

Participan en competencia del carro solar [1]

Enviado el 21 julio 2014 - 1:33pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Prensa RUM

Fuente Original:



Dieciséis estudiantes del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) constituyen la delegación colegial en el 2014 *American Solar Challenge*, evento que requiere el diseño y construcción de un vehículo que utilice energía solar.

El equipo, conocido como *Solar Engineering Research Racing Team* (SERRT), diseñó un prototipo que denominaron *El Wanabí* y que medirán con otras 23 universidades de distintas partes del mundo en una de varias carreras que les llevarán desde Austin, Texas hasta Minneapolis, Minnesota.

El primer reto de la delegación boricua consiste en completar 90 vueltas como parte del *Formula Sun Grand Prix* y que les permitirá cualificar para la carrera mayor que se extenderá durante ocho días hasta llegar a Minnesota.

De acuerdo con Lucciano Díaz, alumno del Departamento de Ingeniería Mecánica del RUM, “este es el fruto del trabajo de dos años de compañeros que se interesaron en que el Colegio volviera a competir, ya que la última vez que lo hicieron fue en el 1995, ocasión en la que fueron galardonados por su desempeño. Hemos llegado y haremos lo mejor”, señaló.

El colectivo ha estado trabajando durante un año en la aplicación de la tecnología y el diseño del vehículo de cuatro ruedas y 384 celdas solares individuales que generan la energía que necesita para desplazarse. SERRT está integrado por alumnos de los departamentos de INME, Ingeniería Química, Ingeniería Eléctrica y Biología.

La etapa final de la competencia solar comenzará a partir del 21 de julio.

- Tags:**
- [carro solar](#) [2]
 - [solar car](#) [3]
 - [renewable energy](#) [4]
 - [energía renovable](#) [5]
 - [ingeniería](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/participan-en-competencia-del-carro-solar?language=es&page=6>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/participan-en-competencia-del-carro-solar?language=es> [2]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/carro-solar?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/solar-car?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/renewable-energy?language=es> [5]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/energia-renovable?language=es> [6]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es>