

Un éxito el bote solar del RUM en su primer Solar Splash [1]

Enviado el 13 julio 2006 - 12:16pm

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

Calificación:



Citado de Prensa RUM [2] “La delegación boricua, integrada por nueve estudiantes y un profesor de Ingeniería Eléctrica, logró el segundo lugar en la categoría de presentación visual; ganó el premio de Sportmanship (espíritu deportivo) y concluyó en el decimotercer lugar del evento en el que compitieron 14 universidades de Estados Unidos, una de Canadá y la de Puerto Rico.” “El bote colegial es una embarcación tipo catamarán de 15 pies de largo por siete de ancho con flotadores prefabricados, un panel de celdas solares en el centro y espacio para un piloto.” Sin embargo, el viaje no estuvo libre de retos. El equipo del RUM tuvo que armar la embarcación en Arkansas. “Tuvimos problemas con la transportación porque una de las cajas era muy grande y no cabía en el avión, así que hubo que cortar el frame de metal para achicarlo y soldarlo nuevamente”, dijo el doctor Eduardo Juan, profesor encargado del proyecto quien acompañó a los jóvenes. Comentó que el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Arkansas fue muy amable con ellos porque les prestaron las herramientas y las instalaciones. Al otro día el bote tenía que estar listo. “Esa noche los muchachos no durmieron. Tuvieron que armar el bote y alquilar un camión para transportarlo de la universidad al lago”, señaló. El proyecto forma parte de un curso académico que comenzó hace un año por iniciativa de los mismos estudiantes de ingeniería que se interesaron en trabajar con energía solar, específicamente vehículos acuáticos. De esta forma, surgió la organización Watercraft Engineering que inició el diseño de un bote solar.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-exito-el-bote-solar-del-rum-en-su-primer-solar-splash?language=en&page=6>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-exito-el-bote-solar-del-rum-en-su-primer-solar-splash?language=en> [2] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2006100.html>