



La Plata, 8 de mayo de 2026

De nuestra mayor consideración:

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Plata tiene el agrado de convocar a todos los grupos de investigación interesados a presentar propuestas de carga útil en la 2da Convocatoria Abierta del “Programa Satélite Universitario”, organizada por el Centro Tecnológico Aeroespacial.

La presente convocatoria tiene como objetivo principal continuar con la labor comenzada con USAT 1, el primer satélite del “Programa Satélite Universitario”, ya finalizado y a la espera de su lanzamiento más adelante en este año. En este marco, se espera diseñar y fabricar el USAT 2, un satélite tipo CubeSat que fomente el desarrollo tecnológico nacional y la investigación científica espacial.

Se dará inicio a la convocatoria con una charla informativa el día 19 de mayo de 2026 a las 11:30hs en el Aula Germán Fernández del Edificio Central. Invitamos a todos los interesados a presentar propuestas teniendo en cuenta las bases establecidas en los Anexos I y II, con fecha límite el 14 de agosto de 2026. Asimismo, agradecemos la difusión entre sus equipos de trabajo y con otras posibles instituciones y grupos de interés.

Agradecemos desde ya su tiempo y consideración y esperamos contar con su participación. Por cualquier consulta relacionada a la convocatoria, escribir a usat@ing.unlp.edu.ar

Dr. Ing. Marcos Actis
Decano
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de La Plata
Director
Centro Tecnológico Espacial

“A 50 años del Golpe. Educación Pública y Democracia siempre”



Anexo I – Contenidos de las propuestas para la 2da Convocatoria Abierta del “Programa Satélite Universitario”

Para la evaluación de propuestas, se debe presentar un informe en formato PDF que contenga los siguientes ítems:

1. Objetivo de la misión
 - a. ¿Qué se quiere medir o probar?: Descripción del fenómeno científico o la demostración tecnológica.
 - b. Justificación: Impacto social, científico o comercial.
 - c. Antecedentes: De haber misiones similares anteriores, mencionarlas.
2. Metodología e Instrumentación
 - a. Estado del arte: Idea conceptual o instrumento en desarrollo.
 - b. Implementación: Descripción técnica de cómo realizaría el objetivo. Viabilidad de desarrollo en Cubesats (1U, 6U, 12U, etc)
 - c. Diagrama en bloques: Se sugiere incluir un esquema del funcionamiento lógico del instrumento.
3. Requerimientos de misión y restricciones
 - a. Definición de requerimientos, tanto de misión como de sistemas.
 - b. Ejemplo requerimiento de misión: órbita, tiempo de revisita.
 - c. Ejemplo requerimiento de sistema: consumo estimado de potencia, dimensiones mínimas.
 - d. Factores excluyentes: requerimientos mínimos sin los cuales la misión carece de sentido o deja de cumplir el propósito.
4. Cronograma de desarrollo y maduración
 - a. Presentar una planificación temporal estimada del diseño, fabricación y testeo de la carga útil, considerando un plazo máximo de 2 años hasta la entrega del modelo de vuelo.

El informe deberá contar con un máximo de 10 páginas.

Fecha límite para la recepción de propuestas: Viernes 14 de agosto

Cierre de evaluación*: Viernes 18 de septiembre

**Tentativo, sujeto a modificación de acuerdo con la cantidad de propuestas recibidas.*

“A 50 años del Golpe. Educación Pública y Democracia siempre”



FACULTAD
DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Anexo II – Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación que se usarán en esta convocatoria son los siguientes:

1. Factibilidad técnica: ¿Entra en un CubeSat?
2. Originalidad e impacto: ¿Que aporta a la comunidad científica?
3. Madurez del equipo: Experiencia previa del grupo de investigación
4. Alineación con los recursos: ¿La facultad puede costear/fabricar lo que piden?

La rúbrica con los pesos y forma de evaluación de cada criterio estará disponible posterior a la charla informativa que da comienzo a esta convocatoria.

“A 50 años del Golpe. Educación Pública y Democracia siempre”