



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA

Su beneplácito ante la obtención del Campeonato Mundial de Ingeniería Aeroespacial, CanSat 2025, por parte de diez estudiantes del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (I.T.B.A) superando a 39 universidades de todo el mundo, mediante el diseño de un satélite en miniatura capaz de cumplir una misión aeroespacial completa, y que fuera organizado por la American Astronautical Society, junto con el respaldo de la NASA, en Virginia, Estados Unidos durante los días 3 al 9 de junio del corriente.



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

FUNDAMENTOS

El presente Proyecto de Declaración tiene por objeto expresar el beneplácito de este Cuerpo ante la obtención del Campeonato Mundial de Ingeniería Aeroespacial, CanSat 2025, por parte de diez estudiantes del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (I.T.B.A) superando a 39 universidades de todo el mundo. El Campeonato fue organizado por la American Astronautical Society, junto con el respaldo de la NASA.

El certamen, se desarrolló entre los días 3 al 9 de junio en Virginia, Estados Unidos y reunió a 40 equipos de universitarios de todo el mundo, de los cuales el ITBA fue el único representante argentino y de Sudamérica. El desafío que se planteaba consistía en diseñar, construir y lanzar un satélite en miniatura del tamaño de una lata de gaseosa y capaz de cumplir una misión aeroespacial simulada con estándares reales.

El grupo del ITBA estuvo integrado por diez estudiantes de Ingeniería Mecánica, Electrónica, Industrial, Informática y Bioingeniería y Con el nombre "Students for the Exploration and Development of Space" (SEDS-ITBA), los jóvenes Santiago Bolzicco, Ezequiel Bolzicco, Daniela Maradei Lavalle, Tomás Agustín Marthi, Federico Agustín Pilotto, Rafael Dalzotto, Emanuel Agustín Albornoz, Santino Agosti, Juan Agustín Martínez Haarth y Micaela Soledad Perillo, diseñaron un CanSat que transmitía datos en tiempo real, grababa video

aéreo y medía variables ambientales durante un descenso controlado desde 700 metros de altura. El satélite argentino cumplió con todos los requerimientos técnicos durante el lanzamiento.

El certamen no prevé un premio de carácter económico, pero sí les otorga prestigio internacional, en conjunción con las oportunidades académicas y reconocimiento profesional que pueden presentarse, sumado al enorme orgullo de representar al país internacionalmente.

Es por todo lo anteriormente expuesto y entendiendo que este Cuerpo debe hacerse eco de participaciones y hazañas, tan destacadas como ésta, que dejan al país y a los argentinos en lo más alto del podio de la ciencias astronáuticas en el mundo, que solicito a mis pares que me acompañen con su voto positivo a la presente iniciativa.