



**Astra
Rocket Lab**

1er encuentro

COHETERÍA EXPERIMENTAL Y EXPLORACIÓN ESPACIAL

Cochabamba 2026 - 26 y 27 de septiembre



¿QUÉ ES EL ENCUENTRO?

El encuentro está previsto como una recaudación de fondos para **apoyar al equipo ILLARI**, quienes representarán a Bolivia en la Competencia Colombiana de Cohetería Deportiva (CCCD).

Con el encuentro se preve crear un espacio de **ciencia e ingeniería aeroespacial con enfoque STEM**, creado para acercar a estudiantes de últimos años de colegio y primeros años de universidad a la exploración espacial desde la práctica.

Durante dos días, los participantes podrán aprender de especialistas, conocer proyectos aeroespaciales y construir y lanzar sus propios cohetes de agua. Además, podrán conocer el **proyecto ILLARI**, primer equipo boliviano de cohetería deportiva universitaria seleccionado para competir en Colombia.

¿POR QUÉ PARTICIPAR?

APRENDE. EXPERIMENTA. CONSTRUYE. LANZA.

Una experiencia diseñada para acercarte a la ciencia y la ingeniería aeroespacial de una manera práctica y accesible.

APRENDE DE ESPECIALISTAS

Conoce diferentes perspectivas sobre cohetería deportiva, CubeSats y CanSats de la mano de expositores nacionales e internacionales.

LLEVA LA CIENCIA A LA PRÁCTICA

Participa en una experiencia donde podrás pasar de los conceptos a la construcción y lanzamiento de un hidrocohetes.

CONSTRUYE Y PON A PRUEBA TUS IDEAS

Trabaja en equipo para construir tu propio cohete y experimentar directamente con los principios de la cohetería.

CONOCE LA EXPLORACIÓN AEROESPACIAL

Descubre proyectos como ILLARI y conoce de cerca su cohete y su carga útil tipo CanSat.

DESPIERTA TU VOCACIÓN STEM

Acércate a un campo que integra ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, y descubre nuevas posibilidades para tu futuro académico y profesional.

JORNADA 1 — CHARLAS

Sábado 26 de septiembre - Universidad Católica Boliviana

16:00 - 17:00 — Inicio de acreditación

17:00 - 17:20 — Acto de apertura

17:20 - 18:20 — Charla magistral · David Pineda

Cohetería deportiva, ALAS Corp. y su alcance STEM en Bolivia

18:20 - 19:05 — Charla magistral · Ing. Jorge Soliz

CubeSats y competencias de CanSats

19:05 - 19:35 — Receso y refrigerio

19:35 - 20:15 — Presentación del equipo ILLARI

Exhibición del cohete y avances del CanSat

20:15 — Cierre de la jornada

JORNADA 2 — PRÁCTICA

Domingo 27 de septiembre - Campus San Luis UCB

08:30 - 09:00 — Registro de participantes

09:00 - 12:00

Taller de hidrocohetería

Capacitación teórica + armado por equipos

12:00 - 12:30 — Receso y refrigerio

12:30 - 12:45 — Traslado al área de lanzamiento + seguridad

12:45 - 13:15 - **LANZAMIENTO DEL COHETE ILLARI**

13:15 - 14:35 — Lanzamiento de hidrocohetes

14:35 - 15:00 — Entrega de certificados y clausura

15:00 — Desmontaje y cierre

EXPOSITORES + ILLARI

Conoce a quienes hacen posible el encuentro

DAVID PINEDA

CEO · ALAS Corp.

Referente regional en
cohetería deportiva
y organización
de competencias
aeroespaciales estudiantiles
en Latinoamérica.

Charla:

Cohetería deportiva, ALAS
Corp. y su alcance STEM en
Bolivia.

ING. JORGE ALBERTO

SOLIZ TORRICO

Ingeniero mecánico ·
Especialista en ingeniería
aeroespacial y ciencia
espacial

Docente de la Universidad
Privada Boliviana.

Charla:

CubeSats y competencias
de CanSats.

ILLARI

Primer equipo
boliviano de cohetería
deportiva universitaria
seleccionado para
competir en Colombia.

Presentará su
proyecto, exhibirá su
cohetes y mostrará los
avances de su CanSat.

**Astra
Rocket Lab**

**Cochabamba 2026
26 y 27 de septiembre**



**Astra
Rocket Lab**

APRENDE SOBRE LA COHETERÍA DEPORTIVA

JUNTO A ASTRA BOLIVIA

