

Estudiantes UPR competirán en EE.UU. con canoa de hormigón y puente de acero ^[1]

Enviado el 11 marzo 2015 - 2:37pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



Una delegación de 46 alumnos del Departamento de Ingeniería Civil [3] (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez [4] (RUM) de la Universidad de Puerto Rico [5] (UPR) representará al Recinto en las Competencias Regionales de la American Society of Civil Engineering (ASCE) de la región sureste de Estados Unidos, que se llevará a cabo del 18 al 21 de marzo en la Universidad de Chattanooga, Tennessee.

Los colegas se han preparado durante un año para dominar los principales desafíos del evento, que son las competencias de la canoa de hormigón y el puente de acero. Además, pondrán a prueba su intelecto en ingeniería en transportación, ingeniería ambiental, geotecnia y agrimensura.

El capítulo del RUM ha participado en este evento durante los pasados 17 años y se ha coronado como campeón regional en el 2003, 2012 y 2013.

En la competencia celebrada en el 2014, en el evento de la canoa de hormigón, obtuvieron el segundo lugar global, primero en presentación oral, segundo en carrera larga, y tercero en informe técnico. Este año seleccionaron como tema para su embarcación Amurallada, como símbolo del Viejo San Juan.

Puente de acero

Mientras, en la construcción del puente de acero, los colegas son los subcampeones a nivel global, y en eficiencia estructural y liviandad.

También se destacaron en las competencias pequeñas con el primer lugar en ambiental y maqueta, segundo en salto hidráulico, y tercero en geotecnia.

Según informó Natalia Garau Bolívar, presidenta del capítulo ASCE en el RUM, para llegar a su destino y competir exitosamente, el equipo debe cubrir los gastos que suman aproximadamente \$50,000 y abarcan: transportación aérea y terrestre, alojamiento y envío de materiales.

Los eventos incluidos en la conferencia estudiantil del sureste de la ASCE ponen a prueba los conocimientos en ingeniería civil de los alumnos de las 30 universidades participantes, informó la Oficina de Prensa del RUM.

Las personas interesadas en aportar al éxito de la delegación de estudiantes del RUM pueden enviar un donativo a través de un cheque, a nombre de la Universidad de Puerto Rico (ASCE) y dirigirlo al:

Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura

Universidad de Puerto Rico

Call Box 9000

Mayagüez, P.R. 00682-9000

El equipo de la Canoa de Hormigón también tiene el siguiente enlace para recibir sus aportaciones: www.gofundme.com/canoacolegial [6]

Tags:

- [canao de hormigon](#) [7]
- [puente de acero](#) [8]
- [ingeniería civil](#) [9]
- [RUM](#) [10]
- [Ingeniería civil](#) [11]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-upr-competiran-en-eeuu-con-canoa-de-hormigon-y-puente-de-acero>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-upr-competiran-en-eeuu-con-canoa-de-hormigon-y-puente-de-acero> [2]

<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/deforestananelhabitatdeaveboricuaenpeligrodeextincion-2017987/> [3] <http://engineering.uprm.edu/inci/> [4] <http://www.uprm.edu/portada/> [5] <http://www.upr.edu/> [6]

<http://www.gofundme.com/canoacolegial> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/canoa-de-hormigon> [8]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/puente-de-acero> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria-civil> [10]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/civil-engineering> [12]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0>