

Boricuas en la NASA viven reto espacial ^[1]

Enviado el 7 julio 2011 - 9:38pm

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

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com ^[2] [El Nuevo Día](#) ^[3] El rumbo que seguirá la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) cuando finalice mañana, viernes, su programa de 30 años de transbordadores, supone un reto para los puertorriqueños destacados allá, quienes, entre otras cosas, participarán en el diseño de los sistemas de las nuevas naves de la agencia. El ingeniero mecánico José Mayí Rivas, de 29 años y criado en Bayamón, contó ayer desde el Centro Espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral, Florida, donde trabaja junto a unos 80 boricuas, que actualmente trabaja en el diseño de una nueva plataforma de despegue. Los planes futuros de la NASA, que aún no están concretos, incluyen construir una nave espacial que posiblemente vaya a la Luna, Marte, un asteroide o la Estación Espacial Internacional (EEI). Mayí Rivas destacó que el reto principal es lograr que una misma nave vaya a los cuatro destinos. El experto contó que la plataforma de despegue actual soporta un peso de 13.5 millones de libras. Sin embargo, dijo que la nueva nave podría pesar más que eso. De otra parte, el ingeniero electricista Félix Soto Toro, de 44 años y natural de Guaynabo, sostuvo que los puertorriqueños también han tenido una destacada participación en el programa de transbordadores que finaliza mañana con el lanzamiento del Atlantis. Contó que divisiones de ingeniería, como a la que él pertenece, diseñan los sistemas de aire acondicionado, comunicaciones, electricidad y agua de las plataformas de despegue. Esos sistemas se conocen como terrestres, ya que no van al espacio. Son los sistemas que "alimentan" los transbordadores mientras están en posición vertical a la espera del despegue. "Es bien interesante estar en este momento en la NASA porque todo se está redefiniendo. De aquí a 10 o 15 años quizás pueda

decir que yo diseñé un nuevo sistema", apuntó Mayí Rivas.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricuas-en-la-nasa-viven-reto-espacial?page=8#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricuas-en-la-nasa-viven-reto-espacial> [2] <mailto:galvarado@elnuevodia.com> [3] <http://www.elnuevodia.com/boricuasenlanasavivenretoespacial-1009686.html>