

Vidas transformadas por un robot ^[1]

Enviado el 11 febrero 2008 - 2:17pm

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

Calificación:



Por Carmen Millán Pabón / cmillan@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] SAN LORENZO — A meses de graduarse de 12mo. grado, Katia Hernández juraba que estudiaría biología marina, pero un robot la hizo recapacitar. El mismo robot fue el causante del cambio vocacional de Carlos Cartagena, quien inclinaba hacia las humanidades; en el de Eric Reyes que quería ser piloto; en el de Xavier Hernández, quien se veía como ingeniero aeroespacial y en el de Caroline Laboy, que pensaba ser especialista en el desarrollo de juegos electrónicos. El causante de que ahora los cinco candidatos a graduación estén considerando una carrera en ingeniería mecánica se llama “Coquitron Transformed” y todo lo que hizo fue dejarse construir por las manos de 15 estudiantes de escuela superior que representarán a Puerto Rico en una competencia internacional de diseño y construcción de robots. Además de Katia, Carlos, Eric, Xavier y Caroline, el equipo puertorriqueño está integrado por Nelson A. Feliciano, Sharlene M. Hernández, Julio C. Rodríguez, Juan J. Hernández, Yamiliz Oquendo, Frances V. Rivera, Carmichael Claudio, Jessica Concepción, Edwin J. Arzuaga, Ambar C. García y Verónica Morales. Los jóvenes son estudiantes de nueve escuelas superiores de San Lorenzo, Caguas, Cidra, Bayamón y Cayey. Fueron seleccionados para el proyecto por su interés y habilidad en las ciencias y matemáticas. El equipo puertorriqueño “Coquitron Transformed #1144” se medirá con aproximadamente 1,500 equipos y 37,500 jóvenes de escuelas superiores de Estados Unidos y otros países. La competencia de robótica fue creada por FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology), una entidad sin fines de lucro creada para fomentar el interés de los estudiantes en la ciencia y la tecnología. Este año, bajo la dirección del ingeniero industrial y

supervisor de calidad -David Olán- ingenieros eléctricos, mecánicos, civiles y de cómputos se convirtieron en los mentores del grupo que se reúne todos los miércoles y sábados en las instalaciones de Ethicon. Los estudiantes fueron seleccionados en septiembre pasado. A partir de octubre recibieron talleres y seminarios en robótica, controles y neumáticos, excel, power point y vida universitaria. “En todo este tiempo (los estudiantes) han cambiado mucho. Han madurado, han desarrollado destrezas como el trabajo en equipo, y están más enfocados”, comentó Olán. El robot boricua será embalado y enviado a Florida antes del 19 de febrero. La competencia será los días 13, 14 y 15 de marzo en Orlando, Florida. Los finalistas competirán en el Georgia Dome, en Atlanta del 17 al 19 de abril. En este momento también trabaja a todo vapor el equipo encargado de recaudar fondos para el viaje de los 15 nuevos ingenieros en robótica. Necesitan \$50,000. Aunque han hecho rifas, ventas, y han lavado carros, trabajan duro para alcanzar la meta económica. Los interesados en conocer más sobre la competencia y verla en vivo, lo pueden hacer a través del link de NASA en la página electrónica www.usfirst.org [4] Para comunicarse con el equipo del “Coquitron Transformed” o conocer más sobre este proyecto, pueden hacerlo al acceder: www.coquitron.com [5] o escribir a coquitron1144@gmail.com [6]

Tags: • [escuela superior](#) [7]

Categorías de Contenido: • [K-12](#) [8]
• [K-12](#) [8]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/vidas-transformadas-por-un-robot?page=4#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/vidas-transformadas-por-un-robot> [2]

<mailto:cmillan@elnuevodia.com> [3]

http://www.elnuevodia.com/diario/noticia/puertoricohoy/noticias/vidas_transformadas_por_un_robot/361020

[4] <http://www.usfirst.org> [5] <http://www.coquitron.com> [6] <mailto:coquitron1144@gmail.com> [7]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0>