

CIENCIA

La Fundación She Is y la NASA gradúan a 100 niñas colombianas en educación STEAM

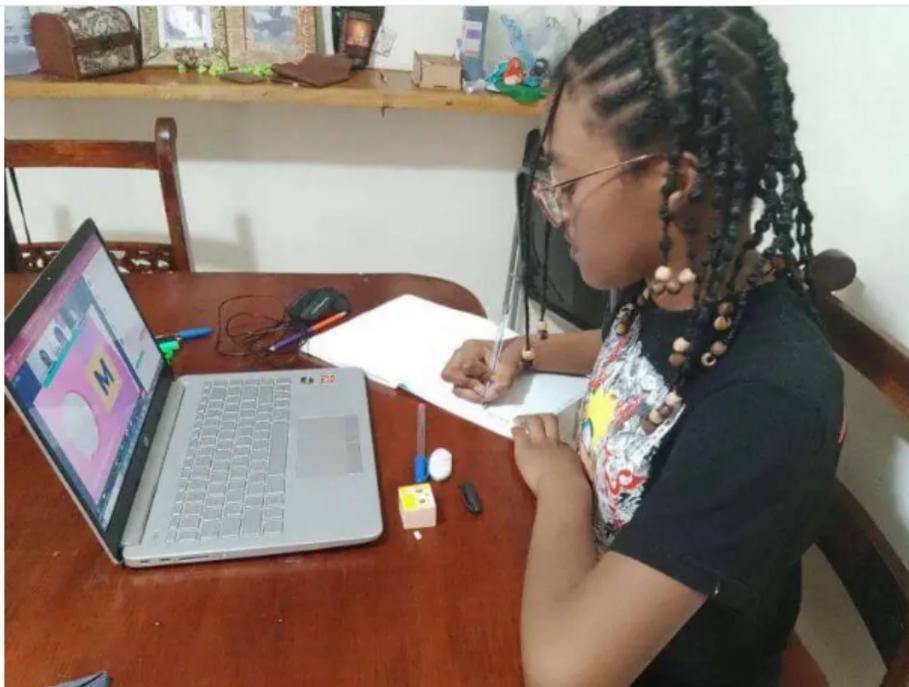
Home



Gracias a una iniciativa impulsada por la Fundación She Is y la NASA, se graduaron en la quinta edición de 'Ella es Astronauta Virtual'.

Publicado el 11 de dic de 2023

Laura Suárez Bernal



El programa 'Ella es Astronauta', creado en alianza con el Space Center Houston de la NASA, ha impactado a más de 200 niñas de 6 países en Latinoamérica a través de la educación STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y

WHITE PAPER

Lecciones para Colombia: Las 5 Ciudades Inteligentes más avanzadas del mundo

19 Sep 2023



¡Descárgalo gratis!

DESCARGAR

N Nasa

S STEAM

Canales

C Ciencia

N Noticias TIC

Artículos relacionados



CIENCIA

La NASA y el gobierno colombiano buscan fortalecer la cooperación espacial

02 Ago 2023

por Laura Suárez Bernal

Compartir ➔



Matemáticas), transformándolas en agentes de cambio y en futuras científicas o ingenieras del país.

El programa ofrece acceso a recursos educativos y actividades diseñadas para fortalecer habilidades y fomentar el desarrollo en las carreras **STEAM**. Es un programa de cuatro meses desarrollado en una plataforma de aprendizaje en línea.

Desde el año 2021, esta plataforma de E-learning, desarrollada en colaboración con el Space Center Houston de la NASA, tiene como objetivo principal beneficiar a 100 niñas de 11 a 16 años, que enfrentan situaciones de vulnerabilidad, violencia o que residen en áreas afectadas por el conflicto armado.

Cerca de 500 niñas y jóvenes ya se han graduado de este programa. Además, se han otorgado 10 becas en programación y robótica que buscan ampliar sus oportunidades.

Para la quinta misión del programa, 100 tripulantes de los departamentos de Antioquía, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca, se graduaron de manera virtual.

La ceremonia será el 15 de diciembre con el apoyo de **Ecopetrol** y Hocol, con una certificación del Space Center Houston de la NASA. Las dos estudiantes que sustenten los mejores proyectos en innovación social serán reconocidas y premiadas con una inmersión académica en uno de los centros espaciales más grandes del mundo, el Space Center, Houston – NASA en el año 2024.

“Estos meses han sido increíbles, llenos de aprendizaje y momentos emocionantes, he descubierto que soy capaz de lograr muchas cosas y de enfrentar desafíos. Cada sesión, taller y misión ha sido una oportunidad para crecer junto a personas muy especiales como por ejemplo astronautas, que me han llevado a descubrir que la pasión puede impulsarnos a superar cualquier obstáculo y que la confianza en nosotras



La Nasa nombra a colombiana directora de recuperación del Artemis II

09 Feb 2023

por Wilson Cabrera Patiño

Compartir



Mujer y afroamericano hacen historia como parte del equipo de astronautas para el regreso a la Luna

03 Abr 2023

por Laura Suárez Bernal

Compartir



PlatziSat-1: el satélite de Platzi que será un laboratorio espacial para el aprendizaje en Hispanoamérica

13 Jun 2023

por Laura Suárez Bernal

Compartir

WHITE PAPER

3 grandes transformaciones del sector financiero colombiano

19 Sep 2023

mismas es la llave hacia un futuro lleno de posibilidades”, dice Ángela Silva, estudiante de 16 años de Becerril, Cesar Colombia.

‘Ella Es Astronauta Virtual’ cada vez llega a más territorios para brindar herramientas educativas e inclusivas, abriendo oportunidades y nuevos horizontes, cerrando brechas de género y empoderando a jóvenes y niñas colombianas a soñar en grande. El próximo ciclo del programa abrirá en febrero 2024 para que más niñas puedan seguir aprendiendo de la mano del Space Center Houston de la NASA.

Foto: She is

Prohibida su reproducción total o parcial.

¿Qué te ha parecido este artículo?



Laura Suárez Bernal

Comunicadora social y periodista. He trabajado en periodismo digital y 'social media', y tengo experiencia en periodismo de investigación y de datos. Ganadora del premio Accenture al periodismo 2022 en la categoría Negocios y Tecnología. Realicé un diplomado en periodismo de investigación con el CIDE México y la Fundación Ford.

Sígueme en   



¡Descárgalo gratis!

DESCARGAR

Artículo 1 de 5

CIENCIA

La NASA y el gobierno colombiano buscan fortalecer la cooperación espacial



Entre las iniciativas se aprobó un sistema de pasantías para que científicos colombianos y de la NASA trabajarán en el monitoreo satelital para combatir la

WHITE PAPER

Automatización de procesos, el verdadero potencial de los bots y robots

02 Ago 2023



deforestación en la Amazonía.

Publicado el 2 ago 2023

¡Descárgalo gratis!

DESCARGAR

LEER ARTÍCULO