AEXA IASP 2024

INTERNATIONAL AIR AND SPACE PROGRAM 2024

HUNTSVILLE, ALABAMA · 11-15 NOV 2024

SOBRE EL PROGRAMA:

El IASP es un desafiante programa educativo de 5 días organizado en distintas sedes de NASA. En la competencia los participantes deberán trabajar en un proyecto que impulsará el trabajo en equipo, solución de problemáticas y comunicación entre ingenieros expertos del sector aeroespacial y estudiantes.

LA CONVOCATORIA ES ABIERTA A ESTUDIANTES DE TODO EL MUNDO

Previo al programa presencial todos los estudiantes inscritos tendrán acceso a una serie de actividades de capacitación en temas aeroespaciales de manera virtual, por lo que no se necesita ningún conocimiento previo para aplicar al programa.

¡ACEPTA EL RETO!

#IASP2024AEXA

AEXA

¡VIVE UNA SEMANA COMO ASTRONAUTA!

Durante el programa presencial los estudiantes se dividirán por equipos para trabajar en una propuesta de proyecto. **AEXA designará a un mentor**, quien asesorará a los estudiantes para el desarrollo de diferentes tareas, colaboración en grupo, definición de objetivos y presupuestos tal como funcionan los proyectos de la industria aeroespacial en la vida real.

ACTIVIDADES:

Estas son algunas de las actividades que se realizan en el IASP, pueden variar debido a los objetivos de la misión, la seguridad, las condiciones climáticas, cierre de algún área en la sede y/o por la sede que se defina para la edición del programa.

· **Definición de los objetivos de misión**

· **Entrena como un astronauta...** En la 1/6th Gravity Chair y el Multi-Axis Trainer.

· **Experimenta la flotabilidad neutral:** Mientras buceas en el Underwater Astronaut Trainer.

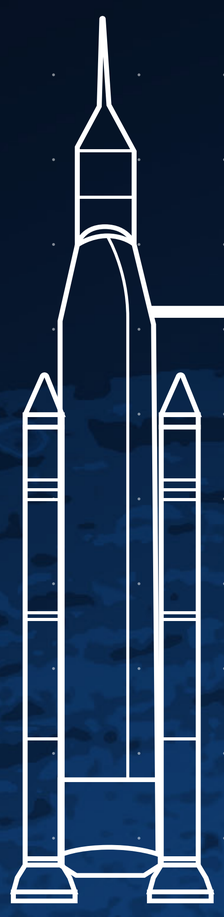
· **Conoce sobre la Estación Espacial Internacional:** Descubre el papel que desempeña la Estación Espacial Internacional en nuestra comunidad global.

· **Completa toda la experiencia de pilotaje:** Aprende sobre las operaciones de una aeronave y entrena para tu propio vuelo asistido.

¡PREPÁRATE PARA CUALQUIER CONTINGENCIA MIENTRAS VAS A MARTE EN UNA MISIÓN SIMULADA DE LARGA DURACIÓN!

AEXA IASP 2024

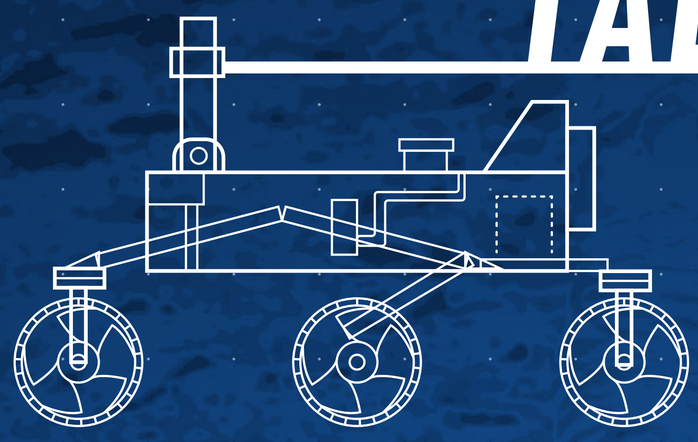
¡VIVE UNA SEMANA COMO ASTRONAUTA!



TALLER DE COHETERÍA

Construcción y lanzamiento de un cohete de dos fases.

TALLER DE ROBÓTICA



Diseño de un rover basado en un conjunto de parámetros y tareas que debe realizar.

EL IASP INCLUYE:

- Registro al evento
- Hospedaje durante los días del evento
- Transportación entre las distintas locaciones
- 3 comidas al día y snacks
- Seguro contra accidentes durante el programa
- Todos los materiales
- Ceremonia de graduación
- Staff 24/7 con el grupo
- Todas las actividades
- Envío de muestra a la Estación Espacial Internacional para el equipo ganador del primer lugar
- Todos los participantes del IASP recibirán un reconocimiento con valor curricular y un traje de vuelo personalizado

AEXA

TÉRMINOS Y CONDICIONES:

· COSTO $3,950 USD
· Algunas actividades están sujetas a disponibilidad
· **Para inscribirte al programa deberás de pasar por un proceso de selección que puedes empezar aquí:**

https://bit.ly/3fwEZb8

· Podrás apartar tu lugar con $400 USD de anticipo aunque termines de pagar en las fechas límite que se te indiquen, estos $400 USD no serán reembolsables bajo ninguna circunstancia
· Otras condiciones aplican

AEXA

AEXA PROGRAMAS EDUCATIVOS

Con el objetivo de fomentar el desarrollo de conocimiento y tecnología dentro de la comunidad estudiantil, AEXA desarrolla diversos programas educativos a lo largo del año enfocado a diversos niveles escolares.

Para más información contacte a:
correo@aexa.biz
Tel. +52 5579661224