

PROYECTO DE DECLARACION

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA

Su beneplácito y reconocimiento al equipo argentino del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) por haber obtenido el primer puesto en la CanSat Competition 2025, también conocida como "Aerospace Engineering World Cup", organizada por la NASA y la American Astronautical Society, en Virginia, Estados Unidos, representando con excelencia a la Argentina.

Asimismo, se felicita a las autoridades académicas, docentes, mentores y sponsors que acompañaron la iniciativa y brindaron apoyo técnico, logístico y económico.

Firmante: Gerardo Milman

Co- Firmantes: Silvana Giudici

FUNDAMENTOS:

Señor presidente.

El presente proyecto tiene por objeto expresar el beneplácito y reconocimiento de esta Honorable Cámara al equipo argentino que ha obtenido el primer premio en el certamen internacional de Ingeniería Aeroespacial, llevado a cabo recientemente en los Estados Unidos.

El logro es un motivo de orgullo nacional. Se trata de una competencia altamente exigente y de referencia mundial en el ámbito de la ciencia y la tecnología aplicada a la industria aeroespacial, en la que participaron delegaciones universitarias de distintos países, evaluadas por expertos de agencias y organismos de primer nivel como la NASA, Boeing y SpaceX.

El equipo argentino, integrado por estudiantes de ingeniería de diversas universidades nacionales —entre ellas la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), el Instituto Balseiro y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN)—, compitió con un proyecto de desarrollo de vehículo espacial no tripulado, destacándose por su precisión técnica, viabilidad y originalidad.

Diez jóvenes estudiantes de entre 21 y 24 años diseñaron, construyeron y lanzaron un satélite del tamaño de una lata de gaseosa (CanSat) que fue elevado a 700 metros, descendió en forma controlada mediante un sistema de autogiro, transmitió telemetría en tiempo real, registró video aéreo y soportó condiciones extremas de presión, temperatura y aceleración.

Fueron evaluados en todas las fases de la competencia: prediseño, diseño crítico, lanzamiento y análisis de datos.

El ITBA fue la **única delegación latinoamericana** entre los 40 equipos finalistas, y logró la mayor puntuación general, superando a universidades de EE.UU., Turquía y Taiwán.

Organizada por la NASA, la American Astronautical Society y con respaldo de instituciones como Lockheed Martin, Siemens y el U.S. Naval Research Laboratory, esta competición es una referencia exigente para futuros ingenieros aeroespaciales.

Este logro pone de manifiesto la solidez formativa de la educación superior argentina, la capacidad de autogestión de los estudiantes, y fortalece el vínculo entre nuestras universidades y los principales actores del sector aeroespacial global. Además, sirve de estímulo para promover el ingreso de nuevas generaciones a carreras tecnológicas críticas para el desarrollo del país.

Resulta imprescindible visibilizar, apoyar y reconocer públicamente este tipo de iniciativas, que son una muestra del compromiso de una generación con la innovación, el conocimiento y la proyección estratégica de la Argentina en campos de avanzada como la ingeniería aeroespacial.



*"2025 - Año de la Reconstrucción
de la Nación Argentina"*

Por todo lo expuesto, solicito a los diputados acompañar con la presente iniciativa.

Firmante: Gerardo Milman

Co- Firmantes: Silvana Giudici