

Itagüí, junio 15 de 2016

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ LE APUESTA A LA ROBÓTICA CON EL SEMILLERO LITECT (LÍDERES TECNOLÓGICOS TESO)

Durante los tres últimos años, la Institución Educativa San José trabaja en materia de robótica con el semillero LITECT (Líderes Tecnológicos Teso), gracias a la iniciativa del docente Gabriel Jaime Acosta.

Como resultado del trabajo constante y a su dedicación, las estudiantes de LITECT alcanzaron la quinta posición en la Semana de la Robótica organizada por el Parque Explora 2015, donde participaron con un carro de pelotas que las hizo merecedoras de viajar a la ciudad de Albuquerque, Nuevo México en Estados Unidos, donde compitieron en el RoboRAVE International 2016. La Alcaldía Municipal financió el viaje con la suma de 45 millones de pesos.

Allí, las “Robogirls” como ellas se autodenominan, participaron en el reto de fuego con su robot “Vigostki” donde ocuparon el quinto lugar en la categoría High School. El desafío consistió en un circuito delimitado por una línea negra, el cual tiene en su interior cuatro velas que un vehículo debe apagar una a una en el menor tiempo posible sin salirse del perímetro.

“La finalidad es trabajar tres o cuatro años de manera constante y corregir año tras año, logrando que se enamoren del proyecto, de esta forma es más productivo, ya que estas niñas tienen más tiempo libre que las de once para asistir a las ferias municipales y regionales”, señaló el docente quien enfatizó la importancia que ha tenido el empeño de las alumnas durante todo el proceso.

En la actualidad el semillero se prepara para la Semana de la Robótica programada para octubre de este año, con la ilusión de ser nuevamente seleccionadas para participar en el RoboRAVE 2017 que tendrá lugar en Medellín, lo que motivará a los equipos colombianos a doblar sus esfuerzos al competir como locales para dejar en alto el nombre del país.

El docente Gabriel Jaime Acosta destacó el asesoramiento técnico de la empresa Kinetic, el apoyo de los núcleos familiares, de la institución educativa en cabeza de sus directivos y la aprobación de la Secretaría de Educación y Cultura para la participación en el RoboRAVE.

NIT. 890.980.093 - 8
PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55
Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI)
Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia
www.itagui.gov.co

