

A competir en Arkansas el bote solar del RUM ^[1]

Enviado el 9 mayo 2006 - 2:57pm

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

Calificación:



Citado de [endi.com](#) ^[2] Este bote solar competirá contra las creaciones de estudiantes provenientes de "21 universidades de los Estados Unidos, España, Japón y Canadá." "Esperamos quedar entre los primeros lugares, sino el primero", expresó muy confiado Carlos Rodríguez, el capitán del equipo Watercraft Engineering del RUM. "El equipo está compuesto por 25 estudiantes de ingeniería mecánica e ingeniería civil bajo la supervisión de los profesores Eduardo J. Juan García y David B. Dooner." La embarcación, de tipo catamarán que usa flotadores prefabricados, tiene tres placas solares de 160 vatios cada una, ya que la competencia restringe el total de vatios a 480, dijo Rodríguez. El bote mide 15 pies de largo y siete de ancho, que puede alcanzar una velocidad de 25 a 30 millas, será capitaneado por una persona. "El bote será evaluado por su resistencia, velocidad en el agua, durabilidad de las baterías y diseño." "Aunque el RUM se ha destacado en las competencias de la casa y carro solar, esta es la primera vez que participa en el evento Solar Splash desde el 1992, informó el rector del RUM, Jorge Iván Vélez Arocho." Proyectos como este ayudan a atraer la atención de la población, el gobierno y el comercio hacia la importancia de la energía renovable y la apremiante necesidad de desarrollar proyectos "que puedan resultar en la comercialización de productos que utilicen este tipo de energía."

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/competir-en-arkansas-el-bote-solar-del-rum?language=en&page=4#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/competir-en-arkansas-el-bote-solar-del-rum?language=en> [2]

<http://www.endi.com/2006/05/09/boletin/417907.asp?category=Pueblos&title=Listo+el+bote+solar+creado+en+el+H>