

Girls in Aviation busca romper barreras aeroespaciales ^[1]

Enviado el 3 mayo 2017 - 10:40pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:



Grupo de estudiantes que pertenecen al programa Girls in Aviation. El mismo busca fomentar la pasión por la aeronáutica entre las niñas y jóvenes de la Isla.

El programa Girls in Aviation busca impulsar a niñas y jóvenes de 10 a 17 años a romper las barreras que mantienen a la mujer con una participación mínima en las carreras aeroespaciales.

Mientras cada vez hay más mujeres en la medicina, leyes, arquitectura e ingeniería, en el campo aeroespacial la participación está relegada. Las mujeres están representadas en esta industria de la siguiente manera: 4% son pilotos; 2% son mecánicas de aviación; 9% son ingenieras aeroespaciales, 17% son despachadoras de vuelos y 26% son controladores aéreos.

Una propuesta de la Escuela de Aeronáutica del Recinto de Bayamón de la Universidad Interamericana de Puerto Rico (UIPR), ya inició con el fin de aumentar el número de mujeres que entran a la profesión, al mismo tiempo que enciende la imaginación de las niñas y las expone a temas interesantes gracias a una subvención de JetBlue Foundation.

“Hay que cambiar la mentalidad de que éste no es un campo para niñas y mujeres. Nuestra meta es educar a niñas de escuelas privadas y públicas a través de experiencias que despierten en ellas una pasión por la aeronáutica y el espacio. A través de Girls in Aviation no sólo las exponemos a fundamentos de aerodinámica, ciencias, matemáticas, sino que también brindamos herramientas de empoderamiento”, dijo la creadora del programa y profesora asociada de la Escuela de Aeronáutica de la UIPR, Caroline Ocasio.

Girls in Aviation busca reclutar un total de 100 niñas de toda la isla para participar en talleres libres de costo. Hasta la fecha, como parte de los talleres, las niñas han sido expuestas a profesionales de la industria, tales como pilotos mujeres de Jet Blue e investigadoras científicas del espacio, entre otras. La iniciativa tuvo un despliegue extenso en la última edición de la revista INTEResante del Recinto de Bayamón de la UIPR y también ha sido reseñado en televisión.

En la actualidad, la Escuela de Aeronáutica de la institución universitaria busca inscribir gratuitamente a más niñas y jóvenes para el programa. Las interesadas pueden escribir a cocasio@bayamon.inter.edu [3], girlsinaviationpr@gmail.com [4] o llamar al (787) 279-1912, extensión 2400.

Tags:

- [Girls in aviation](#) [5]
- [carrera aeroespacial](#) [6]
- [Escuela de Aeronáutica](#) [7]
- [Universidad Interamericana de Puerto Rico](#) [8]
- [UIPR](#) [9]
- [JetBlue Foundation](#) [10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/girls-aviation-busca-romper-barreras-aeroespaciales?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/girls-aviation-busca-romper-barreras-aeroespaciales?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/girlsinaviationbuscaromperbarrerasaeroespaciales-2316785/>
[3] <mailto:cocasio@bayamon.inter.edu> [4] <mailto:girlsinaviationpr@gmail.com> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/girls-aviation?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/carrera-aeroespacial?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-de-aeronautica?language=en> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-interamericana-de-puerto-rico?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/uipr?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/jetblue-foundation?language=en>