

Prestigiosa ingeniera de Boeing regresa a Puerto Rico a inspirar a los estudiantes [1]

Enviado el 30 septiembre 2015 - 4:42pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) [2]

Fuente Original:

Pedro Bosque Pérez

Por:



Jayuya - Marvi Matos Rodríguez se presenta como una jibarita de Jayuya, que trabaja junto a un grupo de excompañeras de estudios que ahora son maestras y que con su ejemplo y dedicación, procuran inspirar a estudiantes a prepararse como profesionales, superando obstáculos y mirando a un futuro diverso en el que cada cual aporte lo mejor de sí a la comunidad.

Matos Rodríguez es directora de Tecnologías Químicas, Metales y Cerámicas, en el área de investigación y desarrollo de la Boeing, la empresa más grande e importante en la industria aeroespacial del mundo, que emplea a unas 165,000 personas en 65 países. La doctora en ingeniería química supervisa a más de 450 personas que trabajan en cinco instalaciones en Estados Unidos y mantienen relaciones de colaboración en diferentes áreas del planeta.

Esta semana Matos Rodríguez visitó varias escuelas de Jayuya junto a un grupo de ingenieros, gerentes y ejecutivos de Boeing, así como estudiantes de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez (UPRM), para entregar docenas de computadoras que donó la empresa en la que trabaja.

Tanto en Jayuya como en el Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Villalba (CROEV) la ingeniera y sus colegas compartieron con cientos de estudiantes de nivel intermedio y superior, a quienes les explicaron la diversidad de campos que existen en la ingeniería y cómo en la industria se trabaja en equipo para desarrollar nuevas tecnologías y dar solución a los problemas.

En las orientaciones los estudiantes tuvieron la oportunidad de escuchar a ingenieros especializados en diferentes áreas, lo que les permitió refinar sus intereses futuros como profesionales.

También pudieron presentar inquietudes y cuestionar de manera directa a los expertos que les hablaron, preguntándoles qué hace la industria en la que trabajan para atender los grandes retos

que enfrenta la humanidad, entre ellos el calentamiento global, el uso más eficiente de la energía y reducir la contaminación ambiental.

Los ingenieros explicaron avances en el uso de materiales con los que se construyen los aviones, haciéndolos más livianos y reduciendo así el gasto de combustible y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera.

El grupo de voluntarios que acompañó a Matos Rodríguez son: Rick Navarro, director of Flight Services, BCA; Craig Battles, Technical Fellow, EO&T; Lisa Nages, Engineering Talent Management; Dario Valenzuela, Robotics Engineer, EO&T; Kenneth Vaughan, Phantom Works Chief Engineer, BDS; y Rafael Sánchez, Manager, BCA.

Anoche, Matos Rodríguez dio un seminario en la UPRM, donde orientó sobre las diferentes carreras en la ingeniería y qué esperan las compañías de las personas que se presentan ante ellos para obtener un empleo.

Escuelas públicas

Matos Rodríguez es fruto del sistema público de educación en Puerto Rico. Estudió en planteles de Jayuya y completó la escuela superior en el Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Mayagüez (CROEM).

Luego completó un bachillerato en ingeniería química en la UPRM y participó en varios internados en prestigiosas universidades en Estados Unidos.

Con apenas 36 años la doctora en ingeniería química se ha convertido en mentora de cientos de estudiantes que estudian Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés).

Una de sus metas es inspirar a cientos de ingenieros, científicos y otros profesionales boricuas radicados fuera de Puerto Rico para que junto a las empresas donde laboran, colaboren con las escuelas de donde se graduaron en la Isla.

Matos Rodríguez trabaja en Boeing, en la ciudad de Seattle, en Washington.

[\[3\]](http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/fotogalerias/promuevenenpuertoricolascarrerascientificastecnologicasgaleria-2106029/#1)

Tags:

- [CROEV](#) [4]
- [RUM](#) [5]
- [UPRM](#) [6]
- [Boeing](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [8]
- [K-12](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]

- [Postdocs](#) [12]
 - [Facultad](#) [13]
 - [Empresarios e Industria](#) [14]
 - [Educadores](#) [15]
-

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/prestigiosa-ingeniera-de-boeing-regresa-puerto-rico-inspirar-los-estudiantes?page=12>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/prestigiosa-ingeniera-de-boeing-regresa-puerto-rico-inspirar-los-estudiantes> [2]
<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/prestigiosaingenieradeboeingregresaapuertoricoainspiraralosestudiantes2105850/> [3]
<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/fotogalerias/promuevenenpuertoricolascarrerascienciastecnologiaingenierigaleria-2106029/#1> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/croev> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/uprm> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/boeing> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>