



COMUNICADO 25-002  
CIUDAD DE MÉXICO, A 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

## ¡Tu misión espacial comienza aquí! La UNAM convoca al Curso-Concurso Mundial CanSat 2026

- El **Programa Espacial Universitario** lanza la convocatoria del Curso-Concurso Mundial CanSat en su edición 2026.
- El **Mundial CanSat** es un curso-concurso internacional que busca que estudiantes a nivel licenciatura experimenten el proceso completo de una misión espacial, desde el concepto del diseño, pruebas, lanzamiento y reporte final.
- A la fecha, el certamen ha reunido a **más de 3000 participantes de 31 nacionalidades distintas**, volviéndose uno de los certámenes más destacados a nivel internacional en esta categoría.
- El certamen CanSat es una iniciativa educativa que **se ha consolidado como una plataforma formativa** conformada por un videocurso y un concurso que buscan impulsar la innovación tecnológica

El **Programa Espacial Universitario (PEU)** lanza la convocatoria del **Curso-Concurso Mundial CanSat en su edición 2026**, uno de los certámenes más destacados a nivel internacional en esta categoría. Este concurso está dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado de instituciones educativas de todo el mundo.

El **Curso-Concurso Mundial CanSat** tiene como objetivo promover en los estudiantes el desarrollo de capacidades y habilidades orientadas al desarrollo de tecnología espacial. A través de esta experiencia, los participantes enfrentan retos de ingeniería, programación y diseño que simulan los procesos reales implicados en el desarrollo de satélites.

El registro de equipos comenzó el **22 de septiembre de 2025**, fecha en la que se publicó la **Guía de Misión** donde los interesados pueden consultar objetivos de la misión, características técnicas, lineamientos para conformar un equipo, así como la descripción de las etapas del concurso. Esta y más información se encuentra disponible en el sitio web <http://peu.unam.mx> y en las redes sociales oficiales del PEU. Los equipos tienen hasta el **28 de noviembre de 2025** para registrarse y formar parte de la competencia, la cual cuenta con un cupo limitado de participación.



El certamen CanSat es una iniciativa educativa que, a lo largo de los años, se ha consolidado como una plataforma formativa conformada por un videocurso y un concurso que buscan impulsar la innovación tecnológica, fomentar el trabajo en equipo y permitir a los jóvenes aplicar en la práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de su trayectoria. Su importancia radica en que constituye una puerta de entrada para la formación de nuevas generaciones de especialistas en ciencia y tecnología espacial, al mismo tiempo que fortalece la cooperación internacional entre instituciones académicas.

El **PEU**, a lo largo de su trayectoria como organizador de este concurso, tiene claro que esta es una plataforma esencial para estudiantes de México y del mundo en su desarrollo académico y profesional. Su propósito es catalizar sus habilidades con cada reto, a través de misiones que los desafíen y manteniéndose a la vanguardia de las nuevas tecnologías en materia satelital. Un ejemplo de ello es la evolución de uno de los requerimientos principales: la transición de la forma cilíndrica tradicional del CanSat hacia el formato **CubeSat**, una de las arquitecturas más utilizadas actualmente en la industria espacial.

En los últimos cinco años, el **Mundial CanSat**, organizado por la UNAM, ha reunido a más de 3000 participantes de 31 nacionalidades distintas, incluyendo Países Bajos, Argentina, España, Colombia, entre otros. Estas cifras reflejan el impacto internacional del concurso y su papel como un espacio de encuentro académico, cultural y científico.

-oOo-

Conoce más del **Programa Espacial Universitario**, visita:

[www.peu.unam.mx](http://www.peu.unam.mx)

O síguenos en **redes sociales**:

Facebook: [@peu.unam](https://www.facebook.com/peu.unam)

X: [@peu\\_unam](https://twitter.com/peu_unam)

Instagram: [@peu.unam](https://www.instagram.com/peu.unam)

LinkedIn: [PEU Programa Espacial Universitario de la UNAM](https://www.linkedin.com/company/peu-programa-especial-universitario-de-la-unam)

TikTok: [@peu.unam](https://www.tiktok.com/@peu.unam)