

Estudiantes del RUM logran cuarto lugar en competencia de diseño sísmico en Alaska ^[1]

Enviado el 2 agosto 2014 - 5:04pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Prensa RUM

Por:



El Equipo de Diseño Sísmico adscrito al Departamento de Ingeniería Civil (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), obtuvo el cuarto lugar en una competencia organizada por el Instituto de Investigación de Ingeniería de Terremotos (EERI), en la que participaron 30 universidades, en su mayoría de Estados Unidos.

El evento, que formó parte de la Conferencia Nacional de Ingeniería de Terremotos, se llevó a cabo la semana pasada en Anchorage, Alaska y presentó el reto a los participantes de construir un modelo de un edificio a escala que resistiera varios movimientos sísmicos fuertes.

“El equipo y el Departamento de Ingeniería Civil se sienten muy orgullosos y alegres por lograr haber levantado el nombre del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico y de nuestra Isla en alto. Es la primera vez que Puerto Rico entra a los primeros cinco lugares en una competencia de Ingeniería Civil a nivel Internacional”, indicó José Julián Rivera, capitán del equipo y quien se graduó el mes pasado con el grado de bachiller en INCI.

Los primeros tres lugares los obtuvieron: la *Technical University of Cluj-Napoca*, de Rumanía; *University of California*, Berkeley; y *California State University*, Los Angeles.

“Reconocemos y felicitamos la labor del equipo de Rumania ya que demostraron un alto nivel de trabajo durante las competencias. Nos sentimos muy satisfechos con nuestro desempeño ya que pudimos superar a muchas universidades de alto calibre como *Stanford University*, *Georgia Institute of Technology*, *Cornell University*, *University of Michigan*, y *Purdue University*, entre otras”, puntualizó José Julián.

Agregó que los pasados tres años, el primer lugar siempre lo disputaban la Universidad de California, Los Ángeles y la Universidad Estatal de Oregón. “Este año Mayagüez logró superar por una amplia ventaja a ambas universidades”.

De hecho, es el tercer año en el que los colegiales participan en el reto. En las dos ocasiones anteriores habían logrado el séptimo y octavo lugar, respectivamente.

Durante la competencia, la maqueta de cinco pies, construida con madera balsa y denominada La Torre Aurora, resistió tres terremotos con una magnitud máxima de 8.9 en la escala Richter.

“Reconocemos que este año las universidades participantes dieron una dura batalla. La competencia estuvo más reñida que años anteriores debido a que a que sobrevivieron 14 edificios a los terremotos, dos más que el año anterior”, añadió.

José Julián, quien concluye con este logro su gestión como capitán, agradeció a todos los integrantes del Equipo de Diseño Sísmico así como a los auspiciadores del grupo compuesto por Andrea Cruz, Kennia Maldonado, Samuel Aparicio, Margarita Chi, Christian Figueroa, Jasiel Ramos y Raúl Marrero. Asimismo, los estudiantes recibieron el apoyo de sus consejeros, los doctores Luis Suarez y Ricardo López y del estudiante graduado Carlos Gaviria. Los jóvenes también están afiliados al capítulo estudiantil del EERI en el Recinto.

“Quiero destacar que los estudiantes que dieron esta batalla no recibirán nota alguna, ni compensación económica, cada uno de ellos lo hizo por el deseo de elevar el nombre del Colegio de Mayagüez, de Puerto Rico y su bandera en alto y así demostrar que en nuestra Isla todavía se puede lograr echar para adelante con la ayuda de Dios”, puntualizó.

Precisamente, el doctor John Fernández Van Cleve, rector del RUM felicitó a los estudiantes por su gran desempeño.

“Para el Colegio es un momento de celebración y de reconocimiento de la valía de nuestros alumnos. Ellos han tomado este proyecto desde su conceptualización, diseño, recaudación de fondos, construcción de la maqueta y sobre todo, la participación para representar a la Universidad y al País. Estos jóvenes son un digno ejemplo de que cuando se aspira a lograr un objetivo, con tenacidad y esfuerzo es posible. ¡Enhorabuena!”, dijo el Rector del RUM.

Para más información del equipo pueden acceder a:

<https://www.facebook.com/UPRMSeismicDesignTeam> [2]

Tags:

- [RUM](#) [3]
- [ingeniería civil](#) [4]
- [terremotos](#) [5]

- competencia [6]
- Alaska [7]
- UPR [8]

Categorías de Contenido:

- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-del-rum-logran-cuarto-lugar-en-competencia-de-diseno-sismico-en-alaska?page=9>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-del-rum-logran-cuarto-lugar-en-competencia-de-diseno-sismico-en-alaska> [2] <https://www.facebook.com/UPRMSeismicDesignTeam> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria-civil> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/terremotos> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/competencia> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/alaska> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0>