

Hacen robots para ayudar a la comunidad



Estudiantes de UdeG participaron en la Muestra de Proyectos Innovadores de Mecatrónica y Robótica con proyectos para apoyar a la ciudadanía. Foto: Cortesía

Juan Valdovinos

Guadalajara, México (04 julio 2016).- Estudiantes de la Universidad de Guadalajara participaron en la Muestra de Proyectos Innovadores de Mecatrónica y Robótica con proyectos para apoyar a la ciudadanía.

Con un robot buscador de víctimas por desastres naturales, y un par de prototipos para ayudar a invidentes, estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), y de la Preparatoria de Jocotepec respectivamente, participaron en la actividad robótica.

El robot de los estudiantes del CUCEI fue financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), compartió su desarrollador Luis Carlos Villaseñor.

"Este robot es capaz de subir escaleras o montículos y cuenta con visión artificial que detecta a las personas, también es capaz de reconocerlas a través de una cámara", explicó el estudiante de doctorado en Ciencias en Computación y Electrónica.

Los estudiantes de la Preparatoria de Jocotepec, Ricardo Xilonzochitl Mora y Juan Antonio Sánchez Pérez, presentaron sus proyectos para ayuda de invidentes. El primero

de ellos detalló cómo logró hacer unos lentes con un sensor para emitir señales sonoras sobre los obstáculos encontrados al frente.

"Nos concentramos mucho en la economía", compartió Xilonzochitl, "hay prototipos que cuestan demasiado, pero estos se compran a un bajo costo, es decir, cuestan 400 o 500 pesos, para que sean accesibles a cualquier familia".

Mientras, el de Juan Antonio avisa a través de unos audífonos si se acerca un camión del transporte público y cuál es su ruta.

En la presentación estuvieron presentes el titular de la SEP, Aurelio Nuño; el Gobernador de Jalisco, Aristóteles Sandoval, y el Rector General de la UdeG, Tonatiuh Bravo Padilla.

"Esta capacidad de innovación que tienen ustedes para transformar sus comunidades es algo de lo que nos sentimos orgullosos", reconoció Nuño.

Se manifiestan contra Nuño

Por otra parte, maestros integrantes del Movimiento Magisterial de la entidad se manifestaron contra la reforma educativa durante el evento en el interior del complejo Panamericano de Voleibol.

Ante esto, el titular de la Secretaría de Educación Pública federal, Aurelio Nuño Mayer, sólo dio las gracias para calmar a los inconformes.

"Les agradezco mucho el que estén aquí y que hayan expresado sus comentarios, gracias", dijo.

"Yo y desde aquí se los digo: siempre, señores, siempre, toda la disposición a escuchar y escucharnos mutuamente. Para poder escuchar sus planteamientos y que también ustedes puedan escuchar nuestros planteamientos, y estoy convencido de que por la vía del diálogo, un diálogo genuino, un diálogo auténtico podremos encontrar los caminos para poder tener una mejor educación, que es lo que todos buscamos".

No obstante, al concluir la ceremonia, los docentes esperaron al funcionario a la salida del recinto. "¡Fuera Nuño, asesino! ¡Fuera Nuño, asesino!", le gritaban mientras salía la camioneta en la que se trasladaba.

En el punto permanecieron alrededor de una decena de elementos de la Policía Estatal.
Con información de César Rubio