

¿Qué hacer con las alfombras viejas de los aviones? Y otros 23 problemas encontraron vías de solución

Competencia “24 horas de innovación” reunió por primera vez a estudiantes de las cinco universidades públicas

24 MAY 2017 Innovación



Este 2017 un total de 128 estudiantes de las cinco universidades públicas atendieron retos globales en competencia de innovación abierta. Karla Richmond

Actualmente entre un 80 y 85% de una aeronave se recicla, pero eso no sucede con las alfombras, las cuales se incineran y además tienen una vida útil muy limitada. La solución

es hacer un material microfibroso y usarlo como aditivo en concreto. Esa fue la idea innovadora que ganó el reto internacional en la competencia “24 horas de innovación” en su edición Costa Rica.

El grupo ganador estuvo conformado por seis participantes, dos de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), dos estudiantes del TEC y dos de la Universidad de Costa Rica (UCR), en su mayoría estudiantes de diferentes ingenierías y administración. Este equipo representará a Costa Rica en la competencia internacional.

"Existen aditivos para el concreto de este tipo pero son vírgenes, la propuesta es que las alfombras se trituren para obtener un material microfibroso", explica el estudiante de mecatrónica del TEC, Edgar González.

[Vea la solución ganadora:](#)



La competencia, que este año dio inicio el pasado 23 de mayo a las 8:00 a. m., develó ante 128 estudiantes de las cinco universidades públicas, 29 retos que fueron trabajados por 24 horas continuas hasta encontrar la mejor solución.

“Son 128 estudiantes que ya están un peldaño arriba del promedio” se escuchó decir a un miembro del jurado, que estuvo a cargo de valorar las 23 soluciones propuestas en formato de video a más tardar a las 4:00 a. m. de este 24 de mayo.

La coordinadora general de “24 horas de innovación” la Dra. Marianela Cortés Muñoz, explicó que se trata de una actividad que empodera, que nos permite creernos capaces de resolver. “Como país tenemos que tener ciudadanos más propositivos”, explica.

De la lucidez y la frescura de las primeras horas de competencia, tras conocer los retos los obstáculos empiezan a aparecer, al hacer el proceso de inteligencia de información, al tener que empatar con el equipo y sus habilidades, resolver en poco tiempo, recibir críticas y tener que re enfocar, acotar y resolver. Sin duda una experiencia de vida.

“¡Esperamos que hayan hecho amigos!” habló desde el micrófono uno de los coach, tratando de levantar el ánimo de a las 7:30 a. m., el salón se derritió en un largo y sentido Aaaaaaaaahhhhhh.

Sobre la competencia

“Les 24 h de l’innovation” es una competencia a nivel internacional con más de 1.000 participantes de los cinco continentes organizada, cada primavera, por L’École de Technologie Supérieure (ÉTS) de Canadá, siendo el 2017 la décima edición.

Esta iniciativa ha concentrado en sus distintas ediciones la participación de universidades de países de todos los continentes tales como: Brasil, Francia, Bélgica, Senegal, entre otros. La Universidad de Costa Rica fue sede de la competencia por primera vez en el año 2015.

Las innovaciones creadas durante la competencia, quedan al servicio de quien las quiera aprovechar.

[Gabriela Mayorga López](#)

Editora digital y periodista, Oficina de Divulgación e Información

gabrielamayorga74@gmail.com

Etiquetas: [24 horas de innovacion](#), .