenanza N° 3677/03.

ARTÍCULO 3: DE forma.-

