



Space Apps **LA PLATA** 2022

## Información del Evento

Para registrarse próximamente:

<https://2022.spaceappschallenge.org/locations/la-plata/event>



- Instagram : [/spaceappslaplata/](https://www.instagram.com/spaceappslaplata/)



- Facebook : [/SpaceAppsLaPlata](https://www.facebook.com/SpaceAppsLaPlata)



- Twitter: [/SpaceAppsLP](https://twitter.com/SpaceAppsLP)

## Antecedentes

Desde su creación en 2012, el International Space Apps Challenge (Space Apps), una parte de la División de Ciencias de la Tierra de la NASA, se ha convertido en **el mayor hackatón mundial del mundo**. Space Apps involucra a miles de individuos y equipos cada año en todo el mundo para trabajar con los datos de la NASA en la construcción de soluciones innovadoras a los desafíos que enfrentamos en la Tierra y en el espacio. Space Apps inspira a las comunidades locales de innovación de ciudades de los seis continentes a reunirse, idear y construir. Diversos equipos de colaboración de tecnólogos, científicos, diseñadores, empresarios y otros trabajan juntos en una carrera de 48 horas para

desarrollar respuestas a algunos de los desafíos más apremiantes que enfrenta el planeta Tierra. En las ediciones más recientes del Space Apps participaron cada año más de **30.000 personas de más de 150 países de todo el mundo**, y estas cifras siguen creciendo.

En nuestra ciudad tuvimos nuestro primer Space Apps en 2019, presencial, donde se desarrollaron más de 2.000 proyectos de código abierto en respuesta a 25 desafíos relacionados con la Tierra. Durante las fechas afectadas por la pandemia también realizamos el evento de manera virtual, y este año volvemos a repetirlo de manera presencial, con el difícil objetivo de superar las experiencias anteriores.

## ¿Qué es el Space Apps Challenge?

- Es un hackatón global que habitualmente se lleva a cabo simultáneamente en más de 200 eventos en persona alrededor de todo el mundo. Space Apps también incluye oportunidades virtuales para participar desde antes de la virtualidad masiva, y algunas localizaciones celebran actividades antes del evento para preparar a aquellos que están menos familiarizados con el formato de hackatón.
- Es un evento de desarrollo de tecnología que se basa en el talento y la iniciativa de voluntarios y voluntarias de grandes mentes. Participan estudiantes y profesionales en desarrollo de software, ingeniería, tecnologías y diseño, y también cualquier persona, sin necesidad de pertenecer a la academia o a la industria, con una pasión y deseo de hacer un impacto inmediato en el mundo, o con un interés en la Tierra, el espacio y/o los datos.
- Es un evento que abarca el compromiso y la colaboración a través de las fronteras, sectores y poblaciones para lograr innovaciones que cambien paradigmas.
- Es una oportunidad para mostrar la innovación, crear conciencia y animar a los participantes a utilizar los datos de la NASA y otras agencias espaciales para resolver problemas complejos relacionados tanto con la Tierra como con el espacio.
- Es una colaboración internacional sin precedentes entre agencias gubernamentales, organizaciones e instituciones académicas de todo el mundo.
- Este año la NASA cuenta con la colaboración plena de once agencias espaciales de todo el mundo, incluida la Comisión Nacional de Asuntos Espaciales de nuestra Argentina (CONAE).

## Descripción general del Space Apps **LA PLATA**

- Este año, durante el fin de semana del **1 y 2 de octubre**, será la cuarta vez que se presenta La Plata. Gracias al compromiso de La Universidad Nacional de La Plata la primera edición fue un éxito rotundo y muy difícil de superar, contando con más de 150 participantes activos que presentaron más de 20 proyectos.
- Como antecedentes extra, en el 2020 se realizó en forma virtual un hackatón específico para tratar el tema del COVID-19, y en octubre de 2020 y 2021 se realizaron los eventos habituales, también de manera virtual. En todos estos eventos hubo más de 15.000 participantes virtuales de 150 países distintos. La organización de la UNLP acompañó con transmisiones en vivo, charlas, mentoreo de los proyectos y también convocando especialistas de distintas áreas como jurado para evaluar los proyectos presentados en nuestra localidad.
- Este año será la segunda edición completamente presencial, en el edificio Karakachoff de la UNLP, donde nos encontraremos para trabajar en equipos para responder a los distintos desafíos propuestos.
- Se prevé la realización de un encuentro previo al evento. El **martes 20 de septiembre** a las 18hs se realizará el primer encuentro “La previa”, en **Planetario de La Plata** para brindar a los participantes la información general requerida.
- Durante la última semana previa al evento daremos, en modalidad virtual, talleres para ultimar detalles, contar con consejos y tips de participantes anteriores y de expertos en los temas a desarrollar.