

La NASA reconoce a egresada de la Universidad del Turabo ^[1]

Enviado el 29 julio 2015 - 12:31pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Prensa SUAGM ^[2]

Fuente Original:

Prensa SUAGM

Por:



Melyane Ortiz Acosta

Melyane Ortiz Acosta, ingeniera eléctrica en la National Aeronautics and Space Administration (NASA) Goddard Space Flight Center y egresada de nuestra institución (2008) obtuvo recientemente los premios Agency Honor Award for Early Career Achievement y Robert H. Goodard Award for Exceptional Achievement for Engineering. Ambos reconocimientos son muy prestigiosos y son pocos los afortunados en recibirlos a tan temprano tiempo en sus carreras profesionales.

La contribución más significativa de esta joven ha sido como líder en el diseño de tarjetas convertidoras de potencia para el sub-sistema de navegación que forma parte de la nave espacial MMS (Magnetospheric Multiscale), la cual fue lanzada exitosamente en marzo 2015. MMS está formada por cuatro naves espaciales que orbitan a través del campo magnético de la Tierra para estudiar la reconexión en acción. Este subsistema de navegación recientemente rompió récord por ser el subsistema con el uso de Global Positioning System (GPS) más distante de la Tierra.

Melyane, quien actualmente estudia su maestría en Ingeniería Eléctrica en la Johns Hopkins University, se ha caracterizado por su liderazgo, rápido aprendizaje y aplicación de métodos para la resolución de problemas complejos en varios proyectos de la agencia. Asimismo, su trabajo ha provocado reducciones de riesgo y costo de fabricación, este último en un 30 por ciento. Actualmente, trabaja en varios proyectos como Transiting Exoplanet Balloon (TEEBall) y el primer Earth-1 Cubesat llamado IceCube.

Felicitemos a esta joven profesional. Melayne es orgullo taíno y muestra de la excelencia académica de nuestra institución. ¡Enhorabuena!

Categorías de Contenido: • Ciencias físicas y químicas [3]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-nasa-reconoce-egresada-de-la-universidad-del-turabo>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-nasa-reconoce-egresada-de-la-universidad-del-turabo> [2] <http://ut.suagm.edu/es/ut/la-nasa-reconoce-egresada-de-la-ut> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0>