

# Con un robot gana premio de ingeniería

EL SENTINEL

Michelle Lugo, estudiante del programa de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, recinto de Orlando, ganó el título Extreme Engineer del 2009 durante una competencia en Washington DC.

El evento se realizó durante la convención anual de la Sociedad de Ingenieros Hispanos Profesionales de los Estados Unidos (SHPE, en inglés).

El reto del Extreme Engineering consiste en una competencia donde diferentes empresas participantes, seleccionan mediante entrevistas, a un grupo de estudiantes, los cuales durante 24 horas sin parar, deberán diseñar, desarrollar y promover una idea creativa.

Lugo, quien logró superar a 250 seleccionados en la primera ronda, y 80 en la segunda vuelta, trabajó en el diseño, estructura, teoría y mercadeo de un robot con movimiento de 360 grados, que recogía y soltaba los objetos. La estudiante de cuarto año ganó el título más alto de la convención anual de la SHPE y una beca de \$2,000.

“Obtener el título ha sido una de las mayores satisfacciones que he recibido durante mi carrera universitaria. El vencer en esta categoría me ha abierto las puertas de una manera increíble, al punto que ya he recibido ofertas de empleo e interna-



FOTO DE CORTESÍA

dos en compañías como Intel, Dow Chemical y Chevron, entre otras”, dijo Lugo.

La estudiante llegó a la convención junto a su hermano, Frank Ramírez, quien también es estudiante de ingeniería del recinto de Orlando y logró llegar a la final.

José Orlando Rivera, director del recinto universitario se mostró orgulloso del logro obtenido por sus estudiantes durante la convención, y resaltó el talento de los mismos, al igual que la calidad académica que distingue la facultad que los prepara.