

Destacado robot boricua ^[1]

Enviado el 4 junio 2008 - 9:04pm

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

Calificación:



Por El Nuevo Día endi.com ^[2] “Rhino”, un robot creado en Puerto Rico, quedó como subcampeón en la reciente competencia de combate robótico intercolegial BattleBots IQ en Estados Unidos. El concurso, en el que un grupo de estudiantes de la Universidad Politécnica representó a Puerto Rico, se llevó a cabo el mes pasado en la ciudad de Miami, Florida. Para participar, los alumnos Kathiria Cintrón, Jesús Librada, Carlos Sánchez y Jorge Torres tuvieron que diseñar, construir y probar un robot de combate que no pesara más de 120 libras. El robot boricua está compuesto de un chasis de aluminio con una armadura en acero inoxidable. Se mueve con la ayuda de dos motores eléctricos con una velocidad de hasta 15 millas por hora con seis caballos de fuerza. Su arma está hecha de acero y consiste en un cilindro con dientes que gira a 4,000 revoluciones por minuto y funciona igual que una sierra. “Rhino” se mantuvo invicto hasta la final de la competencia, cuando fue destronado por el robot “BearClaw”, de la Universidad de Cincinnati, Ohio. El equipo puertorriqueño, que se hace llamar “Metal Twister”, se mostró satisfecho con el logro obtenido y mucho más contento poder representar con orgullo a Puerto Rico. “Estos estudiantes han trabajado fuertemente y han implementado una gran variedad de destrezas para crear una asombrosa máquina”, resaltó Carlos Alvarado, director del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Politécnica. “Proyectos como éste le dan la oportunidad a los estudiantes de poner en práctica las aplicaciones de lo que les han enseñado en los cursos de ingeniería y les ayuda a desarrollar estrategias de trabajo en equipo y el desarrollo empresarial”, agregó. BattleBots IQ es un programa educativo creado por los productores de la serie de televisión BattleBots, en la cual robots caseros controlados a radio control se enfrentan en una competencia de combate.

Categorías de Contenido:

- Empresarios e Industria [3]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacado-robot-boricua?language=es&page=11#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacado-robot-boricua?language=es> [2]

http://www.elnuevodia.com/diario/noticia/ciencia/noticias/destacado_robot_boricua/413373 [3]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=es>