



BREVE GUIA PARA MENTORES

GUAYAQUIL 2021

Elaborado por:
Ing. Roberto Poveda Rapp
Ing. Francois Ramirez Martillo

PROPIEDAD INTELECTUAL CORPCITI. MATERIAL CONFIDENCIAL.



INTRODUCCIÓN

- Esta guía lo guía a través del proceso de evaluación y le informa sobre los 10 Premios Globales que se ofrecerán para Space Apps 2021. También contiene criterios que serán utilizados por nuestros jueces, ¡así que lea atentamente!

EL PROPÓSITO DE LAS APLICACIONES ESPACIALES

- Space Apps es, en esencia, una empresa colaborativa, no competitiva. Por encima de todo, esperamos que los participantes tengan la oportunidad de aprender, crecer y compartir. Celebramos todas sus ideas y esfuerzos, ¡reciba o no un premio!
- **En este sentido, considere los objetivos de Space Apps 2021 al formar sus equipos y diseñar sus soluciones:**
 - Para inspirar la colaboración, la creatividad y el pensamiento crítico.
 - Fomentar el interés por las ciencias y la exploración de la Tierra y el espacio.
 - Dar a conocer los datos de los socios de la agencia espacial y de la NASA en todo el mundo.
 - Fomentar el crecimiento y la diversidad de la próxima generación de científicos, tecnólogos, diseñadores, ingenieros y artistas.



FASES DEL CONCURSO

- Fase 1: Evaluación de eventos locales y eventos universales

- **Evaluación de eventos locales**

- Tras el hackathon, todas las soluciones de cada virtual localización será evaluado por un panel de Jueces Locales, organizado por el Líder Local respectivo. Usando los criterios de evaluación de Space Apps (ver más abajo), el panel seleccionará 1-3 soluciones de entre todos los proyectos en su ubicación para avanzar a la Evaluación Global. Estos equipos se conocerán como "Nominados Globales".
- **Juicio universal de eventos**
 - Después del hackathon, todas las soluciones enviadas al Evento Universal serán evaluadas por un equipo de aproximadamente 30 expertos en la materia.

- Fase 2: Juicio global

- Durante la evaluación global, todos los nominados globales serán evaluados por un equipo de jueces expertos de la NASA y otras agencias asociadas. Cada proyecto será evaluado de acuerdo con los criterios de evaluación (a continuación). Estos votos determinarán los mejores equipos, que serán conocidos como los "Finalistas Globales". Una vez notificados, se les pedirá a los Finalistas Globales que envíen su país o territorio de afiliación, si no lo han proporcionado durante el proceso de registro.

FASES DEL CONCURSO

• Fase 3: Juicio ejecutivo

• Los Finalistas Globales serán revisados por un comité ejecutivo de la NASA y agencias espaciales asociadas. Estos jueces son líderes y ejecutivos de las agencias con una variedad de experiencia en la materia. Cada proyecto Global Finalist será evaluado por cada juez ejecutivo. Este comité nominará equipos para uno de los 10 premios globales:

Mejor uso de la ciencia

- La solución que hace el mejor y más válido uso de la ciencia y / o el método científico.

Mejor uso de los datos

- La solución que mejor hace que los datos espaciales sean accesibles o que los aproveche para una aplicación única.

Mejor uso de la tecnología

- La solución que ejemplifica el uso más innovador de la tecnología.

Impacto galáctico

- La solución con más potencial para mejorar la vida en la Tierra o en el universo.

FASES DEL CONCURSO

•PREMIOS GLOBALES

- Los ganadores del Premio Global de Space Apps aparecerán en el sitio web y las redes sociales de Space Apps. Una vez que el viaje se considere seguro, los equipos ganadores recibirán una invitación al viaje de los ganadores, que podría incluir ver el lanzamiento de una nave espacial en una instalación de la NASA.
- Cada miembro del equipo ganador podrá invitar a un invitado de su elección. El líder local asociado con cada equipo ganador, y un invitado de su elección, también recibirán una invitación. TODOS los invitados serán responsables de organizar y financiar sus propios viajes, visas, comidas, gastos imprevistos y alojamiento. Los ganadores suelen realizar actividades de recaudación de fondos para cubrir los costos de sus viajes.

CRITERIO A JUZGAR

- "Elegibilidad para la evaluación global", los jueces locales, globales y ejecutivos evalúan los proyectos de acuerdo con los siguientes estándares:
 - **Impacto:** ¿Qué impacto (calidad y cantidad) puede tener este proyecto? ¿Resuelve un gran problema o un pequeño problema? ¿Inspirará o ayudará a muchos, o a unos pocos?
 - **Creatividad:** ¿Cuán creativo / innovador es el enfoque? ¿Es el proyecto novedoso y algo que no se ha intentado antes, o es una mejora incremental de algo que ya existe?
 - **Validez:** ¿Es la solución científicamente válida? ¿Hará lo que se propone hacer? ¿Puede funcionar en el mundo real?
 - **Relevancia:** ¿Responde este proyecto al desafío para el que fue presentado? ¿Es una solución completa o queda un largo camino por recorrer? ¿Es técnicamente factible? ¿Qué tan útil o fácil de usar es la solución?
 - **Presentación:** ¿Qué tan bien comunicó el equipo su proyecto? ¿Fueron efectivos al contar la historia del proyecto: el desafío, la solución y por qué es importante?

PREMIOS GLOBALES

Mejor concepto de mision

- La solución con el concepto y el diseño más plausibles.

Más inspirador

- La solución que captura nuestro corazón.

Premio a la mejor narración de historias (NUEVO)

- La solución que comunica de forma más creativa el potencial de los datos abiertos a través del arte de contar historias.

Premio Conexión Global (NUEVO)

- La solución que mejor conecta a personas de todo el mundo a través de la tecnología.

Premio Arte y Tecnología (NUEVO)

- La solución que combina de forma más eficaz las habilidades técnicas y creativas.

Premio al impacto local (NUEVO)

- La solución que demuestra el mayor potencial de impacto local.

PREMIOS GLOBALES

- **Mejor uso de la ciencia**
 - La solución que hace el mejor y más válido uso de la ciencia y / o el método científico.
- **Mejor uso de los datos**
 - La solución que mejor hace que los datos espaciales sean accesibles o que los aproveche para una aplicación única.
- **Mejor uso de la tecnología**
 - La solución que ejemplifica el uso más innovador de la tecnología.
- **Impacto galáctico**
 - La solución con más potencial para mejorar la vida en la Tierra o en el universo.

CRITERIO A JUZGAR

Si bien muchos equipos de Space Apps consideran los primeros cuatro criterios de evaluación cuidadosamente y se destacan en el desarrollo de soluciones con gran potencial, recuerde prestar la misma atención al criterio final: la presentación. Después de todo, ¿cómo puede su solución marcar la diferencia si no puede presentar y explicar de manera efectiva su solución de una manera que convenza a las personas para que la implementen? Recomendamos dedicar tiempo y recursos a desarrollar su propuesta y construir una gran historia en torno a su proyecto.

FINALMENTE

Gracias a todos por ser parte de esta gran aventura, nos complace enormemente que su conocimiento y apertura estén a disposición de todos.

Su presencia da más realce a este evento anual, el primero después de esta pandemia que nos lleva a replantearnos muchas cosas entre ellas:

¿Cuál es mi aporte a la sociedad?

Respuesta: ustedes al ayudar a esta ciudad y al mundo con su sapiencia.

Gracias.

Atentamente:

Ing. Roberto poveda r.

Ing. Francois ramirez m.

