

INGENIERA ELÉCTRICA

KATYA ECHAZARRETA

"A VECES VAS A TENER QUE APRENDER Y VOLVER A APRENDER Y REVISAR LOS MISMOS CONCEPTOS UNA Y OTRA VEZ. ¡ES PARTE DE LA DIVERSION!"



Vida: 1996 - presente
Residencia: Baltimore, Maryland
Conocida por: Ser la primer mujer Mexicana en ir al espacio

HÉROE MATEMÁTICO

Los ingenieros eléctricos como Katya usan las matemáticas de varias maneras:

- Calculan la cantidad de energía que algo necesita para funcionar correctamente.
- Se aseguran de que la temperatura dentro y fuera de las naves espaciales no dañe los componentes electrónicos.
- Usan ecuaciones de álgebra para crear formas de comunicarse de un lugar a otro, incluso del espacio exterior a la Tierra.

DE MÉXICO AL ESPACIO

- Katya Echazarreta es una ingeniera eléctrica. Los ingenieros eléctricos inventan, crean, mejoran y arreglan dispositivos electrónicos, herramientas y equipo.
- Katya se mudó de Guadalajara, Mexico a los Estados Unidos cuando tenía siete años. En ese momento, ella no hablaba inglés, solo español. Mudarse a un nuevo país no fue tan fácil, pero su sueño de visitar el espacio se cumplió.
- Katya comenzó a compartir sus conocimientos sobre las ciencias en las redes sociales en el 2019 para que otras personas, en especial las niñas, puedan ver que pueden lograr lo que se propongan.
- Katya, en junio de 2022, se convirtió en la primera mujer astronauta mexicana en viajar al espacio exterior. Ella se enorgullece de representar a "todas las niñas y mujeres que sueñan con lograr algo más grande."

REFERENCIAS

- Cabrera. M. A. (2022, Mayo 21) Katya Echazarreta, ¿quién es la primera mexicana que irá al espacio y cuál será su misión? GQ México. <https://www.gq.com.mx/entretenimiento/articulo/katya-echazarreta-quien-es-astronauta-mexicana>
- (2022, Mayo 13). Katya Echazarreta, la primera latina nacida en México en ir al espacio. CNN Español. <https://cnnespanol.cnn.com/2022/05/13/katya-echazarreta-la-primera-latina-nacida-en-mexico-que-ira-al-espacio-orix/>
- (2022, Mayo 13). Quién es Katya Echazarreta, la primera latinoamericana que viajará al espacio. Infobae. <https://www.infobae.com/america/mexico/2022/05/13/quien-es-katya-echazarreta-la-primera-mujer-mexicana-en-tocar-las-estrellas/>
- Unknown (n.d.). Katya Echazarreta [Photograph]. <https://www.katechazarreta.com/>