



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 51
(JULIO 2017)

UPT Participó en Semana de Robótica del Museo “El Rehilete”

- La UPT asistió con Robot NAO a la Semana de Robótica.

La Universidad Politécnica de Tulancingo, UPT, como institución gestora de Ciencia y Tecnología, apoya actividades que permitan el fomento e inclusión de este tipo de conocimientos desde los niveles básicos de educación, con la finalidad de fomentar el interés en estas áreas de desarrollo; de tal forma que profesores de esta casa de estudios de la Ingeniería Robótica: Isaac Hernández Castañeda y Alejandro Templos Maldonado participaron en la semana de Robótica, organizada por el Museo Interactivo para la Niñez y la Juventud Hidalguense “El Rehilete”.

Durante la participación de la Politécnica de Tulancingo se atendieron a más de 70 niños de entre 6 y 12 años de edad, realizando diversas actividades como la proyección de un video con la temática de “La Robótica y sus aplicaciones”, la exhibición del robot NAO, además de un taller denominado “Lleva tu propio NAO a casa”, en donde los niños participantes realizaron el armado de un robot Nao con papel.

Es importante señalar que el objetivo principal de este tipo de actividades como lo es la Semana de la Robótica organizada por el museo, es motivar a los niños para que se inclinen por la ciencia y la tecnología, mostrándoles de forma divertida que las matemáticas son importantes y que gracias a ellas se pueden desarrollar este tipo de tecnología; así como lo reitera la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo en sus programas de inclusión educativa, para que cada vez más niños despierten el interés por estas áreas.

Por otro lado Issac Hernández Castañeda, catedrático de la institución y encargado de la exposición del robot NAO en entrevista comentó *“Este tipo de eventos son muy importantes básicamente para los niños, por que cobra un gran impacto en ellos, ya que les informamos la importancia que tiene la tecnología hoy en día, en este caso nosotros lo enfocamos en la Robótica, pero los niños se dan cuenta que tiene muchas aplicaciones en la vida diaria, nosotros ejemplificamos esas actividades con un robot NAO, los niños entusiasmados ven de forma viva la tecnología, la pueden tocar y se pueden divertir con ella, no solamente estar enfocados en las redes de comunicación, sino que también con ayuda de ello poder rescatar la parte buena que ellos se interesen, que se informen, lean y porque no en un futuro poder desarrollar tecnología similar o superior con la que ellos algún día se divirtieron”*

Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, señaló que la institución no escatimará esfuerzos para llevar información y actividades que estén encaminadas a la ciencia y la tecnología, ya que gracias a éstas el desarrollo social siempre se verá favorecido, el compromiso de la Politécnica de Tulancingo es ser punta de lanza para la educación superior de calidad pero siempre apegada al fomento de conocimientos científicos desde los niveles básicos de educación.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 51
(JULIO 2017)

