

RESUMEN: La Universidad Santo Tomas seccional Tunja, se hizo participe en el Reto de Innovación IEEE Piensa en Bogotá D.C, evento organizado por la Alcaldía de Bogotá D.C, los ganadores de este reto fueron Miguel Ángel López y José Cuida, integrantes del IEEE (Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica).



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
BOGOTÁ

Internacional Investigación Bienestar Mapa del sitio

USB
COLOMBIA



Inicio Programas Académicos Admisiones Apoyo Académico U Virtual Pastoral Universitaria ¿Quiénes somos? Sala de Prensa

Inicio Últimas noticias Estudiantes de la USB ganadores del Reto Innovación IEEE Piensa en Bogotá, organizado por la Alcaldía de Bogotá

Estudiantes de la USB ganadores del Reto Innovación IEEE Piensa en Bogotá, organizado por la Alcaldía de Bogotá



El sábado 6 de Septiembre en el Centro de Alta Tecnología, la rama estudiantil IEEE de la Universidad, participó del reto organizado por la Alcaldía de Bogotá, la Alta Consejería Distrital de TIC y el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias, FOPAE, con la ponencia, "estación de sensores y red de monitoreo comunitarios", obteniendo el primer puesto entre todos los equipos participantes.

Los miembros de la rama estudiantil IEEE: Miguel Ángel López Madrid, estudiante de Ingeniería de Sonido y José Cuida, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, fueron los participantes ganadores, "La idea del reto era diseñar una estación censora que realizara la medición de una variable climática para una red de monitoreo, ayudando a mejorar el sistema de alertas tempranas a la comunidad ante posibles riesgos o eminentes amenazas", explicó, José Cuida.

De igual forma aclaró, que el obtener el primer puesto respondió al diseño de Sensores y Servicios, "este dispositivo mide tres variables: temperatura, temperatura en tierra y humedad, dependiendo de unos límites del dispositivo que al ser superados encienden una alarma visual, representada por una bombilla que advierte cualquier irregularidad en el entorno".

Junto a la Universidad de San Buenaventura también participaron: la Universidad Santo Tomás de Tunja, la ECCI, la Universidad de Los Andes y la Universidad Nacional de Colombia. Asimismo el jurado estuvo conformado por el Dr. Jorge Reynolds Pombo, Inventor del Primer Marcapasos Artificial; Germán Cabuya Parra, Presidente de Zona Centro Bogotá; Dorian Meza, Presidente de FOPAE; Jairo Alfonso Aponte, Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Militar y Óscar Rodríguez, egresado del programa de Ingeniería Electrónica de la USB.

<http://www.usbbog.edu.co/index.php/ultimas-noticias/1037-estudiantes-de-la-usb-ganadores-del-reto-innovacion-ieee-piensa-en-bogota-organizado-por-la-alcaldia-de-bogota>